



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ  
РАДИОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО

*«Дети – не маленькие  
взрослые»*



**XII  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
КОНГРЕСС**

**«НЕВСКИЙ  
РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ»**

**7-10 апреля 2021 года  
Санкт-Петербург**

**ФОРМАТ ОНЛАЙН**

**ПРОГРАММА  
КОНФЕРЕНЦИИ**

**[www.spbra.ru](http://www.spbra.ru)**



От имени организаторов  
выражаем глубокую признательность  
нашим партнерам за помощь в организации  
и проведении Международного конгресса  
XII «НЕВСКИЙ РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ-2021»  
Санкт-Петербург, 7-10 апреля 2021 года



## ГЕНЕРАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ:



## ВЕДУЩИЙ СПОНСОР:

**PHILIPS**

## ТИТУЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ:



Р-ФАРМ  
Иновационные  
технологии  
здоровья



RP CANON  
MEDICAL SYSTEMS

ООО «АрПи Канон Медикал Системз»

## СПОНСОР:



## ПАРТНЕРЫ:



## ЖЕРТВОВАТЕЛЬ:





# ХII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС НЕВСКИЙ РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ СОДЕРЖАНИЕ



<b>ОРГАНИЗАТОРЫ КОНГРЕССА</b>	<b>8</b>
<b>ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ НРФ-2021</b>	<b>12</b>
<b>ПРИВЕТСТВИЕ ПРЕЗИДЕНТА НРФ-2021</b>	<b>16</b>
<b>ПРИВЕТСТВИЕ ПРЕЗИДЕНТА СПРО</b>	<b>17</b>

## **НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**

### **7 АПРЕЛЯ 2021 (СРЕДА)**

Торжественное вступление от шоу барабанщиц «Феерия»	22
---	----

#### **ЗАЛ 1**

Торжественное открытие	22
Пленарный доклад	22
Научная школа «Неменовские чтения» Лучевая диагностика COVID-19	23
Научная секция «Лучевая диагностика в педиатрии»	24
Научная секция «Неотложная лучевая диагностика»	26
Научная секция «Лучевые методы диагностики в кардиологии»	28
Научная секция «Лучевая диагностика заболеваний и повреждений нервной системы»	30

#### **ЗАЛ 2**

Ядерная медицина: традиции и инновации. Научная школа «Нейроэндокринные опухоли – что должен знать радиолог»	32
Научная школа «Радиоизотопная диагностика неотложных состояний»	33
Ядерная медицина: традиции и инновации. Научная школа «Перспективные разработки в радиофармацевтике: взгляд радиолога»	34
Научная секция «Ядерная медицина»	35
Научная секция «Лучевая диагностика в онкологии»	37

#### **ЗАЛ 3**

Конференция «Лабораторное дело в рентгенологии: новые технологии и современный подход» «Лучевая диагностика глазами рентгенолаборанта». Часть I	39
Конференция «Лабораторное дело в рентгенологии: новые технологии и современный подход» «Лучевая диагностика глазами рентгенолаборанта». Часть II	40
Конференция «Лабораторное дело в рентгенологии: новые технологии и современный подход» «Лучевая диагностика глазами рентгенолаборанта». Часть III	41
Научная секция «Лучевая терапия опухолей. Организационные вопросы радиотерапевтической помощи»	42

#### **ЗАЛ 4**

Научная школа «Ишемический инсульт»	44
Научная школа «Ишемический инсульт. Клиническая и лучевая диагностика, алгоритмы внутрисосудистого лечения в региональном сосудистом центре»	45
Научная секция «Лучевая диагностика заболеваний и повреждений сердечно-сосудистой системы»	46

#### **ЗАЛ ТРАНСЛЯЦИИ 5**

Конкурс ординаторов	48
---------------------	----

#### **ЗАЛ 5**

Научная секция «Лучевая диагностика заболеваний и повреждений легких и органов средостения»	52
---	----

#### **ЗАЛ ТРАНСЛЯЦИИ 6**

Конкурс студентов	54
Конкурс молодых ученых и аспирантов	56
Конкурс молодых ученых	59

#### **ЗАЛ 6**

Научная секция «Лучевая диагностика заболеваний и повреждения костно-мышечной системы»	60
--	----



# XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС НЕВСКИЙ РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ СОДЕРЖАНИЕ



## 8 АПРЕЛЯ 2021 (ЧЕТВЕРГ)

### ЗАЛ 1

Симпозиум «Инновационные подходы к магнитно-резонансным исследованиям головного мозга в норме и патологии»	62
Научная школа «Современный подход к лучевой диагностике в онкогинекологии. Старые проблемы. Новые решения»	64
Круглый стол «Внедрение новых форматов обучения на примере авторской школы УЗИ профессора Борсукова А.В.»	65
Научная секция «Лучевая диагностика в стоматологии, отоларингологии и офтальмологии»	66

### ЗАЛ 2

Научная школа «Вклад методов лучевой диагностики в диагностику и выбор тактики лечения гипертрофической кардиомиопатии»	69
Круглый стол «Теоретические аспекты искусственного интеллекта в лучевой диагностике»	70
Научная секция «Практическое применение искусственного интеллекта в лучевой диагностике»	71

### ЗАЛ 3

Научная школа «Ультразвуковая диагностика в гастроэнтерологии»	73
Мастер-класс «Ультразвуковое сопровождение при малоинвазивных манипуляциях и терапии суставов у детей»	74
Научная школа «Ультразвуковое исследование скелетно-мышечной системы при ревматических заболеваниях у детей»	75
Научная секция «Ультразвуковая диагностика»	76

### ЗАЛ 4

Техническая секция. Часть 1	78
Научная секция «Медицинское приборостроение и радиационная безопасность». Часть 1	80
Научная школа «Актуальные вопросы диагностики опухолей костей»	82
НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина	82
Научная секция «Лучевая диагностика в гастроэнтерологии»	83

### ЗАЛ 5

Научная школа центра детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Д. Рогачева «Диагностика в детской онкологии с демонстрацией редких клинических случаев». Часть 1	85
Научная школа центра детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Д. Рогачева «Диагностика в детской онкологии с демонстрацией редких клинических случаев». Часть 2	86
Научная сессия им. Д. Рогачева «Актуальное в детской онкологии и педиатрии»	87
Научная сессия «Лучевая диагностика в педиатрии»	89

### ЗАЛ 6

Научная школа «Аддитивные технологии и 3D-печать в медицине»	91
Научная секция «Медицинское приборостроение и радиационная безопасность». Часть 2	93

## 9 АПРЕЛЯ 2021 (ПЯТНИЦА)

### ЗАЛ 1

Научная секция РОПР (Российское общество рентгенологов и радиологов) «Актуальные вопросы работы профессиональных организаций рентгенологов и радиологов и служб лучевой диагностики в РФ»	95
Научная школа «Лучевая диагностика в кардиологии»	96
Научная школа «Лучевая диагностика врожденных пороков сердца и заболеваний миокарда у детей»	98
Научная школа «Методы визуализации в диагностике аритмий»	99

### ЗАЛ 2

Научная школа «Коннектом: структурная и функциональная коннективность головного мозга. МРТ, диффузионная МРТ, ФМРТ в покое – постпроцессинг». Часть 1	100
Научная школа «Коннектом: структурная и функциональная коннективность головного мозга. МРТ, диффузионная МРТ, ФМРТ в покое – постпроцессинг». Часть 2	101



# XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС НЕВСКИЙ РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ СОДЕРЖАНИЕ



Научная школа «Ультразвуковая диагностика в практике многопрофильного стационара»	102
Научная школа «Ультразвуковая диагностика травм и заболеваний периферических нервов»	104
<b>ЗАЛ 2</b>	
Научная школа «Общая онкология». Часть 1	105
Научная школа «Общая онкология». Часть 2	106
<b>ЗАЛ 3</b>	
Научная школа «Мультидисциплинарный подход к диагностике необъемных изменений структуры молочных желез»	107
Научная секция «Возможности современных диагностических методик и оценке эффективности лечения рака молочной железы»	109
Круглый стол «Радиологические биомаркеры – новые подходы к количественным измерениям»	111
<b>ЗАЛ 4</b>	
Научная школа «Лучевая диагностика онкологических заболеваний у детей» НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова	113
Круглый стол: «Болевой синдром голеностопного сустава: от диагностики к лечению и реабилитации». Мультидисциплинарный подход	115
Научная школа «Дистрофические поражения суставов в возрастном аспекте»	116
Научная школа «Мультидисциплинарный подход в диагностике патологии тазобедренного сустава у детей»	117
<b>ЗАЛ 5</b>	
Научная школа «Лучевая диагностика в гастроэнтерологии» Часть 1	118
Научная школа «Лучевая диагностика в гастроэнтерологии» Часть 2	119
Научная школа «Перфузионные и динамические контрастные методы лучевой диагностики в определении природы патологических процессов, оценке эффективности лечения»	120
Научная школа «Кистозные процессы в легочной ткани»	122
Научная школа «Клинико-лучевая диагностика токсико-аллергических поражений легких»	123
<b>ЗАЛ 6</b>	
Научная сессия «Актуальные вопросы протонной терапии»	124
Научная школа «Актуальные вопросы лучевой терапии в детской онкологии», секция №1	125
Научная школа «Актуальные вопросы лучевой терапии в детской онкологии», секция №2	126
Научная школа «Современная лучевая диагностика в планировании лечения челюстно-лицевой области (ЧЛО) у пациентов детского возраста и других возрастных групп»	128
Научная школа «Клинико-рентгенологические параллели трехмерной диагностики (КЛКТ, МСКТ, МРТ) в стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии»	130

## 10 АПРЕЛЯ 2021 (СУББОТА)

<b>ЗАЛ 1</b>	
Научная школа «Лучевая диагностика в педиатрии»	132
Научная школа «Возможности лучевой диагностика в патогенезе различных заболеваний у детей, две параллели»	133
Научная школа «Лучевая диагностика эпилепсии»	135
Научная школа «Рентгенография при аномалиях и пороках развития у детей»	137
Научная школа «Лучевая диагностика травм в педиатрии»	138
<b>ЗАЛ 2</b>	
Научная школа «Лучевая диагностика скелетно-мышечной системы у детей»	139
Научная школа «Лучевая диагностика абдоминальной патологии у детей»	141
Научная школа «Возможности лучевых методов в диагностике патологии легких и средостения у младенцев»	143
Научная школа «Нейроонкология детского возраста»	145
Научная школа «Нейроинфекции у детей. Роль КТ и МРТ»	146



# XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС НЕВСКИЙ РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ СОДЕРЖАНИЕ



## **ЗАЛ 3**

Научная школа «Неотложная лучевая диагностика». Часть 1	147
Научная школа «Неотложная лучевая диагностика». Часть 2	148
Научная школа «Особенности лучевой диагностики в детской урологии. Есть ли они?»	149
Библиотека клинических наблюдений профессора Черемисина В.М. Часть 1	150
Библиотека клинических наблюдений профессора Черемисина В.М. Часть 2	151

## **ЗАЛ 4**

Научная школа «Эффекты противоопухолевого лечения: ожидаемые ответы и осложнения, их дифференциальный диагноз, стандартизация оценки ответов, КТ-патоморфология»	153
Научная школа «Лучевая диагностика в панкреатологии»	155
Научная школа «Лучевая диагностика в гепатологии»	157
Научная школа «Беременность и МРТ?!» Часть 1	158
Научная школа «Беременность и МРТ?!» Часть 2	159
«КругОнлайнный мультимодальный и мультидисциплинарный стол» молодых ученых пренатальной магнитно-резонансной диагностики	160

## **ЗАЛ 5**

Ядерная медицина: традиции и инновации. Научная школа «Лимфопролиферативные заболевания у взрослых и детей»	162
Научная школа «Ядерная кардиология в педиатрии»	163
Научная школа «Ядерная медицина в педиатрии: традиции и инновации»	164
Круглый стол «Актуальные проблемы нормативно-методического обеспечения радиационной безопасности в ядерной медицине»	165

## **ЗАЛ 6**

Научная школа «Лучевая терапия органов малого таза»	166
Научная школа «Актуальные вопросы радиотерапии опухолей различных локализаций»	167
Научная школа «Лучевая терапия лимфом»	168

## **МЕРОПРИЯТИЯ ПАРТНЕРОВ КОНГРЕССА**

### **7 АПРЕЛЯ 2021 (СРЕДА)**

#### **ЗАЛ 2**

Сателлитный симпозиум GE HEALTHCARE	169
-------------------------------------	-----

#### **ЗАЛ 3**

Сателлитный симпозиум компании SIEMENS HEALTHINEERS	169
---	-----

#### **ЗАЛ 4**

Круглый стол компании БАЙЕР «КТА сердца: от верхушки до основания»	170
Симпозиум GE HEALTHCARE «Новые технологии в сложных клинических условиях»	171

### **8 АПРЕЛЯ 2021 (ЧЕТВЕРГ)**

#### **ЗАЛ 2**

Симпозиум АО «ЛАНЦЕТ» «Неотложные состояния в кардиоторакальной радиологии»	172
---	-----

#### **ЗАЛ 3**

Выступление при поддержке SIEMENS HEALTHINEERS «Некротизирующий энтероколит. Новые возможности в УЗД»	172
---	-----

#### **ЗАЛ 4**

Выступление с докладом АО «НИПК «ЭЛЕКТРОН»	173
--	-----

#### **ЗАЛ 6**

Сателлитный симпозиум при поддержке компании БАЙЕР «ПРИМОВИСТ®: излишество или необходимость»	173
---	-----



# ХII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС НЕВСКИЙ РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ СОДЕРЖАНИЕ



Выступление при поддержке АО «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ Лтд» «Автономная лучевая диагностика в условиях чрезвычайной ситуации, неотложной помощи, военных действий» .....	173
Выступление при поддержке АО «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ Лтд» «Новые исполнения плоскпанельных рентгеновских детекторов отечественного производства» .....	173

## 9 АПРЕЛЯ 2021 (ПЯТНИЦА)

### ЗАЛ 1

Симпозиум GE HEALTHCARE «Деловая игра: современные инструменты аналитики для увеличения КПД менеджмента лучевой диагностики» .....	174
--	-----

### ЗАЛ 3

Выступление при поддержке АО «Р-ФАРМ» «Возможности современных маммографических систем в обследовании молочных желез» .....	174
---	-----

### ЗАЛ 3

Сателлитный симпозиум при поддержке компании БАЙЕР «Галерея рисунков контрастирования ЦНС: взрослые» .....	175
«Галерея рисунков контрастирования ЦНС: дети» .....	175

### ЗАЛ 4

GE HEALTHCARE Клуб «Детское сердце» Мультимодальный подход в диагностике и лечении аортолегочных коллатералей при ВПС .....	176
---	-----

### ЗАЛ 5

Симпозиум PHILIPS «МРТ в педиатрии: особенности диагностики» .....	177
--	-----

## 10 АПРЕЛЯ 2021 (СУББОТА)

### ЗАЛ 1

Выступление при поддержке АО «Р-ФАРМ» «Особенности контрастирования в КТ и МРТ диагностике у детей» .....	178
--	-----

### ЗАЛ 2

Выступление при поддержке НПАО «АМИКО» «Развитие и внедрение новых рентгеновских методик в педиатрической практике» .....	178
---	-----

### ЗАЛ 5

Симпозиум GE HEALTHCARE «Современная детская нейроонкология» .....	178
--	-----



XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС  
НЕВСКИЙ РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ  
**ОРГАНИЗАТОРЫ КОНГРЕССА**



**Региональная общественная организация  
«Санкт-Петербургское радиологическое общество» –  
организатор Международного конгресса  
«Невский радиологический форум -2021» выражает глубокую  
признательность и благодарность профессиональным коллективам  
и организациям за поддержку в создании научно-образовательной  
программы мероприятия**

- **Комитет здравоохранения Санкт-Петербурга**
- **Общероссийская общественная организация содействия развитию лучевой диагностики и терапии Российское общество рентгенологов и радиологов (РОРР) (Москва)**
- **Московское региональное отделение российского общества рентгенологов и радиологов**
- **РОО «Национальное общество нейрорадиологов» (Москва)**
- **Общество кардиоторакальной радиологии (Москва)**
- **Общество специалистов по лучевой диагностике и АНО «Национальный конгресс лучевых диагностов»**
- **РОО «Общество рентгенологов, радиологов, врачей ультразвуковой диагностики и врачей по рентгенэндоваскулярным диагностике СФО»**
- **Клуб «Детское сердце»**
  
- **Балтийский Федеральный Университет им. И. Канта**
- **БУ ВО «Сургутский государственный университет»**
- **БУ ХМАО-Югры «Сургутская клиническая травматологическая больница»**
- **ГБУ «Санкт-Петербургский Научно-Исследовательский Институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе»**
- **ГБУЗ «Научно-практический центр медицинской радиологии ДЗМ»**
- **ГБУЗ «Городская клиническая больница им. В.М. Буянова ДЗМ**
- **ГБУЗ «ДГКБ Св. Владимира Департамента здравоохранения г. Москвы»**
- **ГБУЗ «НИИ неотложной детской хирургии и травматологии» ДЗМ г. Москвы**
- **ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В.Склифосовского» Департамента здравоохранения города Москвы**
- **ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)»**
- **ГБУЗ Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям имени В.Ф. Войно-Ясенецкого ДЗМ**
- **Городская клиническая онкологическая больница №1 ДЗМ**





# XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС НЕВСКИЙ РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ ОРГАНИЗАТОРЫ КОНГРЕССА



- Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинский областной клинический центр онкологии и ядерной медицины»
- Департамент здравоохранения ХМАО-Югры по лучевой и инструментальной диагностике
- Институт Биохимической Физики им. Н.М. Эмануэля РАН
- Институт высоких технологий СПбГУ
- Институт мозга человека им. Н.П.Бехтеревой РАН
- Клиника «ЦМРТ»
- Клиника «Скандинавия Северная»
- Клиника «СМТ»
- Медицинский институт имени Сергея Березина
- ММЦ «СОГАЗ»
- МНОЦ Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- МСЭ и реабилитации детей-инвалидов Санкт-Петербургского института усовершенствования врачей-экспертов
- МЧУ «Отраслевой КДЦ ПАО «Газпром»
- Научно-клинической и образовательный центр «Лучевая диагностика и ядерная медицины» медицинского факультета ГОУ ВПО СПбГУ
- Национальный медицинский исследовательский центр неврологии и психиатрии имени В.М.Бехтерева МЗ РФ
- НИИ кардиологии Томского НИМЦ
- НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева Минздрава России
- ООО «НМЦ-Томография»
- ООО «Новый Медицинский Центр-Томография»
- Общество ядерной медицины РФ
- Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
- Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова
- ПНИЛ «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии», Смоленский медицинский университет
- Региональная общественная организация «Санкт-Петербургское радиологическое общество»
- Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова
- Санкт-Петербургский Государственный университет
- Свердловская областная клиническая больница №1
- СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница»
- СПб ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр для детей»
- СПб ГБУЗ Клиническая больница Святителя Луки
- Управление здравоохранения администрации города Екатеринбурга



# XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС НЕВСКИЙ РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ ОРГАНИЗАТОРЫ КОНГРЕССА



- Уральский государственный медицинский университет
- ФБУН «НИИРГ им. П.В. Рамзаева» Роспотребнадзора
- ФГАУ «НМИЦ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России
- ФГБОУ «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России
- ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова»
- ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России
- ФГБОУ ВО «Южноуральский государственный медицинский университет» Минздрава России
- ФГБОУ ВО Московский государственный медико-стоматологический университет МЗ РФ
- ФГБОУ ВО Новосибирский государственный медицинский университет Минздрава России
- ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» МЗ РФ
- ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ
- ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России
- ФГБУ «СПб НИИ фтизиопульманологии» МЗ РФ
- ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней ФМБА России»
- ФГБУ «Консультативно-диагностический центр с поликлиникой» УДП РФ
- ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
- ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России
- ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России
- ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ
- ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России
- ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий им. академика А.М.Гранова» Минздрава России
- ФГБУ «Российский научный центр Рентгенорадиологии» Минздрава России
- ФГБУ «Северо-Западный окружной научно-клинический центр им. Л.Г. Соколова ФМБА России»
- ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России
- ФГБУ «Федеральный высокотехнологичный центр медицинской радиологии» ФМБА России
- ФГБУ Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова МЧС России
- ФГБУ Научно-исследовательский детский ортопедический институт имени Г.И. Турнера
- ФГБУ Российский научный центр рентгенорадиологии Минздрава России
- ФГБУ Северо-западный медицинский институт им. И.И.Мечникова
- ФГБУ ФНЦРИ им. Г.А. Альбрехта Минтруда России
- ФГБУН Институт «Международный томографический центр» СО РАН
- ФГОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет»



ХII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС  
НЕВСКИЙ РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ  
**ОРГАНИЗАТОРЫ КОНГРЕССА**



- Частное образовательное учреждение Санкт-Петербургский институт стоматологии последипломного образования
- Челябинский областной клинический центр онкологии и ядерной медицины
- ЧОУ ДПО «Академия медицинского образования им.Ф.И.Иноземцева»
- ЭПУ СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
- Hadassah Medical



ХII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС  
НЕВСКИЙ РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ  
ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ НРФ-2021



**Амосов Виктор Иванович**

*Victor Amosov*

д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Ананьева Наталия Исаевна**

*Anan'eva Natalia*

д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Анохина Екатерина Михайловна**

*Anokhina Ekaterina*

к.м.н. (Санкт-Петербург)

**Афанасьева Ирина Сергеевна**

*Afanaseva Irina*

к.м.н. (Санкт-Петербург)

**Ахадов Толибджон Абдуллаевич**

*Akhadov Tolibdzon*

д.м.н., профессор (Москва)

**Багненко Сергей Сергеевич**

*Bagnenko Sergey*

д.м.н., доцент (Санкт-Петербург)

**Басков Владимир Евгеньевич**

*Baskov Vladimir*

к.м.н. (Санкт-Петербург)

**Баулин Иван Александрович**

*Baulin Ivan*

к.м.н. (Санкт-Петербург)

**Белогурова Маргарита Борисовна**

*Belogurova Margarita*

д.м.н. (Санкт-Петербург)

**Блинов Дмитрий Сергеевич**

*Blinov Dmitriy*

д.м.н. (Санкт-Петербург)

**Божко Ольга Васильевна**

*Bozhko Olga*

к.м.н. (Москва)

**Бойцова Марина Геннадьевна**

*Boitsova Marina*

к.м.н., доцент (Санкт-Петербург)

**Борсуков Алексей Васильевич**

*Borsukov Alexey*

д.м.н., профессор (г. Смоленск)

**Братникова Галина Ивановна**

*Bratnikova Galina*

к.м.н. (г. Челябинск)

**Бубнова Евгения Викторовна**

*Bubnova Evgeniya*

к.м.н. (Санкт-Петербург)

**Бубович Елена Владимировна**

*Bubovich Elena*

к.м.н., доцент (г. Сургут)

**Бурулев Артем Леонидович**

*Artem Burulev*

к.м.н. (Санкт-Петербург)

**Бусько Екатерина Александровна**

*Busko Ekaterina*

к.м.н. (Санкт-Петербург)

**Васильев Александр Юрьевич**

*Vasilyev Alexandr*

д.м.н., член-корреспондент РАН (Москва)

**Виноградова Юлия Николаевна**

*Vinogradova Yulia*

д.м.н. (Санкт-Петербург)

**Водоватов Александр Валерьевич**

к.б.н. (Санкт-Петербург)

**Вознюк Игорь Алексеевич**

*I.A.Voznuk*

д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Воробьев Николай Андреевич**

*Vorobyev Nikolay*

к.м.н. (Санкт-Петербург)

**Гаврилов Павел Владимирович**

*Gavrilov Pavel*

к.м.н. (Санкт-Петербург)

**Гаврилов Павел Владимирович**

*Gavrilov Pavel*

к.м.н. (Санкт-Петербург)

**Гарапач Ирина Анатольевна**

*Garapach Irina*

к.м.н., доцент (Санкт-Петербург)

**Громов Александр Игоревич**

*Gromov Alexandr*

д.м.н., профессор (Москва)

**Даниелян Наталья Владимировна**

*Danielian Natalia*

(Санкт-Петербург)

**Денисов Алексей Олегович**

*Denisov Alexe*

к.м.н. (Санкт-Петербург)

**Дергилев Александр Петрович**

*Dergilev Alexander*

д.м.н., профессор (г. Новосибирск)

**Диденко Максим Викторович**

*Didenko Maxim*

д.м.н., доцент (Санкт-Петербург)

**Диникина Юлия Валерьевна**

*Dinikina Yulia*

к.м.н. (Санкт-Петербург)

**Дружинин Дмитрий Сергеевич**

*Druzhinin Dmitry*

д.м.н. (г. Ярославль)

**Ефимцев Александр Юрьевич**

*Alexander Efimtsev*

к.м.н., доцент (Санкт-Петербург)

**Железняк Игорь Сергеевич**

*Zhelezniak Igor*

д.м.н., доцент (Санкт-Петербург)

**Желудкова Ольга Григорьевна**

*Zheludkova Olga*

профессор, д.м.н. (Москва)

**Завадовский Константин Валерьевич**

*Zavadovsky Konstantin*

д.м.н. (г. Томск)



XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС  
НЕВСКИЙ РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ  
ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ НРФ-2021



**Завадовский Константин Валерьевич**  
*Zavadovsky Konstantin*  
д.м.н. (г. Томск)

**Зубарева Анна Анатольевна**  
*Zubareva Anna*  
д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Иванов Дмитрий Олегович**  
*Ivanov Dmitry*  
д.м.н. профессор (Санкт-Петербург)

**Ильин Николай Васильевич**  
*Il'in Nikolay*  
профессор (Санкт-Петербург)

**Ильина Наталья Александровна**  
*Ilyina Natalya*  
д.м.н., доцент (Санкт-Петербург)

**Ицкович Ирина Эммануиловна**  
*Itskovich Irina*  
д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Казанкин Андрей Сергеевич**  
*Kazankin Andrey*  
врач-рентгенолог (Санкт-Петербург)

**Камышанская Ирина Григорьевна**  
*Kamyshanskaya Irina*  
к.м.н., доцент (Санкт-Петербург)

**Канаев Сергей Васильевич**  
*Sergey Kanaev*  
д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Карлова Наталия Александровна**  
*Karlova Natalya*  
д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Карпенко Алла Красовна**  
*Karpenko Alla*  
к.м.н., доцент (Санкт-Петербург)

**Кашченко Виктор Анатольевич**  
*Kashchenko Viktor*  
д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Константинова Лариса Геннадьевна**  
*Konstantinova Larisa*  
к.м.н. (Санкт-Петербург)

**Коростышевская Александра Михайловна**  
*Aleksandra Korostyshevskaya*  
д.м.н. (Санкт-Петербург)

**Корытова Луиза Ибрагимовна**  
*Korytova Luisa*  
д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Костикова Татьяна Дмитриевна**  
*Kostikova Tatyana*  
врач-рентгенолог (Москва)

**Костромина Екатерина Викторовна**  
*Kostromina Ekaterina*  
к.м.н. (Санкт-Петербург)

**Котляров Петр Михайлович**  
*Kotlyarov Petr*  
д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Кочергина Наталия Васильевна**  
*Kochergina Natalya*  
профессор (Москва)

**Кудряшова Наталья Евгеньевна**  
*Kudryashova Natalya*  
д.м.н. (Москва)

**Лежнев Дмитрий Анатольевич**  
*Lezhnev Dmitry*  
д.м.н., профессор (Москва)

**Ликарь Юрий Николаевич**  
*Yuri Likar*  
д.м.н. (Москва)

**Лукина Ольга Васильевна**  
*Lukina Olga*  
д.м.н. (Санкт-Петербург)

**Макаренко Владимир Николаевич**  
*Makarenko Vladimir*  
д.м.н., профессор (Москва)

**Малецкий Эдуард Юрьевич**  
*Maletskiy Eduard*  
к.м.н., доцент (Санкт-Петербург)

**Манжурцев Андрей Валерьевич**  
*Manzhurtsev Andrei*  
к.ф-м.н., с.н.с. (Москва)

**Марченко Наталья Викторовна**  
*Marchenko Natalia*  
к.м.н. (Санкт-Петербург)

**Марченко Наталья Викторовна**  
*Marchenko Natalya*  
к.м.н. (Санкт-Петербург)

**Марченко Наталья Викторовна**  
*Marchenko Natalya*  
к.м.н. (Санкт-Петербург)

**Мащенко Ирина Александровна**  
*Mashchenko Irina*  
к.м.н. (Санкт-Петербург)

**Мельников Илья Андреевич**  
*Melnikov Ilya*  
с.н.с. (Москва)

**Меских Елена Валерьевна**  
*Meskih Elena*  
д.м.н. (Санкт-Петербург)

**Минько Борис Александрович**  
*Minko Boris*  
д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Митрофанов Николай Алексеевич**  
*Nikolai Mitrofanov*  
доцент (Санкт-Петербург)

**Михайлова Елена Владимировна**  
*Mikhailova Elena*  
к.м.н. (Санкт-Петербург)

**Мищенко Андрей Владимирович**  
*Mishchenko Andrey*  
д.м.н. (Москва)



ХII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС  
НЕВСКИЙ РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ  
ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ НРФ-2021



**Нечеснюк Алексей Владимирович**  
*Nechesnyuk Alexey*  
к.м.н. (Москва)

**Новиков Сергей Николаевич**  
*Novikov Sergey*  
д.м.н. (Санкт-Петербург)

**Ольхова Елена Борисовна**  
*Olkhova Elena*  
д.м.н., профессор (Москва)

**Орлова Галина Павловна**  
*Orlova Galina*  
д.м.н. (Санкт-Петербург)

**Оточкин Владимир Вячеславович**  
*Otochkin Vladimir*  
(Санкт-Петербург)

**Павловский Александр Васильевич**  
*Pavlovsky Alexander*  
д.м.н. (Санкт-Петербург)

**Панина Елена Вячеславовна**  
*Panina Elena*  
(Санкт-Петербург)

**Петровская Виктория Васильевна**  
*Petrovskaya Victoria*  
д.м.н., доцент (Москва)

**Петрайкин Алексей Владимирович**  
*Petraikin Alexey*  
к.м.н., доцент (Москва)

**Поздняков Александр Владимирович**  
*Pozdnyakov Alexander*  
д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Позднякова Ольга Федоровна**  
*Pozdnyakova Olga*  
к.м.н., доцент (Санкт-Петербург)

**Потрахов Николай Николаевич**  
*Potrakhov Nikolay*  
(Санкт-Петербург)

**Потрахов Юрий Николаевич**  
*Potrakhov Yuri*  
(Санкт-Петербург)

**Пронин Игорь Николаевич**  
*Pronin Igor*  
д.м.н., профессор, академик РАН (Москва)

**Протасова Анна Эдуардовна**  
*Anna Protasova*  
д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Пыков Михаил Иванович**  
*Pikov Michael*  
д.м.н., профессор (Москва)

**Ратников Вячеслав Альбертович**  
*Ratnikov Viacheslav*  
д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Розенгауз Евгений Владимирович**  
*Rozengauz Evgeny*  
д.м.н. (Санкт-Петербург)

**Рудь Сергей Дмитриевич**  
*Rud Sergey*  
к.м.н., доцент (Санкт-Петербург)

**Румянцев Павел Олегович**  
*Pavel Rummyantsev*  
д.м.н., профессор (Москва)

**Румянцева Ирина Викторовна**  
*Rummyantseva Irina*  
к.м.н. (Санкт-Петербург)

**Рыжкова Дарья Викторовна**  
*Ryzhkova Daria*  
д.м.н., профессор РАН (Санкт-Петербург)

**Рязанов Владимир Викторович**  
*Ryazanov Vladimir*  
д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Савалей Евгения Александровна**  
*Savaley Evgeniya*  
врач-рентгенолог (Санкт-Петербург)

**Савелло Александр Викторович**  
*Savello Alexandr*  
д.м.н., доцент (Санкт-Петербург)

**Савелло Виктор Евгеньевич**  
*Savello Viktor*  
д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Сафронова Ольга Борисовна**  
*Safronova Olga*  
к.м.н., доцент (Санкт-Петербург)

**Семенова Наталия Александровна**  
*Semenova Natalia*  
д.б.н., к.х.н. (Москва)

**Сергеев Николай Иванович**  
*Sergeev Nikolay*  
д.м.н. (Москва)

**Серебрякова Светлана Владимировна**  
*Serebryakova Svetlana*  
д.м.н. (Санкт-Петербург)

**Симещенко Павел Игоревич**  
*Simeshchenko Pavel*  
врач-рентгенолог (Санкт-Петербург)

**Синельникова Елена Владимировна**  
*Elena Sinelnikova*  
д.м.н. (Санкт-Петербург)

**Синицын Валентин Евгеньевич**  
*Sinitsyn Valentin*  
д.м.н., профессор (Москва)

**Слобина Елена Леонидовна**  
*Slobina Elena*  
к.м.н. (Москва)

**Смолярчук Максим Ярославович**  
*Smolyarchuk Maxim*  
к.м.н. (Москва)

**Сокуренок Валентина Петрова**  
*Sokurenko Valentina*  
д.м.н. (Санкт-Петербург)



XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС  
НЕВСКИЙ РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ  
ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ НРФ-2021



**Солнцева Ирина Александровна**

*Irina Solntseva*

к.м.н., доцент (Санкт-Петербург)

**Сотникова Елена Анатольевна**

*Sotnikova Elena*

к.м.н. (Санкт-Петербург)

**Сперанская Александра Анатольевна**

*Speranskaya Alexandra*

д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Станжевский Андрей Алексеевич**

*Andrey Stanjevsky*

д.м.н. (Санкт-Петербург)

**Стопнер Аркадий Зиновьевич**

*Stopner Arkady*

(Санкт-Петербург)

**Строкова Людмила Александровна**

*Stroкова Ludmila*

д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Сухов Вячеслав Юрьевич**

*Vyacheslav Sukhov*

к.м.н., доцент (Санкт-Петербург)

**Тарасенко Любовь Леонидовна**

*Tarasenko Liubov*

к.м.н., доцент (г. Сургут)

**Терещенко Галина Викторовна**

*Tereschenko Galina*

к.м.н. (Москва)

**Терновой Сергей Константинович**

*Ternovoy Sergey*

академик РАН, профессор, д.м.н. (Москва)

**Трофимова Татьяна Николаевна**

*Trofimova Tatiana*

д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Троян Владимир Николаевич**

*Troyan Vladimir*

д.м.н., профессор (Москва)

**Труфанов Геннадий Евгеньевич**

*Trufanov Gennady*

д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Турин Игорь Евгеньевич**

*Igor Tyurin*

д.м.н., профессор (Москва)

**Ублинский Максим Вадимович**

*Ublinskiy Maxim*

к.б.н., с.н.с. (Москва)

**Ульрих Глеб Эдуардович**

*Ulrikh Gleb*

д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Фадеев Вячеслав Дмитриевич**

*Vyacheslav Fadeev*

врач-рентгенолог (Санкт-Петербург)

**Филатенкова Инна Масгутовна**

*Filatenkova Inna*

рентгенолаборант (Санкт-Петербург)

**Фокин Владимир Александрович**

*Fokin Vladimir*

д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Фомин Дмитрий Кириллович**

*Fomin Dmitriy*

д.м.н., профессор РАН (Москва)

**Халиков Азиз Джауланович**

*Khalikov Aziz*

к.м.н. (Санкт-Петербург)

**Ховрин Валерий Владиславович**

*Khovrin Valery*

д.м.н. (Москва)

**Ходжибекова Малика Маратовна**

*Khajibekova Malika*

д.м.н. (Санкт-Петербург)

**Цориев Андрей Эльдарович**

*Tsoriev Andrey*

к.м.н. (г. Екатеринбург)

**Часнык Вячеслав Григорьевич**

*Chasnyk Vyatcheslav*

д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Черемисин Владимир Максимович**

*Cheremisin Vladimir*

д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Чекурдаева Людмила Александровна**

*Chekurdaeva Ludmila,*

врач-рентгенолог (Санкт-Петербург)

**Чернов Владимир Иванович**

*Vladimir Chernov*

д.м.н., профессор (г. Томск)

**Чернова Оксана Николаевна**

*Chernova Oksana*

к.м.н. (г. Челябинск)

**Чибисова Марина Анатольевна**

*Chibisova Marina*

д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Шария Мераб Арчилович**

*Sharia Merab*

д.м.н. (Санкт-Петербург)

**Шевкунов Лев Николаевич**

*Shevkunov Lev*

к.м.н., (Санкт-Петербург)

**Шумакова Татьяна Анатольевна**

*Shumakova Tatyana*

к.м.н., доцент (Санкт-Петербург)

**Шурупова Ирина Владимировна**

*Shurupova Irina*

д.м.н. (Санкт-Петербург)



### **Глубокоуважаемые коллеги! Дорогие друзья!**

Невский радиологический форум всегда был и остается тем знаковым событием, которое позволяет не только специалистам лучевой диагностики, но и врачам смежных специальностей обсудить очередной этап развития нашей профессии, обобщить пройденные рубежи и достигнутые высоты. Форум остается также и местом встречи друзей, знакомых, коллег, местом новых открытий и знакомств.

Девиз Форума: «Дети — не маленькие взрослые!»

Давайте услышим детей и поможем им. Кто как не Вы, врачи лучевой диагностики, владеющие современными диагностическими технологиями, бываете навигаторами для многих других специальностей, являетесь той путеводной звездой, которая показывает путь к успеху. Поэтому очень хочется, чтобы новые тенденции, диагностические и лечебные технологии, научные знания и достижения, которые сегодня есть в различных модальностях нашей профессии (УЗД, традиционная рентгенология, МСКТ, МРТ, ангиография, эндоваскулярные методики, радионуклидная диагностика, гибридные технологии, радиотерапия) объединили нас, наполнили мысли новыми ресурсами ради сохранения здоровья наших детей, подростков и взрослых.

Мы будем рады видеть на форуме наших коллег из ближнего и дальнего зарубежья, представляющих современные достижения из стран Ближнего зарубежья, Европы, Азии и Америки.

Мы также будем рады видеть на форуме наших партнеров, которые являются ведущими производителями техники и средств медицинского назначения, и всегда представляют на выставке новую актуальную информацию о последних достижениях в области лучевой диагностики и лучевой терапии, и, таким образом, участвуют в решении многих диагностических задач и продвижении технологий, реализуемых во многих лечебных учреждениях.

*С уважением,  
Президент ХII Международного конгресса  
«Невский радиологический форум – 2021»*

**Поздняков Александр Владимирович**







### **Глубокоуважаемые делегаты! Дорогие друзья!**

Приветствую Вас на XII Международном конгрессе «Невский Радиологический Форум - 2021».

Проведение Невского радиологического форума является кульминацией двух-годовой работы Санкт-Петербургского радиологического общества. Результаты этой работы легли в основу научной программы форума.

Традиционно заглавную роль в программе конгресса занимают научные школы, на которых мэтры российской лучевой диагностики делятся своим бесценным опытом проведения и трактовки результатов исследований.

Качество и эффективность лучевых исследований во многом зависят от используемого оборудования. На форуме в формате онлайн Вы можете ознакомиться с информацией о новейших образцах аппаратов, приборов и фармпродукции. Благодарю спонсоров за участие и помощь в проведении конгресса!

Ежегодное участие в форуме позволяет получить необходимые баллы в системе непрерывного медицинского образования не только рентгенологам, но и радиологам, радиотерапевтам, специалистам по ультразвуковой диагностике, рентгенолаборантам и врачам смежных специальностей.

От лица Президиума общества желаю Вам плодотворной работы на конгрессе, интересных встреч и новых знаний.

*С уважением,  
президент Региональной общественной организации  
«Санкт-Петербургское радиологическое общество»*

**Железняк Игорь Сергеевич**





# XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС НЕВСКИЙ РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ НАУЧНАЯ ПРОГРАММА



1-й день конгресса: 7 АПРЕЛЯ 2021 ГОДА (СРЕДА)

Время		Зал 1	Зал 2	Зал 3	Зал 4	Зал 5	Зал 6
						BLUE 4 гостиница Прибалтийская	BLUE 1 гостиница Прибалтийская
09:50–10:30	30 мин.	<b>ЗАЛ 1</b> 09:50–10:10 ОТКРЫТИЕ 10:10–10:20 ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД стр. 22					
10:30–10:45	15 мин.	<b>ПЕРЕРЫВ</b>					
10:45–12:15	90 мин.	<p>НАУЧНАЯ ШКОЛА «Неменовские чтения»</p> <p>«Лучевая диагностика COVID-19» стр. 23</p>	<p>НАУЧНАЯ ШКОЛА «Ядерная медицина: традиции и инновации»</p> <p>«Нейроэндокринные опухоли – что должен знать радиолог» стр. 32</p>	<p>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ компании SIEMENS Healthineers</p> <p><i>Не входит в программу НМО</i> стр. 169</p>	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ при поддержке компании БАЙЕР «КТА сердца: от верхушки до основания»</p> <p>СИНХРОННЫЙ ПЕРЕВОД ДОКЛАДОВ</p> <p><i>Не входит в программу для НМО</i> стр. 170</p>	<p>КОНКУРС ординаторов</p> <p><i>Не входит в программу НМО</i></p> <p><b>ОФЛАЙН</b> стр. 48</p>	<p>КОНКУРС студентов</p> <p><i>Не входит в программу НМО</i></p> <p><b>ОФЛАЙН</b> стр. 54</p>
12:15–12:30	15 мин.	<b>ПЕРЕРЫВ</b>					
12:30–14:00	90 мин.	<p>НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «Лучевая диагностика в педиатрии»</p> <p>стр. 24</p>	<p>НАУЧНАЯ ШКОЛА «Радиоизотопная диагностика неотложных состояний»</p> <p>стр. 33</p>	<p>КОНФЕРЕНЦИЯ «Лабораторное дело в рентгенологии: новые технологии и современный подход»</p> <p>«Лучевая диагностика глазами рентгенолаборанта». Часть 1 стр. 39</p>	<p>СИМПОЗИУМ GE Healthcare «Новые технологии в сложных клинических условиях»</p> <p><i>Не входит в программу НМО</i> стр. 171</p>	<p>КОНКУРС ординаторов</p> <p><i>Не входит в программу НМО</i></p> <p><b>ОФЛАЙН</b> стр. 49</p>	<p>КОНКУРС молодых ученых и аспирантов</p> <p><i>Не входит в программу НМО</i></p> <p><b>ОФЛАЙН</b> стр. 56</p>
14:00–14:15	15 мин.	<b>ПЕРЕРЫВ</b>					
14:15–15:45	90 мин.	<p>НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «Неотложная лучевая диагностика»</p> <p>стр. 26</p>	<p>НАУЧНАЯ ШКОЛА «Ядерная медицина: традиции и инновации»</p> <p>«Перспективные разработки в радиофармацевтике: взгляд радиолога» стр. 34</p>	<p>КОНФЕРЕНЦИЯ «Лабораторное дело в рентгенологии: новые технологии и современный подход»</p> <p>«Лучевая диагностика глазами рентгенолаборанта». Часть 2 стр. 40</p>	<p>ШКОЛА «Ишемический инсульт»</p> <p>стр. 44</p>	<p>КОНКУРС ординаторов</p> <p><i>Не входит в программу НМО</i></p> <p><b>ОФЛАЙН</b> стр. 50</p>	<p>КОНКУРС молодых ученых</p> <p><i>Не входит в программу НМО</i></p> <p><b>ОФЛАЙН</b> стр. 59</p>
15:45–16:00	15 мин.	<b>ПЕРЕРЫВ</b>		<b>ПЕРЕРЫВ</b>			
16:00–17:30	90 мин.	<p>НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «Лучевые методы диагностики в кардиологии»</p> <p>стр. 28</p>	<p>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ GE HEALTHCARE</p> <p><i>Не входит в программу НМО</i> стр. 169</p> <p>16:30–18:25</p> <p>НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «Ядерная медицина» стр. 35</p>	<p>КОНФЕРЕНЦИЯ «Лабораторное дело в рентгенологии: новые технологии и современный подход»</p> <p>«Лучевая диагностика глазами рентгенолаборанта». Часть 3 стр. 41</p>	<p>ШКОЛА «Ишемический инсульт. Клиническая и лучевая диагностика, алгоритмы внутрисосудистого лечения в региональном сосудистом центре»</p> <p>стр. 45</p>	НАГРАЖДЕНИЕ КОНКУРСАНТОВ	
17:30–17:45	15 мин.	<b>ПЕРЕРЫВ</b>					
17:45–19:15	90 мин.	<p>НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «Лучевая диагностика заболеваний и повреждения нервной системы»</p> <p>стр. 30</p>	<p>18:25–19:35</p> <p>НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «Лучевая диагностика в онкологии»</p> <p>стр. 37</p>	<p>НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «Лучевая терапия опухолей. Организационные вопросы радиотерапевтической помощи»</p> <p>стр. 42</p>	<p>НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «Лучевая диагностика заболеваний и повреждений сердечно-сосудистой системы»</p> <p>стр. 46</p>	<p>НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «Лучевая диагностика заболеваний и повреждений легких и органов средостения»</p> <p>стр. 52</p>	<p>НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «Лучевая диагностика заболеваний и повреждения костно-мышечной системы»</p> <p>стр. 60</p>



# XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС НЕВСКИЙ РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ НАУЧНАЯ ПРОГРАММА



**2-й день конгресса: 8 АПРЕЛЯ 2021 ГОДА (ЧЕТВЕРГ)**

Время		Зал 1	Зал 2	Зал 3	Зал 4	Зал 5	Зал 6
11:15–12:45	90 мин.	СИМПОЗИУМ «Инновационные подходы к магнитно-резонансным исследованиям головного мозга в норме и патологии» стр. 62	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Вклад методов лучевой диагностики в диагностику и выбор тактики лечения гипертрофической кардиомиопатии» стр. 69	10:50–12:30 НАУЧНАЯ ШКОЛА «Ультразвуковая диагностика в гастроэнтерологии» стр. 73	10:50–12:15 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ 1 <i>Не входит в программу для НМО</i> стр. 78	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Диагностика в детской онкологии с демонстрацией редких клинических случаев» Часть 1 Центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Д. Рогачева стр. 85	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Аддитивные технологии и 3D печать в медицине» стр. 91
				12:30 – 12:50 «Некротизирующий энтероколит. Новые возможности в УЗД» SIEMENS Healthineers <i>Не входит в программу для НМО</i> стр. 73	12:15–12:40 Выступление АО НИПК «Электрон» «Цветовое контрастирование рентгенограмм: назад в будущее» стр. 79		
12:45–13:00	15 мин.	<b>ПЕРЕРЫВ</b>					
13:00–14:30	90 мин.	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Современный подход к лучевой диагностике в онкогинекологии. Старые проблемы. Новые решения» стр. 64	СИМПОЗИУМ АО «ЛАНЦЕТ» «Неотложные состояния в кардиоторакальной радиологии» <i>Не входит в программу для НМО</i> стр. 172	МАСТЕР-КЛАСС «Ультразвуковое сопровождение при малоинвазивных манипуляциях и терапии суставов у детей» стр. 74	НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «Медицинское приборостроение и радиационная безопасность» Часть 1 стр. 80	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Диагностика в детской онкологии с демонстрацией редких клинических случаев» Часть 2 Центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Д. Рогачева стр. 86	13:00–15:00 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ при поддержке компании БАЙЕР «Гадоксетовая кислота: излишество или необходимость» <i>Не входит в программу для НМО</i> стр. 173
14:30–14:40	10 мин.	<b>ПЕРЕРЫВ</b>					
14:40–16:20	90 мин.	КРУГЛЫЙ СТОЛ «Внедрение новых форматов обучения на примере авторской школы УЗИ профессора Борсукова А.В.» <i>Не входит в программу для НМО</i> стр. 65	КРУГЛЫЙ СТОЛ «Теоретические аспекты искусственного интеллекта в лучевой диагностике» стр. 70	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Ультразвуковое исследование скелетно-мышечной системы при ревматических заболеваниях у детей» стр. 75	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Актуальные вопросы диагностики опухолей костей» «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» стр. 82	НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ им. Рогачева «Актуальное в детской онкологии и педиатрии» стр. 87	
16:20–16:30	10 мин.	<b>ПЕРЕРЫВ</b>					
16:30–18:00	90 мин.	НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «Лучевая диагностика в стоматологии, отоларингологии и офтальмологии» стр. 66	НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «Практическое применение искусственного интеллекта в лучевой диагностике» стр. 71	НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «Ультразвуковая диагностика» стр. 76	НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «Лучевая диагностика в гастроэнтерологии» стр. 83	НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «Лучевая диагностика в педиатрии» Часть 1 стр. 89	НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «Медицинское приборостроение и радиационная безопасность» Часть 2 стр. 93



# XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС НЕВСКИЙ РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ НАУЧНАЯ ПРОГРАММА



**3-й день конгресса: 9 АПРЕЛЯ 2021 ГОДА (ПЯТНИЦА)**

Время		Зал 1	Зал 2	Зал 3	Зал 4	Зал 5	Зал 6
09:30–11:00	90 мин.		НАУЧНАЯ ШКОЛА «Коннектом: структурная и функциональная коннективность головного мозга» Часть 1 стр. 100	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Мультидисциплинарный подход к диагностике необъемных изменений структуры молочных желез» стр. 107	<b>09:30–11:25</b> НАУЧНАЯ ШКОЛА «Лучевая диагностика онкологических заболеваний у детей» НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова. стр. 113	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Лучевая диагностика в гастроэнтерологии» Часть 1 стр. 118	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Актуальные вопросы протонной терапии» стр. 124
11:00–11:10	10 мин.	<b>ПЕРЕРЫВ</b>					
11:10–12:40	90 мин.	СЕКЦИЯ ROPR «Актуальные вопросы работы профессиональных организаций рентгенологов и радиологов и служб лучевой диагностики в РФ» стр. 95	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Коннектом: структурная и функциональная коннективность головного мозга» Часть 2 стр. 101	НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «Возможности современных диагностических методик и оценке эффективности лечения рака молочной железы» стр. 109		ШКОЛА «Лучевая диагностика в гастроэнтерологии» Часть 2 стр. 119	ШКОЛА «Актуальные вопросы лучевой терапии в детской онкологии (секция №1)» стр. 125
12:40–12:50	10 мин.	<b>ПЕРЕРЫВ</b>					
12:50–14:20	90 мин.	СИМПОЗИУМ GE «Деловая игра: современные инструменты аналитики для увеличения КПД менеджмента лучевой диагностики) <i>Не входит в программу для НМО</i> стр. 174	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Ультразвуковая диагностика в практике многопрофильного стационара» стр. 102	<b>12:50–13:20</b> ВЫСТУПЛЕНИЕ АО «Р-ФАРМ» «Возможности современных маммографических систем в обследовании молочных желез» <i>Не входит в программу для НМО</i> стр. 110	GE HEALTHCARE Клуб «Детское сердце»: Мульти-модальный подход в диагностике и лечении аортолегочных коллатералей при ВПС» <i>Не входит в программу для НМО</i> стр. 176	СИМПОЗИУМ PHILIPS «МРТ в педиатрии: особенности диагностики» <i>Не входит в программу для НМО</i> стр. 177	СИМПОЗИУМ RP CANON MEDICAL SYSTEMS <i>Не входит в программу для НМО</i> стр. 127
14:20–14:30	10 мин.	<b>ПЕРЕРЫВ</b>					
14:30–16:00	90 мин.	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Лучевая диагностика в кардиологии» стр. 96	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Ультразвуковая диагностика травм и заболеваний периферических нервов» стр. 104	КРУГЛЫЙ СТОЛ «Радиологические биомаркеры – новые подходы к количественным измерениям» стр. 111	<b>14:35 – 16:00</b> КРУГЛЫЙ СТОЛ «Болевой синдром голеностопного сустава: от диагностики к лечению и реабилитации». Мультидисциплинарный подход стр. 115	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Перфузионные и динамические контрастные методы лучевой диагностики в определении природы патологических процессов, оценке эффективности лечения» стр. 120	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Актуальные вопросы лучевой терапии в детской онкологии (секция 2)» стр. 126
16:00–16:10	10 мин.	<b>ПЕРЕРЫВ</b>					
16:10–17:40	90 мин.	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Лучевая диагностика врожденных пороков сердца и заболеваний миокарда у детей» стр. 98	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Общая онкология». Часть 1 стр. 105	<b>16:10–18:10</b> САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ при поддержке компании Байер	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Дистрофические поражения суставов в возрастном аспекте» стр. 116	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Кистозные процессы в легочной ткани» стр. 122	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Современная лучевая диагностика в планировании лечения челюстно-лицевой области (ЧЛО) у пациентов детского возраста и другого возрастных групп» стр. 128
17:40–17:50	10 мин.	<b>ПЕРЕРЫВ</b>			«Галерея рисунков контрастирования ЦНС: взрослые/дети» <i>Не входит в программу для НМО</i> стр. 175	<b>ПЕРЕРЫВ</b>	
17:50–19:20	90 мин.	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Методы визуализации в диагностике аритмий» стр. 99	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Общая онкология». Часть 2 стр. 106	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Мультидисциплинарный подход в диагностике патологии тазобедренного сустава у детей» стр. 117		НАУЧНАЯ ШКОЛА «Клинико-лучевая диагностика токсико-аллергических поражений легких» стр. 123	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Клинико-рентгенологические параллели трехмерной диагностики (КЛКТ, МСКТ, МРТ) в стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии» стр. 130



# XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС НЕВСКИЙ РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ НАУЧНАЯ ПРОГРАММА



4-й день конгресса: 10 АПРЕЛЯ 2021 ГОДА (СУББОТА)

Время		Зал 1	Зал 2	Зал 3	Зал 4	Зал 5	Зал 6
09:00–10:30	90 мин.	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Лучевая диагностика в педиатрии» стр. 132	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Лучевая диагностика скелетно-мышечной системы у детей» стр. 139	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Неотложная лучевая диагностика» Часть 1 стр. 147	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Эффекты противоопухолевого лечения: ожидаемые ответы и осложнения, их дифференциальный диагноз, стандартизация оценки ответов, КТ-патоморфология» стр. 153	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Ядерная медицина: традиции и инновации. «Лимфопрлиферативные заболевания у взрослых и детей» стр. 162	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Лучевая терапия органов малого таза» стр. 166
10:30–10:50	20 мин.	<b>ПЕРЕРЫВ</b>					
10:50–12:20	90 мин.	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Возможности лучевой диагностика в патогенезе различных заболеваний у детей, две параллели» стр. 133	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Лучевая диагностика абдоминальной патологии у детей» стр. 141	ШКОЛА «Неотложная лучевая диагностика» Часть 2 стр. 148	ШКОЛА «Лучевая диагностика в панкреатологии» стр. 155	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Ядерная кардиология в педиатрии» стр. 163	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Актуальные вопросы радиотерапии опухолей различных локализаций» стр. 167
12:20–12:30	10 мин.	<b>ПЕРЕРЫВ</b>					
12:30–14:00	90 мин.	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Лучевая диагностика эпилепсии» стр. 135	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Возможности лучевых методов в диагностике патологии легких и средостения у младенцев» стр. 143	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Особенности лучевой диагностики в детской урологии. Есть ли они?» стр. 149	ШКОЛА «Лучевая диагностика в гепатологии» стр. 157	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Ядерная медицина в педиатрии: традиции и инновации» стр. 164	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Лучевая терапия лимфом» стр. 168
14:00–14:05	5 мин.	<b>ПЕРЕРЫВ</b>					
14:05–14:35		ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ АО «Р-ФАРМ» «МРТ с контрастным усилением у детей. Эффективность и безопасность» <i>Не входит в программу для НМО</i> стр. 136	НПАО «АМИКО» «Развитие и внедрение новых рентгеновских методик в педиатрической практике» <i>Не входит в программу для НМО</i> стр. 144	<b>14:10–15:40</b> Библиотека клинических наблюдений профессора Черемисина В. М. <i>Не входит в программу для НМО</i> стр. 150		<b>14:05 – 15:35</b> СИМПОЗИУМ GE HEALTHCARE «Современная детская нейроонкология» <i>Не входит в программу для НМО</i> стр. 178	
14:35–14:40	5 мин.	<b>ПЕРЕРЫВ</b>					
14:40–16:10	90 мин.	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Рентгенография при аномалиях и пороках развития у детей» стр. 137	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Нейроонкология детского возраста» стр. 145	<b>15:50–17:20</b> Библиотека клинических наблюдений профессора Черемисина В. М. <i>Не входит в программу для НМО</i> стр. 151	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Беременность и МРТ?!» Часть 1 стр. 158	<b>15:35–17:35</b> КРУГЛЫЙ СТОЛ «Актуальные проблемы нормативно-методического обеспечения радиационной безопасности в ядерной медицине» стр. 165	
16:10–16:20	10 мин.	<b>ПЕРЕРЫВ</b>					
16:20–17:50	90 мин.	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Лучевая диагностика травм в педиатрии» стр. 138	НАУЧНАЯ ШКОЛА «Нейроинфекции у детей. Роль КТ и МРТ» стр. 146		НАУЧНАЯ ШКОЛА «Беременность и МРТ?!». Часть 2 стр. 159		
17:50–18:00	10 мин.	<b>ПЕРЕРЫВ</b>					
18:00–19:30	90 мин.				КРУГЛОНЛАЙНОВЫЙ СТОЛ молодых ученых пренатальной магнитно-резонансной диагностики. Часть 3 стр. 160		



## 7 АПРЕЛЯ 2021 (СРЕДА)

---

09:50-10:00 Торжественное вступление от ШОУ барабанщиц «ФЕЕРИЯ»

### ЗАЛ 1

---

10:00–10:30 **ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ**

GRAND OPENING CEREMONY

Приветственные слова

**Железняк Игорь Сергеевич**

*Zhelezniak Igor*

д.м.н., доцент, начальник кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова», Президент РОО «СПРО», Санкт-Петербург.

**Трофимова Татьяна Николаевна**

*Trofimova Tatiana*

д.м.н., профессор, главный научный сотрудник ИМЧ РАН, руководитель Научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицины» СПбГУ, Главный внештатный специалист по лучевой диагностике Санкт-Петербурга.

**Поздняков Александр Владимирович**

*Pozdnyakov Alexander*

д.м.н., профессор, заведующий кафедрой медицинской биофизики ФГБОУ «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Президент конгресса «Невский радиологический форум - 2021», Санкт-Петербург.

---

10:10–10:20 **ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД**

**Перспективы снижения младенческой смертности в Российской Федерации**

Prospects for reducing infant mortality in the Russian Federation

**Иванов Дмитрий Олегович**

*Ivanov Dmitry*

д.м.н., профессор, ректор СПб ГПМУ, главный неонатолог Российской Федерации, Санкт-Петербург



**ЗАЛ 1**

**10:45–12:15 НАУЧНАЯ ШКОЛА**

**«НЕМЕНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА COVID-19**

SCIENTIFIC SCHOOL «NEMENOV READINGS» RADIATION DIAGNOSTICS OF COVID-19

**Председатели**

*Chairmen:*

**Амосов Виктор Иванович**

*Victor Amosov*

*д.м.н., профессор, заведующий кафедрой рентгенологии и радиационной медицины ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, г. Санкт-Петербург*

**Сперанская Александра Анатольевна**

*Speranskaya Alexandra*

*д.м.н., профессор кафедры рентгенологии и радиационной медицины ПСПбГМУ им. И.П.Павлова, Санкт-Петербург.*

**10:45–11:00 Лучевые методы в диагностике COVID-19 в интенсивной терапии**

*Radiation methods in the diagnosis of COVID-19 in intensive care*

**Лукина Ольга Васильевна**

*Lukina Olga*

*д.м.н., руководитель отделения рентгеновской компьютерной томографии Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург.*

**11:20–11:25 Дискуссия / Discussion**

**11:05–11:20 КТ-диагностика при динамическом наблюдении пациентов с COVID-19**

*CT diagnostics in dynamic follow-up of patients with COVID-19*

**Сперанская Александра Анатольевна**

*Speranskaya Alexandra*

*д.м.н., профессор кафедры рентгенологии и радиационной медицины ПСПбГМУ им. И.П.Павлова, Санкт-Петербург.*

**11:20–11:25 Дискуссия / Discussion**

**11:25–11:40 Радиологическая диагностика при динамическом наблюдении пациентов с COVID-19**

*Radiological diagnostics in dynamic follow-up of patients with COVID-19*

**Золотницкая Валентина Петровна**

*Zolotnitskaya Valentina*

*д.б.н., врач отд. радиологии ПСПбГМУ им. И.П.Павлова, Санкт-Петербург.*

**11:40–11:45 Дискуссия / Discussion**

**11:45–12:00 Стандартный КТ-протокол при COVID-19: дополнительный клинический потенциал**  
*Standard CT protocol for COVID-19: additional clinical potential*

**Ратникова Анна Константиновна**

*Ratnikova Anna*

*заведующая отделением ГОУВО ВПО «ВМедА им.С.М. Кирова», врач кардиолог ФГБУ СЗОНКЦ им. Соколова ФМБА России, Санкт-Петербург.*

**12:00–12:15 Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 1**

**12:30–14:00 НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИИ»**

SCIENTIFIC SECTION «RADIATION DIAGNOSTICS IN PEDIATRICS»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Рязанов Владимир Викторович**

*Riazanov Vladimir*

д.м.н., профессор, главный специалист по лучевой диагностике в педиатрии; заведующий кафедрой «Современные методы диагностики и радиолучевой терапии» ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет», Санкт-Петербург.

**Марченко Наталья Викторовна**

*Marchenko Natalia*

к.м.н., заведующая отделением лучевой диагностики ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней федерального медико-биологического агентства», Санкт-Петербург.

**Минько Борис Александрович**

*Minko Boris*

д.м.н., профессор научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина» ИВМТ СПбГУ, Санкт-Петербург.

**12:30–12:40 Комплексное применение МРТ и МР ангиографии сердца в диагностике врожденных пороков сердца**

Complex application of MRI and MR angiography of the heart in the diagnosis of congenital heart defects

**Малов Алексей Анатольевич**

*Malov Alexey*

Казань

**12:40–12:50 Вопросы МР-диагностики некомпактного миокарда у детей**

Questions of MR-diagnostics of non-compact myocardium in children

**Обраменко Ирина Евгеньевна**

*Obramenko Irina*

д.м.н., заведующая отделом лучевой диагностики ГБУЗ «Волгоградский областной клинический кардиологический центр», Волгоград

**12:50 – 13:00 Возможности мультивоксельной протонной магнитно-резонансной спектроскопии в диагностике расстройств аутистического спектра у детей**

The possibilities of multivoxel proton magnetic resonance spectroscopy in the diagnosis of autism spectrum disorders in children

**Сергеев Артур Михайлович**

*Sergeev Artur*

Санкт-Петербург

**13:00 – 13:10 Возможности применения эластографии сдвиговой волной в педиатрической практике**

Possibilities of using shear wave elastography in pediatric practice

**Козлова Елена Юрьевна**

*Kozlova Elena*

г. Смоленск





**13:10 – 13:20 Трудности диагностики патологии легких у младенцев. Случай трахеомалации у новорожденного**

Difficulties in diagnosing lung pathology in infants. Case of tracheomalacia in a newborn

**Ломова Елена Сергеевна**

*Lomova Elena*

*рентгенолог ГБУЗ КО «НГДКБ №4 имени профессора Ю.Е.Малаховского, г. Новокузнецк*

**13:20 – 14:00 Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 1**

**14:15–15:45 НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «НЕОТЛОЖНАЯ ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА»**

SCIENTIFIC SECTION «EMERGENCY RADIATION DIAGNOSTICS»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Савелло Виктор Евгеньевич**

*Savello Viktor*

д.м.н., профессор, заведующий кафедрой рентгенодиагностики ФПО ГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова. Руководитель отдела лучевой диагностики ГБУ СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе, Санкт-Петербург.

**Железняк Игорь Сергеевич**

*Zhelezniak Igor*

д.м.н., доцент, начальник кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова», Санкт-Петербург.

**Афанасьева Ирина Сергеевна**

*Afanaseva Irina*

к.м.н., врач-рентгенолог м.н.с. ОЛД НИИ СП им. И.И. Джанелидзе, Санкт-Петербург.

**14:15–14:24 Неотложная КТ-диагностика болезни Моя-Моя в условиях регионального сосудистого центра**

Immediate CT diagnosis of Moyamoya disease in a regional vascular center

**Костеников Алексей Николаевич**

*Kostenikov Aleksey*

г. Санкт-Петербург

**Соавторы: Савелло В. Е., Чечулов П. В.**

**14:24–14:33 Роль магнитно-резонансной томографии в выявлении и дифференциальной диагностике церебральных микроангиопатий**

The role of magnetic resonance imaging in the detection and differential diagnosis of cerebral microangiopathy

**Никитин Дмитрий Александрович**

*Nikitin Dmitry*

г. Санкт-Петербург

**Соавторы: Савелло В. Е., Шумакова Т.А., Антонова А. М.**

**14:33–14:42 Неотложная МСКТ – ангиография в диагностике повреждений аорты и ее ветвей при сочетанной травме**

Emergency MSCT angiography in the diagnosis of aortic injuries and its branches in combined trauma

**Казанкин Андрей Сергеевич**

*Kazankin Andrey*

г. Санкт-Петербург

**Соавторы: Савелло В. Е., Тания С. Ш.**

**14:42–14:51 Контраст-усиленное ультразвуковое исследование в диагностике острых поражений аорты и послеоперационных осложнений**

The contrast enhanced ultrasound in diagnosis of acute aortic diseases and postoperative complications

**Андрейчук Наталья Николаевна**

*Natalia Andreychuk*

г. Санкт-Петербург

**Соавторы: Савелло В. Е., Андрейчук К. А.**



- 14:51–15:00** **Возможности диффузионной тензорной магнитно-резонансной томографии и трактографии в диагностике повреждений шейного отдела позвоночника**  
Possibilities of diffusion tensor magnetic resonance imaging and tractography in the diagnosis of injuries of the cervical spine  
**Тихова Ксения**  
*Tihova Ksenia*  
г. Санкт-Петербург  
**Соавторы: Савелло В. Е., Мануковский В.А.**
- 15:00–15:09** **Лучевая диагностика осложнений хирургического лечения заболеваний и повреждений позвоночника**  
Radiology diagnostics complications of surgical treatment diseases and injuries of the spine  
**Афанасьева Ирина Сергеевна**  
*Afanaseva Irina*  
г. Санкт-Петербург  
**Соавторы: Савелло В. Е., Шумакова Т. А., Тамаев Т. И., Сериков В.В.**
- 15:09–15:18** **Лучевая диагностика острого повреждения почек, осложненного синдромом позиционного сдавления и рабдомиолизом при наркотических**  
Radiation diagnostics of acute kidney injury complicated by positional compression syndrome and rhabdomyolysis in drug poisoning  
**Антонова Анна Михайловна**  
*Anna Antonova*  
г. Санкт-Петербург  
**Соавторы: Савелло В. Е., Шумакова Т. А.**
- 15:18–15:27** **Лучевая диагностика сочетанной торакальной и черепно-мозговой травмы**  
Radiological diagnosis of combined thoracic and head Injury  
**Первак Марина Борисовна**  
*Pervak Marina*  
д.м.н., профессор, ГОУ ВПО ДОННМУ им. М. Горького, г. Донецк  
**Соавторы: Губенко О. В., Атаманова Л.В., Болгова И.И.**
- 15:2 –15:36** **Возможности лучевой диагностики в ведении пациентов с травмой органов грудной клетки**  
Radiology detection of chest injuries  
**Дуброва Софья Эриковна**  
*Dubrova Sofia*  
Москва  
**Соавторы: Лунина С. М.**

**15:36 – 15:45** **Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 1**

**16:00–17:30 НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «ЛУЧЕВЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ В КАРДИОЛОГИИ»**  
SCIENTIFIC SECTION «MEDICAL IMAGING IN CARDIOLOGY»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Фокин Владимир Александрович**

*Fokin Vladimir*

*д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ, г. Санкт-Петербург*

**Шария Мераб Арчилович**

*Sharia Merab*

*д.м.н. ФГБУ НМИЦ кардиологии Минздрава, Москва*

**16:00-16:05 Вступительное слово председателей**

**16:05–16:15 КТ-ангиография аортального клапана в диагностике аортального стеноза**  
CT angiography of the aortic valve in the diagnosis of aortic stenosis

**Мирончук Ростислав Ростиславович**

*Mironchuk Rostislav*

*ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова Минздрава России, г. Санкт-Петербург*

**16:15–16:25 Роль МСКТ в диагностике легочной гипертензии**  
The role of MSCT in the diagnosis of pulmonary hypertension

**Карпова Дарья Владимировна**

*Karпова Darya*

*ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова Минздрава России, г. Санкт-Петербург.*

**16:25–16:35 Субтракционная КТ-ангиопульмонография в диагностике хронической тромбоэмболической легочной гипертензии**  
Subtraction CT angiopulmonography in the diagnosis of chronic thromboembolic pulmonary hypertension

**Демченкова Анна Юрьевна**

*Demchenkova Anna*

*ФГБУ НМИЦ кардиологии Минздрава России, Москва.*

**16:35–16:45 КТ-ангиография грудного отдела аорты с расширенной обработкой данных в диагностике аневризм восходящей аорты**  
CT angiography of the thoracic aorta with advanced data processing in the diagnosis of ascending aortic aneurysms

**Скрипник Алексей Юрьевич**

*Skripnik Alexey*

*ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова Минздрава России, Санкт-Петербург*

**16.45–16:55 Функциональные изменения мозга у больных с ИБС в ответ на стрессовое воздействие**  
Functional MRI signal changes in response to stress in patients with coronary artery disease

**Зашезова Марианна Хамидбиевна**

*Zashezova Marianna*

*ФГБУ НМИЦ кардиологии Минздрава России, Москва*

**Соавторы: Устюжанин Д. В.**



- 16:55–17:05** **Функциональная магнитно-резонансная томография покоя у пациентов после аорто-коронарного шунтирования**  
Resting-state functional MRI in patients after coronary artery bypass grafting  
**Царевская Юлия Николаевна**  
*Tsarevskaya Yuliya*  
ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова Минздрава России, Санкт-Петербург
- 17:05–17:15** **Возможности магнитно-резонансной томографии в выявлении синдрома обструктивного апноэ во время сна у больных с ожирением**  
Diagnosis of obstructive sleep apnea in patients with obesity using MRI  
**Буторова Екатерина Александровна**  
*Butorova Ekaterina*  
ФГБУ НМИЦ кардиологии Минздрава России, Москва.
- 17:15–17:30** **Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 1**

**17:45 – 19:15 НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ И ПОВРЕЖДЕНИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ»**

SCIENTIFIC SECTION «RADIATION DIAGNOSTICS OF DISEASES AND INJURIES OF THE NERVOUS SYSTEM»

**Председатель**

*The chairmen:*

**Трофимова Татьяна Николаевна**

*Trofimova Tatiana*

*д.м.н., профессор, главный научный сотрудник ИМЧ РАН, руководитель Научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицины» СПбГУ, Главный внештатный специалист по лучевой диагностике Санкт-Петербурга*

**17:45 – 17:55 Значение магнитно-резонансной венографии в диагностике причин головной боли**

The importance of magnetic resonance venography in the diagnosis of headache causes

**Котов Максим Анатольевич**

*Kotov Maxim*

*к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики СЗГМУ им. И.И. Мечникова, главный врач Центра КТ Ами, Санкт-Петербург*

**17:55 – 18:05 Роль интраоперационной КТ с перфузионным исследованием в оптимизации резекции злокачественных глиом**

The role of intraoperative CT with perfusion study in optimizing the radical resection of malignant gliomas

**Талыбов Рустам Сабирович**

*Talyibov Rustam*

*врач-рентгенолог ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии»*

**18:05 – 18:15 Мультимодальная оценка эффективности комбинированной терапии глиом высокого грейда с учётом проводимой химиотерапии**

Multimodal evaluation of the effectiveness of combination therapy for high-grade gliomas, taking into account the ongoing chemotherapy

**Смирнова Алина Вячеславовна**

*Smirnova Alina*

*врач-рентгенолог, Медицинский институт им. Березина Сергея, МИБС*

**18:15 – 18:25 Концентрический склероз Бало: радиологическое исследование особенностей течения заболевания при помощи МРТ**

Balo concentric sclerosis: radiological study of the features of the course of the disease using MRI

**Савинцева Жанна Игоревна**

*Savintseva Zhanna*

*к.м.н., н.с. лаборатории нейровизуализации ИМЧ РАН, Санкт-Петербург*

**18:25 – 18:35 Возможности мультиспиральной компьютерной томографии в оценке коллатерального кровотока в острой фазе ишемического инсульта и прогнозе результатов реперфузионной терапии**

The possibilities of multispiral computed tomography in assessing collateral blood flow in the acute phase of ischemic stroke and predicting the results of reperfusion therapy

**Меркулов Дмитрий Валериевич**

*Merkulov Dmitry*

*заведующий отделением КТ томографии ГБУЗ Мариинская клиническая больница, Санкт-Петербург.*



- 18:35 – 18:45** **Количественная оценка объема необратимого повреждения головного мозга по данным T2-взвешенной МРТ и перфузионной ОФЭКТ с 99mTc-ГМПАО: прогностическое использование**  
Quantitative assessment of the volume of irreversible brain damage according to T2-weighted MRI and perfusion SPECT with 99mTc-GMPAO: prognostic use  
**Усов Владимир Юрьевич**  
*Usov Vladimir*  
профессор, д.м.н., заведующий отделения рентгеновских и томографических методов диагностики, Научно-исследовательский институт кардиологии Томского национального исследовательского медицинского центра Российской Академии наук, Томск.
- 18:45 – 18:55** **Сигнальные характеристики вещества головного мозга по данным стандартных и синтетических магнитно-резонансных изображений**  
Signal characteristics of the brain substance according to standard and synthetic magnetic resonance images  
**Чехонин Иван Владимирович**  
*Chekhohin Ivan*  
аспирант отделения рентгеновских радиоизотопных методов диагностики ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко» Минздрава России, Москва
- 18:55 – 19:05** **Динамика диффузионно-куртозисных характеристик головного мозга в раннем постинсультном периоде**  
Dynamics of diffusion-curtosis characteristics of the brain in the early post-stroke period  
**Станкевич Юлия Александровна**  
*Stankevich Yuliya*  
к.м.н., врач, н.с. лаборатории «МРТ Технологии» ФГБУН Институт «Международный томографический центр» СО РАН

**19:05 – 19:15** **Дискуссия / Discussion**



## ЗАЛ 2

**10:45 – 12:15 ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА: ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ. НАУЧНАЯ ШКОЛА  
«НЕЙРОЭНДОКРИННЫЕ ОПУХОЛИ – ЧТО ДОЛЖЕН ЗНАТЬ РАДИОЛОГ»**  
NUCLEAR MEDICINE: TRADITIONS AND INNOVATIONS. SCIENTIFIC SCHOOL  
«NEUROENDOCRINE TUMORS – WHAT A RADIOLOGIST SHOULD KNOW»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Станжевский Андрей Алексеевич**

*Andrey Stanjevsky*

*д.м.н., заместитель директора по науке ФГБУ «РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова»,  
Санкт-Петербург*

**Сухов Вячеслав Юрьевич**

*Vyacheslav Sukhov*

*к.м.н., доцент, заведующий отделом ядерной медицины ФГБУ «ВЦЭРМ им. Ф.М.Никифорова»  
МЧС России, Санкт-Петербург*

**Румянцев Павел Олегович**

*Pavel Rumyantsev*

*д.м.н., профессор Балтийского Федерального Университета им. И. Канта, Москва*

**10:45 – 11:05 Возможности позитронной эмиссионной томографии в диагностике  
и планировании лечения нейроэндокринных опухолей**  
Positron emission tomography in the diagnosis and planning of the treatment  
of neuroendocrine tumors

**Станжевский Андрей Алексеевич**

*Andrey Stanjevsky*

*д.м.н., заместитель директора по науке ФГБУ «РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова», Санкт-Петербург*

**11:05 – 11:30 Соматостатин-рецепторная сцинтиграфия в онкоэндокринологии**  
*Somatostatin-receptor scintigraphy in oncoendocrinology*

**Румянцев Павел Олегович**

*Pavel Rumyantsev*

*д.м.н., профессор Балтийского Федерального Университета им. И. Канта, Москва*

**11:30 – 11:55 Нейроэндокринные опухоли — противоборство мнений ядерной медицины  
в диагностике и оценке эффективности терапии**  
NET — controvercities of Nuclear Medicine for diagnostics and treatment efficacy  
assessment

**Сухов Вячеслав Юрьевич**

*Vyacheslav Sukhov*

*к.м.н., доцент, заведующий отделом ядерной медицины ФГБУ «ВЦЭРМ им. Ф.М.Никифорова» МЧС  
России, Санкт-Петербург*

**11:55 – 12:15 Дискуссия / Discussion**





## ЗАЛ 2

### 12:30 – 14:00 НАУЧНАЯ ШКОЛА

#### «РАДИОИЗОТОПНАЯ ДИАГНОСТИКА НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ»

SCIENTIFIC SCHOOL «RADIOISOTOPE DIAGNOSTICS OF EMERGENCY CONDITIONS»

#### **Председатели**

*Chairmen:*

#### **Кудряшова Наталья Евгеньевна**

*Kudryashova Natalya*

д.м.н., руководитель отделения радиоизотопной диагностики ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В.Склифосовского» Департамента здравоохранения города Москвы, профессор кафедры рентгенодиагностики ФДПО ГБОУ ВПО «Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, Москва.

#### **Шурупова Ирина Владимировна**

*Shurupova Irina*

д.м.н., старший научный сотрудник отдела ядерной диагностики «НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева», Москва

#### **Завадовский Константин Валерьевич**

*Zavadovsky Konstantin*

д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ, г. Томск

### 12:30 – 12:55 Радиоизотопная диагностика неотложных состояний в многопрофильном стационаре

Radioisotope diagnosis of emergency conditions in a multidisciplinary hospital

#### **Кудряшова Наталья Евгеньевна**

*Kudryashova Natalya*

д.м.н., руководитель отделения радиоизотопной диагностики ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В.Склифосовского» Департамента здравоохранения города Москвы, профессор кафедры рентгенодиагностики ФДПО ГБОУ ВПО «Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, Москва.

### 12:55 – 13:20 Сцинтиграфия сердца при остром коронарном синдроме

Cardiac scintigraphy in acute coronary syndrome

#### **Завадовский Константин Валерьевич**

*Zavadovsky Konstantin*

д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ, г. Томск.

### 13:20 – 13:45 ОФЭКТ КТ ангиопульмонография в диагностике ТЭЛА

SPECT-CT angiopulmonography in the diagnosis of pulmonary embolism

#### **Мигунова Екатерина Валентиновна**

*Migunova Ekaterina*

к.м.н., старший научный сотрудник отделения радиоизотопной диагностики НИИ СП им Н.В. Склифосовского, Москва

#### **Соавтор: Кудряшова Наталья Евгеньевна**

*Kudryashova Natalya*

Москва

### 13:45 – 14:00 Дискуссия / Discussion



## ЗАЛ 2

**14:15 – 15:45 ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА: ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ. НАУЧНАЯ ШКОЛА  
«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РАЗРАБОТКИ В РАДИОФАРМАЦЕВТИКЕ: ВЗГЛЯД РАДИОЛОГА»**  
NUCLEAR MEDICINE: TRADITIONS AND INNOVATIONS. SCIENTIFIC SCHOOL  
«PROMISING DEVELOPMENTS IN RADIOPHARMACEUTICALS: RADIOLOGIST'S VIEW»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Станжевский Андрей Алексеевич**

*Andrey Stanjevsky*

*д.м.н., заместитель директора по науке ФГБУ «РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова»,  
Санкт-Петербург*

**Чернов Владимир Иванович**

*Vladimir Chernov*

*д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе и инновационной деятельности  
Томского НИМЦ, заведующий отделением радионуклидной диагностики НИИ онкологии, г. Томск*

**14:15 – 14:40 Радиоиммунотераностика в онкологии**  
Radioimmunotheranostics in oncology

**Станжевский Андрей Алексеевич**

*Andrey Stanjevsky*

*д.м.н., заместитель директора по науке ФГБУ «РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова»,  
Санкт-Петербург*

**14:40 – 15:05 Новые туморотропные радиофармпрепараты для сцинтиграфии**  
New radiopharmaceuticals for tumor scintigraphy

**Чернов Владимир Иванович**

*Vladimir Chernov*

*д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе и инновационной деятельности  
Томского НИМЦ, заведующий отделением радионуклидной диагностики НИИ онкологии, г. Томск*

**15:05 – 15:30 99mTc-технегаз – инновации в ядерной пульмонологии**  
99mTc-technegas – innovations in nuclear pulmonology

**Сухов Вячеслав Юрьевич**

*Vyacheslav Sukhov*

*к.м.н., доцент, заведующий отделом ядерной медицины  
ФГБУ «ВЦЭРМ им. Ф.М. Никифорова» МЧС России, Санкт-Петербург*

**15:30 – 15:45 Дискуссия / Discussion**

## ЗАЛ 2

**15:45 – 16:20 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ GE HEALTHCARE**  
GE HEALTHCARE SATELLITE SYMPOSIUM

**Не входит в программу НМО**



**ЗАЛ 2**

**16:30 – 18:10 НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА»**

SCIENTIFIC SECTION «NUCLEAR MEDICINE»

**Председатель**

*The chairman:*

**Станжевский Андрей Алексеевич**

*Andrey Stanjevsky*

*д.м.н., заместитель директора по науке ФГБУ «РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова», Санкт-Петербург*

**16:30 – 16:40 Сравнение методик оценки динамики лечения неходжкинских лимфом высокой степени злокачественности по данным позитронной эмиссионной томографии**  
Comparison of methods for assessing the dynamics of treatment of high-grade non-Hodgkin's lymphomas according to positron emission tomography

**Трофимчук Людмила Юрьевна**

*Trofimchuk Lyudmila*

*врач-радиолог отделения радионуклидной диагностики ГБУЗ «Челябинский областной клинический центр онкологии и ядерной медицины»*

**16:40 – 16:50 Возможности ПЭТ/КТ с 18-F ФДГ в оценке статуса заболевания у пациентов с множественной миеломой**

PET Features/CT WITH 18-F FDG in assessing the disease status in patients with multiple myeloma

**Алексеев Сергей Анатольевич**

*Alekseev Sergey*

*врач-рентгенолог отделения КТ и МРТ центра ПЭ ФГБУ Главный Военный Клинический Госпиталь им. акад. Н.Н. Бурденко. Москва*

**16:50 – 17:00 Возможности метода динамической однофотонной эмиссионной компьютерной томографии миокарда в определении миокардиального кровотока и коронарного резерва у пациентов с острым и хроническим коронарным синдромом**  
Possibilities of the method of dynamic single-photon emission computed tomography of the myocardium in determining the myocardial blood flow and coronary reserve in patients with acute and chronic coronary syndrome

**Мальцева Алина Николаевна**

*Maltseva Alina*

*клинический ординатор лаборатории радионуклидных методов исследования ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», Научно-исследовательский институт кардиологии, г. Томск*

**17:00 – 17:10 ОФЭКТ/КТ-ангиопульмонография в диагностике тромбоэмболии легочной артерии**  
SPECT / CT-angiopulmonography in the diagnosis of pulmonary embolism

**Кудряшова Наталья Евгеньевна**

*Kudryashova Natalya*

*д.м.н., главный научный сотрудник отделения лучевой диагностики, ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В.Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы»*

**17:10 – 17:20 Разработка универсального контрастного препарата для сочетанной МРТ и ОФЭКТ-визуализации на основе комплексов транс-1,2-диаминоциклогексан-N,N,N',N'- тетрауксусной кислоты (ДЦТА) с Mn (Цикломанга) и 99mTc (Циклотеха)**  
Development of a universal contrast agent for combined MRI and SPECT imaging based on trans-1,2-diaminocyclohexane- N,N,N',N'-tetraacetic acid (DCTA) complexes with Mn (Cyclomanga) and 99mTc (Cyclotech)



**Усов Владимир Юрьевич**

*Usov Vladimir*

*профессор, д.м.н., заведующий отделением рентгеновских и томографических методов диагностики, Научно-исследовательский институт кардиологии Томского национального исследовательского медицинского центра Российской Академии наук, г. Томск*

**17:20 – 17:30** **Диагностические возможности ПЭТ – КТ с 18F – NaF в выявлении метастатического поражения костей скелета (первый опыт)**

Diagnostic capabilities of PET-CT with 18F-NaF in detecting metastatic lesions of skeletal bones (first experience)

**Зотова Анна Сергеевна**

*Zotova Anna*

*к.м.н., врач-радиолог отделения радионуклидной диагностики  
ГБУЗ «Челябинский областной клинический центр онкологии и ядерной медицины», г. Челябинск*

**17:30 – 17:40** **Метод контроля качества ПЭТ/КТ-исследований с помощью количественных параметров диагностического ПЭТ-изображения**

Method of quality control of PET / CT studies using quantitative parameters of diagnostic PET images

**Петрякова Анастасия Валерьевна**

*Petryakova Anastasiya*

*студент ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»,  
Санкт-Петербург*

**17:40 – 17:50** **Оценка распространенности инфекционного процесса при подозрении на инфекционный эндокардит протезированного клапана по данным ПЭТ/КТ**

Assessment of the prevalence of the infectious process in suspected infectious endocarditis of the prosthetic valve according to PET/CT data

**Пурсанова Диана Манолисовна**

*Pursanova Diana*

*к.м.н., старший научный сотрудник отдела ядерной диагностики ФГБУ НМИЦ ССХ  
им. А.Н. Бакулева Минздрава России, Москва*

**17:50 – 18:00** **Методы цифровой обработки радионуклидных исследований**

Methods of digital processing of radionuclide studies

**Котина Елена Дмитриевна**

*Kotina Elena*

*доктор физ.-мат.наук, профессор Санкт-Петербургский государственный университет,  
Санкт-Петербург*

**18:00 – 18:10** **Дискуссия / Discussion**



## ЗАЛ 2

### 18:25 – 19:35 НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ОНКОЛОГИИ»

SCIENTIFIC SECTION «RADIATION DIAGNOSTICS IN ONCOLOGY»

#### **Председатель**

*The chairman:*

#### **Шевкунов Лев Николаевич**

*Shevkunov Lev*

*к.м.н., заведующий отделением лучевой диагностики ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург*

### 18:25 – 18:35 Доклиническое исследование Mn(II)-димеркаптосукцината для парамагнитного контрастирования первичной опухоли и метастазов рака молочной железы при МР-томографии всего тела

*Preclinical study of Mn (II)-dimercaptosuccinate for paramagnetic contrast of primary tumor and breast cancer metastases in full-body MR tomography*

#### **Усов Владимир Юрьевич**

*Usov Vladimir*

*профессор, д.м.н., заведующий отделением рентгеновских и томографических методов диагностики, Научно-исследовательский институт кардиологии Томского национального исследовательского медицинского центра Российской Академии наук, г. Томск*

### 18:35 – 18:45 Роль магнитно-резонансной томографии в тактике ведения пациенток с местнораспространенным раком шейки матки

*The role of magnetic resonance imaging in the management of patients with locally advanced cervical cancer*

#### **Зидиханов Дамир Ильшатович**

*Zidikhanov Damir*

*врач-рентгенолог отдела лучевой диагностики государственное автономное учреждение здравоохранения «Республиканский клинический онкологический диспансер Министерства здравоохранения Республики Татарстан» (ГАУЗ «РКОД МЗ РТ»), Казань*

### 18:45-18:55 Возможности и оценка результатов химиоэмболизации маточных артерий в онкогинекологии

*Possibilities and evaluation of the results of uterine artery chemoembolization in oncogynecology*

#### **Звездкина Елена Александровна**

*Zvezdkina Elena*

*к.м.н., врач-рентгенолог, научный сотрудник отделения амбулаторной хирургии ФГБУ «Государственный научный центр лазерной медицины им. О.К. Скобелкина Федерального медико-биологического агентства», Москва.*

### 18:55 – 19:05 Определение степени инвазии аденомы гипофиза в кавернозный синус по KNOSP-SCALE как один из показателей в мр-диагностике хиазмально-селлярной области

*Determination of the degree of invasion of pituitary adenoma in the cavernous sinus by KNOSP-SCALE as one of the indicators in the MR diagnosis of the chiasmatal-sellar region*

#### **Курнухина Мария Юрьевна**

*Kurnukhina Maria*

*врач-нейрохирург, аспирант и старший лаборант кафедры нейрохирургии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени И.П. Павлова» Министерства здравоохранения РФ, Санкт-Петербург*



**19:05 – 19:15** **Текстурный анализ и характеристики контрастирования в прогнозировании степени дифференцировки гипervasкулярных нейроэндокринных опухолей поджелудочной железы**

Texture analysis and contrast characteristics in predicting the degree of differentiation of hypervascular neuroendocrine tumors of the pancreas

**Груздев Иван Сергеевич**

*Gruzdev Ivan*

*аспирант Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва.*

**19:15 – 19:35** **Дискуссия / Discussion**

**ЗАЛ 3**

**10:45 – 12:15 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ SIEMENS Healthineers**

SIEMENS Healthineers SATELLITE SYMPOSIUM

**Не входит в программу НМО**



### ЗАЛ 3

**12:30 – 14:00 КОНФЕРЕНЦИЯ «ЛАБОРАТОРНОЕ ДЕЛО В РЕНТГЕНОЛОГИИ:  
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД»  
«ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ГЛАЗАМИ РЕНТГЕНОЛАБОРАНТА». ЧАСТЬ I**  
X-RAY LABORATORY SECTION:  
RADIATION DIAGNOSTICS WITH THE EYES OF AN X-RAY TECHNICIAN. PART I

**Председатели**

*Chairmen:*

**Оточкин Владимир Вячеславович**

*Otochkin Vladimir*

заведующий отделением МРТ Областной клинической больницы, ассистент кафедры «Лучевая диагностика и лучевая терапия» ФГБУ Северо-западный медицинский институт им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург

**Филатенкова Инна Масгутовна**

*Filatenkova Inna*

рентгенолаборант отделения МРТ клиники «Скандинавия Северная», г. Санкт-Петербург

**12:30 – 12:50 МРТ перианальной области**

*MRI of the perianal area*

**Филатенкова Инна Масгутовна**

*Filatenkova Inna*

рентгенолаборант отделения МРТ клиники «Скандинавия Северная», Санкт-Петербург

**12:50 – 13:10 Методика выполнения МР-энтерографии на этапе подготовки к фиброколоноскопии**

*Method of performing MR-enterography at the stage of preparation for fibrocolonoscopy*

*Шевкунова Лариса Геннадьевна*

*Shevkunova Larisa*

рентгенолаборант кабинета МРТ РДО ГБУЗ ЛОКБ, отделения КТ ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова», г. Санкт-Петербург

**13:10 – 13:30 Методика выполнения КТ легких с контрастированием**

*Method of performing CT of the lungs with contrast*

**Курбатова Ольга Сергеевна**

*Kurbatova Olga*

рентгенолаборант ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)», Санкт-Петербург

**13:30 – 14:00 Дискуссия / Discussion**



### ЗАЛ 3

**14:15 – 15:45 КОНФЕРЕНЦИЯ «ЛАБОРАТОРНОЕ ДЕЛО В РЕНТГЕНОЛОГИИ:  
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД»  
«ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ГЛАЗАМИ РЕНТГЕНОЛАБОРАНТА».  
ЧАСТЬ II.**

X-RAY LABORATORY SECTION:  
RADIATION DIAGNOSTICS WITH THE EYES OF AN X-RAY TECHNICIAN. PART II

**Председатель**  
*The chairman:*

**Оточкин Владимир Вячеславович**  
*Otochkin Vladimir*

заведующий отделением МРТ Областной клинической больницы, ассистент кафедры  
«Лучевая диагностика и лучевая терапия» ФГБУ Северо-западный медицинский институт  
им. И.И.Мечникова, г. Санкт-Петербург

**14:15 – 14:35 МРТ протокол при рассеянном склерозе**  
MRI protocol for multiple sclerosis

**Арская Валерия Борисовна**  
*Arckaya Valeriya*

рентгенолаборант отделения МРТ клиника «Скандинавия Северная», Санкт-Петербург

**14:35 – 14:55 Особенности выполнения МРТ малого таза и брюшной полости у пациентов  
с послеоперационными осложнениями**  
Features of performing pelvic and abdominal MRI in patients with postoperative  
complications

**Чернышев Михаил Дмитриевич**  
*Chernishev Mikhail*

медсестра кабинета МРТ РДО ГБУЗ ЛОКБ, Санкт-Петербург

**14:55 – 15:15 Особенности МРТ-протокола при обследовании пациентов с подозрением  
на воспалительные и опухолевые заболевания тонкой кишки**  
Features of the MRI protocol in the examination of patients with suspected inflammatory  
and neoplastic diseases of the small intestine

**Оточкин Владимир Вячеславович**  
*Otochkin Vladimir*

заведующий отделением МРТ Областной клинической больницы, ассистент кафедры  
«Лучевая диагностика и лучевая терапия» ФГБУ Северо-западный медицинский институт  
им. И.И.Мечникова, Санкт-Петербург

**15:15 – 15:45 Дискуссия / Discussion**





### ЗАЛ 3

---

**16:00 – 17:30 КОНФЕРЕНЦИЯ «ЛАБОРАТОРНОЕ ДЕЛО В РЕНТГЕНОЛОГИИ:  
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД»  
«ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ГЛАЗАМИ РЕНТГЕНОЛАБОРАНТА».  
ЧАСТЬ III.**

X-RAY LABORATORY SECTION:

RADIATION DIAGNOSTICS WITH THE EYES OF AN X-RAY TECHNICIAN. PART III

**Председатели**

*Chairmen:*

**Оточкин Владимир Вячеславович**

*Otochkin Vladimir*

*заведующий отделением МРТ Областной клинической больницы, ассистент кафедры  
«Лучевая диагностика и лучевая терапия» ФГБУ Северо-западный медицинский институт  
им. И.И.Мечникова, г. Санкт-Петербург*

**Панина Елена Вячеславовна**

*Panina Elena*

*заведующая отделом развития лабораторного дела в лучевой диагностике ГБУЗ НПКЦ ДиТ  
ДЗМ, Москва*

---

**16:00 – 16:20 Рентгенолаборант в эпоху COVID-19**

*X-ray lab in the era of COVID-19*

**Рогинина Евгения Викторовна**

*Roginina Evgeniya*

*старший рентгенолаборант ГБУЗ ГП22 ДЗМ.*

**16:20 – 16:40 Наставничество на отделении лучевой диагностики: проблемы и их решение**

*Mentoring in the Department of Radiation Diagnostics: problems and their solutions*

**Оточкин Владимир Вячеславович**

*Otochkin Vladimir*

*заведующий отделением МРТ Областной клинической больницы, ассистент кафедры  
«Лучевая диагностика и лучевая терапия» ФГБУ Северо-западный медицинский институт  
им. И.И.Мечникова, Санкт-Петербург.*

**16:40 – 17:00 Организация работы рентгенолаборантов в условиях создания  
референц-центров**

*Organization of the work of X-ray laboratory technicians in the conditions of the creation  
of reference centers*

**Панина Елена Вячеславовна**

*Panina Elena*

*заведующая отделом развития лабораторного дела в лучевой диагностике ГБУЗ НПКЦ ДиТ  
ДЗМ, Москва.*



**ЗАЛ 3**

**17:45 – 19:15 НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «ЛУЧЕВАЯ ТЕР. ФАПИА ОПУХОЛЕЙ.  
ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ РАДИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ».**

X-RAY LABORATORY SECTION:  
RADIATION DIAGNOSTICS WITH THE EYES OF AN X-RAY TECHNICIAN. PART II

**Председатели**

*Chairmen:*

**Сокуренько Валентина Петровна**

*Sokurenko Valentina*

*д.м.н., заведующая радиотерапевтическим отделением ФГБУ РНЦРХТ им. ак. А.М.Гранова, заслуженный врач РФ, главный внештатный специалист клинический радиолог Комитета по здравоохранению Санкт Петербурга*

**Камышанская Ирина Григорьевна**

*Kamyshanskaya Irina*

*к.м.н., доцент курса лучевой диагностики и лучевой терапии кафедры онкологии Санкт-Петербургского Государственного университета, Санкт-Петербург*

**17:45 – 17:55 Хирургический подход к лечению местно распространенного  
орофарингеального рака**  
Surgical approach to the treatment of locally advanced oropharyngeal cancer

**Карпенко Андрей Викторович**

*Karpenko Andrei*

*к.м.н., заведующий онкологическим отделением хирургических методов лечения №3 ГБУЗ Ленинградский областной клинический онкологический диспансер*

**17:55 – 18:05 Современные методики лучевой терапии в лечении медуллобластомы у детей**  
Modern methods of radiation therapy in the treatment of medulloblastoma in

**Слобина Елена Леонидовна**

*Slobina Elena*

**18:05 – 18:15 Отдаленные последствия химиолучевого лечения лимфомы Ходжкина у детей  
и подростков**

Long-term effects of chemoradiotherapy for Hodgkin's lymphoma in children and adolescents

**Пархоменко Роман Алексеевич**

*Parkhomenko Roman*

*д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории лучевой терапии и комплексных методов лечения онкологических заболеваний ФГБУ «РНЦРР» МЗ РФ, профессор кафедры онкологии и рентгенодиагностики РУДН*

**18:15 – 18:25 К вопросу о сроках лучевой терапии после операций при краниофарингиомах  
у детей**

On the question of the timing of radiation therapy after surgery for craniopharyngiomas in children

**Антоненко Федор Федорович**

*Antonenko Fedor*

*д.м.н., член-корр.РАН, профессор ФГБУ «Российский научный центр рентгенодиагностики» Минздрава России, Москва*



- 18:25 – 18:35 Прогнозирование и оптимизация работы кабинета рентгенотерапии в рамках клинических рекомендаций АОР МЗ РФ**  
Forecasting and optimizing the work of the radiotherapy room within the framework of the clinical recommendations of the AOR of the Ministry of Health of the Russian Federation

**Зуенкова Юлия Александровна**

*Zuenkova Yuliya*

соискатель, РУДН, Москва

- 18:35 – 18:45 Подходы к созданию новых методических рекомендаций по дозиметрии рентгеновского излучения низких и средних энергий**  
Approaches to the creation of new guidelines for the dosimetry of low-and medium-energy X-rays

**Смыслов Алексей Юрьевич**

*Smislov Alexey*

кандидат технических наук, старший научный сотрудник ФГБУ Российский научный центр рентгенорадиологии МЗ РФ, Москва

**18:45 – 18:55 Дискуссия / Discussion**

#### **ЗАЛ 4**

**10:45-12:15 КРУГЛЫЙ СТОЛ КОМПАНИИ БАЙЕР**

\* При поддержке компании Байер

**«КТА СЕРДЦА: ОТ ВЕРХУШКИ ДО ОСНОВАНИЯ»**

Синхронный перевод докладов

**Не входит в программу НМО**

#### **ЗАЛ 4**

**12:30-14:00 СИМПОЗИУМ GE HEALTHCARE**

GE HEALTHCARE SYMPOSIUM

**«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЛОЖНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ»**

**Не входит в программу НМО**



#### ЗАЛ 4

#### 14:15 – 15:45 **НАУЧНАЯ ШКОЛА** **«ИШЕМИЧЕСКИЙ ИНСУЛЬТ»** SCIENTIFIC SCHOOL «ISCHEMIC STROKE»

##### **Председатели**

*Chairmen:*

##### **Фокин Владимир Александрович**

*Fokin Vladimir*

*д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ, Санкт-Петербург*

##### **Ананьева Наталья Исаевна**

*Anan'eva Natalia*

*д.м.н., профессор, главный научный сотрудник, руководитель отделения клиничко-лабораторных исследований, нейрофизиологии и нейровизуализации Национального медицинского исследовательского центра неврологии и психиатрии имени В.М.Бехтерева МЗ РФ, старший научный сотрудник научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина» института высоких медицинских технологий СПбГУ, Санкт-Петербург*

##### **Янишевский Станислав Николаевич**

*Yanisevskii Stanislav*

*д.м.н., заведующий лабораторией неврологии и нейрореабилитации ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ, Санкт-Петербург*

#### 14:15 – 14:45 **Организация работы регионального сосудистого центра. Требования к лучевой диагностике (взгляд невролога)** Organization of the work of the regional vascular center. Requirements for radiation diagnostics (neurologist's view)

##### **Янишевский Станислав Николаевич**

*Yanisevskii Stanislav*

*д.м.н., заведующий лабораторией неврологии и нейрореабилитации ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ, Санкт-Петербург*

#### 14:45 – 15:10 **КТ в диагностике ОНМК: достаточный минимум для принятия решения** CT in the diagnosis of ONMC: a sufficient minimum for making a decision

##### **Митусова Галина Мариновна**

*Mitusova Galina*

*к.м.н., зав. отделением лучевой диагностики СПбГБУЗ «Городская больница №40», Санкт-Петербург*

#### 15:10 – 15:35 **МРТ в диагностике ОНМК: дополнительная информация за 7 минут сканирования?** MRI in the diagnosis of ONMC: what information is available in 7 minutes of scanning?

##### **Фокин Владимир Александрович**

*Fokin Vladimir*

*д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ, Санкт-Петербург*

#### 15:35 – 15:45 **Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 4**

**16:00 – 17:30 НАУЧНАЯ ШКОЛА «ИШЕМИЧЕСКИЙ ИНСУЛЬТ. КЛИНИЧЕСКАЯ И ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА, АЛГОРИТМЫ ВНУТРИСОСУДИСТОГО ЛЕЧЕНИЯ В РЕГИОНАЛЬНОМ СОСУДИСТОМ ЦЕНТРЕ»**

SCIENTIFIC SCHOOL «ISCHEMIC STROKE. CLINICAL AND RADIOLOGICAL DIAGNOSTICS, ALGORITHMS OF INTRAVASCULAR TREATMENT IN THE REGIONAL VASCULAR CENTER»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Вознюк Игорь Алексеевич**

*I.A.Voznuk*

*д.м.н., профессор, клиника и кафедра нервных болезней им. Аствацатурова ВМА НИИ Скорой помощи им. Джанелидзе, Санкт-Петербург*

**Савелло Александр Викторович**

*Savello Alexandr*

*д.м.н., доцент, заместитель начальника кафедры нейрохирургии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова МО РФ – главный специалист по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению МО РФ, Санкт-Петербург*

**16:00 – 16:40 Инсульт: нейровизуализация и лечебно-диагностические алгоритмы**

Stroke: neuroimaging and treatment-diagnostic algorithms

**Вознюк Игорь Алексеевич**

*I.A.Voznuk*

*д.м.н., профессор, клиника и кафедра нервных болезней им. Аствацатурова ВМА НИИ Скорой помощи им. Джанелидзе, Санкт-Петербург*

**Соавторы: Савелло В.Е., Шумакова Т.А., Морозова Е.М., Белясник А.С.**

**16:40 – 16:45 Дискуссия / Discussion**

**16:45 – 17:25 Результаты применения внутрисосудистой тромбэмболэктомии при ишемическом инсульте (опыт региональных сосудистых центров Санкт-Петербурга)**

Results of endovascular thrombectomy in stroke (experience of St-Petersburg regional vascular centers)

**Савелло Александр Викторович**

*A.V.Savello*

*Санкт-Петербург*

**17:25 – 17:30 Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 4**

**17:45 – 19:15 НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ И ПОВРЕЖДЕНИЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ»**

SCIENTIFIC SECTION «RADIATION DIAGNOSTICS OF DISEASES AND INJURIES OF THE CARDIOVASCULAR SYSTEM»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Железняк Игорь Сергеевич**

*Zheleznyak Igor*

д.м.н., доцент, начальник кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова. Главный специалист по лучевой диагностике Минобороны России, Санкт-Петербург

**Ицкович Ирина Эммануиловна**

*Itskovich Irina*

д.м.н., профессор, заведующая кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, Санкт-Петербург

**17:45 – 17:55 МРТ визуализация изменений артериальной стенки при резистентной гипертонии в сочетании с сахарным диабетом**

MRI imaging of arterial wall changes in resistant hypertension in combination with diabetes mellitus

**Рюшина Надежда Игоревна**

*Rumshina Nadezhda*

к.м.н., научный сотрудник отделения рентгеновских и томографических методов диагностики НИИ кардиологии Томского национального исследовательского медицинского центра Российской Академии наук, г. Томск

**17:55 – 18:05 Объемная КТ-ангиография: корреляция ГДЗ и ГДНЗ атеросклеротического поражения коронарных артерий с показателем VFA/TFA (Visceral fat area/total fat area)**

Volumetric CT angiography: correlation of GDZ and GDVZ of atherosclerotic lesions of the coronary arteries with VFA / TFA (Visceral fat area / total fat area)

**Абдухалимова Ханум Валентиновна**

*Abduhalimova Khanum*

ГУ «Республиканский Специализированный Научно-Практический Медицинский Центр Хирургии им.акад.В.Вахидова», Узбекистан, Ташкент

**18:05 – 18:15 Отдаленные МР-показатели кровотока в аорте у пациентов с коарктацией**

Long-term MR-indicators of blood flow in the aorta in patients with coarctation

**Шляппо Мария Александровна**

*Shlyappo Maria*

к.м.н., врач-рентгенолог НЦССХ им.А.Н. Бакулева МЗ РФ, Москва

**18:15 – 18:25 Возможности компьютерно-томографической ангиографии при ведении пациентов с расслоением аорты после оперативного лечения**

Possibilities of computed tomographic angiography in the management of patients with aortic dissection after surgical treatment

**Кобелев Евгений**

*Kobelev Evgenyi*

младший научный сотрудник научно-исследовательского отдела лучевой и инструментальной диагностики ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, Новосибирск



**18:25 – 18:35** **Магнитно-резонансная лимфография нижних конечностей**  
Magnetic resonance lymphography of the lower extremities

**Бородин Олег Юрьевич**

*Borodin Oleg*

к.м.н., заведующий отделением лучевой диагностики, старший научный сотрудник отделения рентгеновских и томографических методов диагностики ОГАУЗ «Томский областной онкологический диспансер» и ОГАУЗ «ТООД», Томск

**18:35 – 19:00** **Дискуссия / Discussion**



## ЗАЛ трансляции 5

### 10:45 – 17:00 КОНКУРС ОРДИНАТОРОВ

(представление докладов на русском языке)

COMPETITION OF RESIDENTS

**Для участников конкурса:**

**Зал BLUE 4, Park Inn by Radisson Pribaltiyskaya Hotel & Congress Center,  
Санкт-Петербург, Васильевский остров, ул. Кораблестроителей, д. 14**

**Не входит в программу НМО**

**Члены жюри**

*The jury:*

**Митрофанов Николай Алексеевич**

*Nikolai Mitrofanov*

доцент кафедры Рентгенологии и радиационной медицины Первого Санкт-Петербургского Государственного медицинского университета им. акад. И.П.Павлова, руководитель отдела лучевой диагностики ГБУЗ Ленинградской Областной Клинической больницы, Главный внештатный специалист по лучевой диагностике комитета по здравоохранению Ленинградской области, Санкт-Петербург

**Камышанская Ирина Григорьевна**

*Kamyshanskaya Irina*

к.м.н., доцент курса лучевой диагностики и лучевой терапии кафедры онкологии Санкт-Петербургского Государственного университета, Санкт-Петербург

**Бойцова Марина Геннадьевна**

*Boitsova Marina*

к.м.н., доцент, НК и ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» СПбГУ, Санкт-Петербург

### 10:45 - 12:15 Конкурс ординаторов. Часть 1

#### 10:45 – 10:54 Агенезия внутренней сонной артерии

Agenesis of the internal carotid artery

**Акимова Александра Дмитриевна**

*Akimova Aleksandra*

Санкт-Петербург

#### 10:55 – 11:04 Церебральные метастазы меланомы под маской внутримозгового кровоизлияния

Cerebral metastases of melanoma under the mask of Intracerebral hemorrhage

**Медеников Андрей Андреевич**

*Medenikov Andrey*

Санкт-Петербург

#### 11:05 – 11:14 CADASIL-синдром. Клиническая и рентгенологическая дифференциальная диагностика

CASADIL-syndrome. Clinical and radiological differential diagnosis

**Горбунова Елена Алексеевна**

*Gorbunova Elena*

Санкт-Петербург

#### 11:15 – 11:24 Дифференциальная диагностика внутримозговых кровоизлияний у детей

Differential diagnosis of intracerebral hemorrhages in children

**Штенцель Регина Эдуардовна**

*Shtentsel Regina*

Санкт-Петербург





- 11:25 – 11:34 ПЭТ/КТ с 18F-фтордезоксиглюкозой в диагностике фармакорезистентной МР-негативной эпилепсии**  
PET/CT with 18F-fluorodeoxyglucose in the diagnosis of drug-resistant MR-negative epilepsy  
**Елизаров Роман Максимович**  
*Elizarov Roman*  
Санкт-Петербург
- 11:35 – 11:44 Энцефалопатия Вернике**  
Wernicke encephalopathy  
**Розова Валерия Александровна**  
*Rozova Valeriya*  
Санкт-Петербург
- 11:45 – 11:54 Трудности дифференциальной диагностики кистозных образований печени**  
Difficulties in the differential diagnosis of cysts of the liver  
**Иванова Наталья Игоревна**  
*Ivanova Natalia*  
Санкт-Петербург
- 11:55 – 12:04 Врожденная кишечная непроходимость. Атрезия тощей кишки**  
Congenital intestinal obstruction. Jejunal atresia  
**Анпилогова Кристина Сергеевна**  
*Anpilogova Kristina Sergeevna*  
Санкт-Петербург
- 12:05 – 12:15 Бронхогенная киста желудка у детей**  
Bronchogenic cyst of stomach in children population  
**Виноградов Роман Ильич**  
*Vinogradov Roman*  
г. Тверь
- 12:30 – 14:00 Конкурс ординаторов. Часть 2**
- 
- 12:30 – 12:39 Врожденная лобарная эмфизема**  
Congenital lobar emphysema  
**Игнатьев Сергей Михайлович**  
*Ignatiev Sergei*  
Санкт-Петербург
- 12:40 – 12:49 Возможности дифференциальной диагностики очагов в легких при миксоидальной липосаркоме**  
Possibilities of differential diagnosis of nodes in the lungs with myxoid liposarcoma  
**Загудаева Нина Сергеевна**  
*Zagudaeva Nina*  
Санкт-Петербург
- 12:50 – 12:59 Сложность диагностики очаговых изменений в легких у пациента с аденокарциномой слепой кишки**  
A difficult case of the differential diagnosis of nodes in the lungs in a patient with adenocarcinoma of the cecum  
**Прусакова Ксения Владимировна**  
*Prusakova Kseniia*  
Санкт-Петербург



- 13:00 – 13:09** **Аорто-бронхиальный свищ. Диссекция аорты III-типа по DeBeykey**  
Aorto-bronchial fistula. DeBeykey Type III Aortic Dissection  
*Подшивалова Елизавета Петровна*  
Podshivalova Elizaveta  
Санкт-Петербург
- 13:10 – 13:19** **Патологическое образование верхушки сердца**  
Pathological formation of the apex of the heart  
*Истомина Виктория Викторовна*  
Istomina Victoria  
Санкт-Петербург
- 13:20 – 13:29** **ПЭТ/КТ диагностика кардиосаркоидоза**  
The Role of 18F-FDG PET/CT in Cardiac Sarcoidosis  
*Ерофеева Анастасия Андреевна*  
Erofeeva Anastasia  
Санкт-Петербург
- 13:30-13:39** **Значение ПЭТ/КТ с 18F-фтордезоксиглюкозой в диагностике инфекционного осложнения после кардиохирургической операции**  
The value of [18F]-labelled 2-fluoro-2-deoxy-D-glucose PET/CT in diagnosis of infective complication after cardiac surgery  
*Молокова Евгения Руслановна*  
Molokova Evgeniia  
Санкт-Петербург
- 13:40 – 13:49** **Клинический случай первичной герминогенной опухоли средостения**  
Clinical case of of primary germ cell tumor of the mediastinum  
*Шевченко Елена Юрьевна*  
Shevchenko Yelena  
Санкт-Петербург
- 13:50 – 13:59** **Аневризма дуги и нисходящего отдела аорты как случайная находка при сцинтиграфии щитовидной железы**  
Incidental finding of aortic aneurysm on thyroid scintigraphy  
*Орлова Галина Анатольевна*  
Orlova Galina  
Санкт-Петербург
- 14:15 – 15:45** **Конкурс ординаторов. Часть 3**
- 
- 14:15 – 14:24** **Клинический случай АКТГ-продуцирующей карциномы яичника и ее ПЭТ/КТ диагностика**  
Clinical case of PET/CT diagnosis of ACTH-producing ovarian carcinoma  
*Мейлихов Георгий Владимирович*  
Meylikhov Georgiy  
Санкт-Петербург
- 14:25 – 14:34** **Трофобластическая болезнь при многоплодной беременности**  
Trophoblastic disease in multiple pregnancy  
*Вышедкевич Елена Дмитриевна*  
Vyshedkevich Elena  
Санкт-Петербург



- 14:35 – 14:44 Трудности МР-диагностики заболеваний органов мошонки**  
Difficulties in MRI- diagnostics of diseases of the scrotum organs  
**Ковин Роман Алексеевич**  
*Kovin Roman*  
Санкт-Петербург
- 14:45 – 14:54 Опухолевый тромб нижней полой вены при раке почки**  
Tumor trombus of IVC in kidney cancer  
**Плотникова Елена Германовна**  
*Plotnikova Elena*  
Санкт-Петербург
- 14:55-15:04 Оссифицирующий миозит**  
Ossifying myositis  
**Матвеева Анастасия Олеговна**  
*Matveeva Anastasiia*  
Санкт-Петербург
- 15:05 – 15:14 Хлыстовая травма**  
Whiplash injury  
**Маслов Никита Евгеньевич**  
*Maslov Nikita*  
Санкт-Петербург
- 15:15 – 15:24 Болезнь Шейермана-Мау**  
Scheiermann-mau disease  
**Бахтеева Мария Ивановна**  
*Bakhteeva Mariya*  
Санкт-Петербург
- 15:25 – 15:34 Деструктивное поражение позвоночника у пациента с туберкулезом легких**  
Destructive lesion of the spine in a patient with pulmonary tuberculosis  
**Пичкур Лолита Константиновна**  
*Pichkur Lolita*  
Санкт-Петербург
- 15:35 – 15:45 Аддитивные технологии в практике врача рентгенолога**  
Additive technologies in the radiology practice  
**Дочкина Ксения Александровна**  
*Dochkina Ksenia*  
Санкт-Петербург



## ЗАЛ 5

### 17:45 – 19:15 НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ

#### «ЛД ЗАБОЛЕВАНИЙ И ПОВРЕЖДЕНИЙ ЛЕГКИХ И ОРГАНОВ СРЕДОСТЕНИЯ»

SCIENTIFIC SECTION «LD OF DISEASES AND INJURIES OF THE LUNGS AND MEDIASTINAL ORGANS»

#### **Председатель**

*The chairman:*

#### **Баулин Иван Александрович**

*Baulin Ivan*

*к.м.н., старший научный сотрудник, доцент учебног отдела, врач рентгенолог отдела Лучевой диагностики ФГБУ «СПб НИИ фтизиопульмонологии» МЗ РФ, Санкт-Петербург*

### 17:45 – 17:55 Возможности магнитно-резонансной томографии в дифференциальной диагностике очагов в легких

Possibilities of magnetic resonance imaging in the differential diagnosis of foci in the lungs

#### **Сударкина Анна Владимировна**

*Sudarkina Anna*

*ассистент кафедры лучевой диагностики 1 Новосибирский государственный медицинский университет, ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина», г. Новосибирск*

### 17:55 – 18:05 Сравнение качества изображения и дозы облучения при стандартной и низкодозной компьютерной томографии органов грудной клетки с применением модельной итеративной реконструкции

Comparison of image quality and radiation dose in standard and low-dose computed tomography of the chest organs using model iterative reconstruction

#### **Силин Антон Юрьевич**

*Gruzdev Ivan*

*заместитель медицинского директора по лучевой и инструментальной диагностики ГК МЕДСИ, Москва*

### 18:05 – 18:15 Корреляция структурных и функциональных изменений легочной ткани у пациентов после трансплантации костного мозга с поражением легких в рамках хронической реакции трансплантат против хозяина

Correlation of structural and functional changes in lung tissue in patients after bone marrow transplantation with lung damage in the framework of a chronic graft - versus-host reaction

#### **Николаев Илья Юрьевич**

*Nikolaev Ilya*

*врач-рентгенолог ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им.И.П.Павлова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

### 18:15 – 18:25 Индекс мышечной массы на уровне позвонка Th12 как прогностический фактор летального исхода у пациентов с пневмонией, вызванной SARS-COV2

Muscle mass index at the level of the Th12 vertebra as a predictor of death in patients with pneumonia caused by SARS-COV2

#### **Башков Андрей Николаевич**

*Bashkov Andrey*

*заведующий отделением лучевой и радиоизотопной диагностики Федеральное государственное бюджетное учреждение Государственный научный центр Федеральный медико-биофизический центр имени А.И. Бурназяна Федерального медико-биологического агентства России, Москва*



- 18:25 – 18:35** **Динамика рентгеноморфологических изменений легочной ткани при коронавирусной инфекции**  
Dynamics of X-ray morphological changes in lung tissue in coronavirus infection

**Гаус Анна Алексеевна**

*Gaus Anna*

*к.м.н., доцент ГБОУ ВПО «Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа — Югры», кафедра многопрофильной клинической подготовки, Сургут*

**Содокладчик: Гребенникова А.**

- 18:35 – 18:45** **Оценка результатов лечения хронического ас-пергиллеза легких с помощью КТ и определения специфического IgG к Aspergillus в сыворотке крови**  
Evaluation of the results of treatment of chronic lung aspergillosis by CT and determination of specific IgG to Aspergillus in the blood serum

**Николаева Наталия Георгиевна**

*Nikolaeva Nataliya*

*врач-рентгенолог кабинета КТ, аспирант кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии СЗГМУ имени И.И.Мечникова, Санкт-Петербург*

- 18:45 – 19:00** **Дискуссия / Discussion**



## ЗАЛ трансляции 6

### 10:45 – 12:15 КОНКУРС СТУДЕНТОВ

STUDENT COMPETITION

**Для участников конкурса:**

**Зал BLUE 1, Park Inn by Radisson Pribaltiyskaya Hotel & Congress Center,  
Санкт-Петербург, Васильевский остров, ул. Кораблестроителей, д. 14**

**Не входит в программу НМО**

**Члены жюри**

*The jury:*

**Лукина Ольга Васильевна**

*Lukina Olga*

*д.м.н., руководитель отделения рентгеновской компьютерной томографии Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова,  
Санкт-Петербург*

**Бубнова Евгения Викторовна**

*Bubnova Evgeniya*

*к.м.н. Санкт-Петербург*

**Гаврилов Павел Владимирович**

*Gavrilov Pavel*

*к.м.н., заведующий отделом лучевой диагностики ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России,  
Санкт-Петербург*

### 10:45-11:00 Тавлуй Марина Алексеевна

*Tavluy Marina*

**Возможности магнитно-резонансной томографии в оценке степени активности процесса при воспалительных миопатиях**

*Possibilities of magnetic resonance imaging in assessing the degree of process activity in inflammatory myopathies*

*Форма выступления: очная*

### 11:00-11:15 Ким Валерия Геннадьевна

*Kim Valeriya*

**Оценка нарушений гемо- и ликвородинамики в норме и при аномалиях кранио-verteбральной области по данным МРТ**

*Evaluation of disturbance of hemo- and cerebrospinal fluid dynamics in patients with craniovertebral junction's abnormalities according to MRI*

*Форма выступления: очная*

### 11:15-11:30 Суман Лидия Сергеевна

*Suman Lidia*

**Особенности лучевой диагностики при политравме беременной (клинический случай)**

*Particulars of radiation diagnostics in Polytraumatized pregnant women (clinical case)*

*Форма выступления: очная*

### 11:30-11:45 Танаков Анатолий Леонидович

*Tanakov Anatoly*

**Динамическая оценка тканевой перфузии при ишемических инсультах методом ASL**

*Dynamic assessment of tissue perfusion in ischemic strokes using the ASL method*

*Форма выступления: очная*



**11:45 - 12:00** **Занин Сергей Евгеньевич**

*Zanin Sergey*

*Санкт-Петербург*

**Роль МР-энтерографии в диагностике свищевых форм болезни Крона**

The Role of MR-enterography in the diagnosis of fistula forms of Crohn's Disease

**12:00 - 12:15** **Дискуссия / Discussion**



## ЗАЛ трансляции 6

### 12:30 – 16:15 КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И АСПИРАНТОВ

COMPETITION OF YOUNG SCIENTISTS AND POSTGRADUATES

**Для участников конкурса:**

**Зал BLUE 1, Park Inn by Radisson Pribaltiyskaya Hotel & Congress Center,  
Санкт-Петербург, Васильевский остров, ул. Кораблестроителей, д. 14**

**Не входит в программу НМО**

**Члены жюри**

*The jury:*

**Рыжкова Дарья Викторовна**

*Ryzhkova Daria*

*д.м.н., профессор РАН, главный научный сотрудник, заведующая НИО ядерной медицины  
и тераностики ФГБУ«НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

**Лукина Ольга Васильевна**

*Lukina Olga*

*д.м.н., руководитель отделения рентгеновской компьютерной томографии Первый  
Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова,  
Санкт-Петербург*

### 12:30 – 12:40 Емельянцеv Александр Александрович

*Emelyantsev Alexandr*

**Сравнительный анализ МР-релаксометрии и ультразвуковой эластографии  
сдвиговой волны в диагностике заболеваний скелетных мышц, проявляющихся  
отёчным синдромом**

*Comparative analysis of MR-relaxometry and shear wave US elastography in the diagnostics  
of diseases of the skeletal muscle with edematous syndrome*

*Форма выступления: очная*

### 12:40 – 12:50 Зозуля Максим Юрьевич

*Zozulya Maksim*

**Ультразвуковой мониторинг состояния внутренних органов у пациентов  
с COVID-19**

*Internal organs ultrasound in patients with COVID-19*

*Форма выступления: очная*

### 12:50 – 13:00 Зозуля Антон Юрьевич

*Zozulya Anton*

**Изменение иммунного статуса у пациентов с метастатическими солидными  
опухолями на фоне стереотаксической лучевой терапии**

*Changes of the immune status in patients with metastatic solid tumors on the background  
of stereotactic body radiation therapy*

*Форма выступления: очная*

### 13:00 – 13:10 Мишкина Анна Ивановна

*Mishkina Anna*

**Возможности сцинтиграфической оценки симпатической иннервации  
и сократимости в прогнозе сердечной ресинхронизирующей терапии**

*The value of scintigraphic cardiac sympathetic innervation and contractility assessment  
in the CRT prognosis*

*Форма участия: заочная*





- 13:10 – 13:20** **Гележе Павел Борисович**  
*Gelezhe Pavel*  
**Комплексная диагностика рака молочной железы методами 18F-ФДГ ПЭТ/КТ, ПЭТ/МРТ и МРТ всего тела с ДВИ**  
Combined Breast Cancer Diagnosis by 18F-FDG PET/CT, PET/MRI and Whole Body MRI with DWI  
Форма участия: **заочная**
- 13:20 – 13:30** **Клюев Евгений Александрович**  
*Kliuev Evgenii*  
**Нейровизуализационные особенности строения головного мозга у детей с детским церебральным параличом, полученные методом МР-трактографии**  
Neuroimaging features of the brain structure in children with cerebral palsy, obtained by MR-tractography  
Форма участия: **заочная**
- 13:30 – 13:40** **Гайдук Александра Сергеевна**  
*Gayduk Alexandra*  
**Возможности линейного томосинтеза в диагностике сакроилеитов**  
Possibility of linear tomography in diagnostic of sacroileitis  
Форма выступления: **очная**
- 13:40-13:50** **Царгуш Вадим Андреевич**  
*Tsargush Vadim*  
**Дифференциальные МР-признаки наиболее частых поясно-конечностных мышечных дистрофий R1 и R2**  
Differential MRI signs of the most common limb-girdle muscular dystrophies R1 and R2  
Форма выступления: **очная**
- 13:50 – 14:00** **Тихонова Валерия Сергеевна**  
*Tikhonova Valeriya*  
**Текстурный анализ компьютерных томограмм в диагностике протоковой аденокарциномы поджелудочной железы с использованием стандартного и низкодозового протокола сканирования**  
Texture analysis of computed tomograms in the diagnosis of pancreatic ductal adenocarcinoma using standard and low-dose scanning protocols  
Форма участия: **заочная**
- 14:00 – 14:10** **Тиханкова Анна Витальевна**  
*Tikhankova Anna*  
**Контраст-усиленное ультразвуковое исследование у пациентов с циррозом печени с применением системы LI-RADS**  
Contrast-enhanced ultrasound in patients with liver cirrhosis using the LI-RADS system  
Форма участия: **заочная**
- 14:10 – 14:20** **Горбатенко Ольга Александровна**  
*Gorbatenko Olga*  
**Подход к позиционированию фиксации точек при количественной оценке контраст-усиленного ультразвукового исследования почек**  
Approach to positioning fixation of points in quantitative contrast-enhanced ultrasound of kidneys  
Форма участия: **заочная**



**14:20 – 14:30** **Запевалова Е.Ю.**

*Zapevalova E.*

**Бронхолегочная дисплазия: клиничко-рентгенологические исходы у детей и подростков в зависимости от степени тяжести болезни в периоде новорожденности**

Bronchopulmonary dysplasia: clinical and radiological results in children and adolescents, depending on the severity of the disease in the neonatal period

Форма участия: **очная**

**14:30 – 14:40** **Лыскова Ю.А**

*Lyskova Yu.*

**Лучевая диагностика ТЭЛА при новой коронавирусной инфекции**

CT Imaging in new diagnosis of pulmonary embolism in coronavirus infection

Форма участия: **очная**

**14:40 – 14:50** **Дискуссия / Discussion**

**14:50 – 15:00** **Перерыв / Break**



**15:00 – 16:15 КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

COMPETITION OF YOUNG SCIENTISTS

(представление докладов на английском языке)

*Не входит в программу НМО*

**15:00 – 15:15 Станчева Ольга Андреевна**

*Stancheva O.A.*

**Особенности диагностики и лечения грибковых поражений клиновидной пазухи**

Features of the diagnosis and treatment of sphenoid sinus fungal ball

Форма выступления: *очная*

**15:15 – 15:30 Шипулин Владимир Владимирович**

*Shipulin V.V.*

**Нагрузочная радионуклидная томографию в прогнозировании повторного ремоделирования левого желудочка после хирургической коррекции ишемической кардиомиопатии**

Stress gated blood pool SPECT in prognosis of and left ventricle re-modeling after surgical correction of ischemic cardiomyopathy

Форма выступления: *заочная*

**15:30 – 15:45 Пурсанова Диана Манолисовна**

*Pursanova D.M.*

**Использование ПЭТ/КТ в диагностике инфекционных процессов в сердце и сосудах у пациентов с лихорадкой неясного генеза после кардиохирургических вмешательств**

PET/CT in Diagnostics of Infection in Patients with Fever of Unknown Origin after Cardiac Surgery

Форма выступления: *заочная*

**15:45 – 16:00 Белозерцева Анастасия Валерьевна**

*Belozertseva A.V.*

**Применение КТ-перфузии у пациентов с гепатоцеллюлярным раком**

CT-perfusion applying in patients with hepatocellular carcinoma

Форма выступления: *очная*

**16:00 – 16:15 Носов Николай Алексеевич**

*Nosov Nikolai*

**ПЭТ/КТ с <sup>68</sup>Ga-DOTATATE в диагностике биохимического рецидива нейроэндокринных опухолей поджелудочной железы**

<sup>68</sup>Ga-DOTATATE PET/CT in pancreatic neuroendocrine tumors biochemical recurrence diagnostics

Форма выступления: *очная*



**ЗАЛ 6**

**17:45 – 19:15 НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ И ПОВРЕЖДЕНИЯ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ»**

SCIENTIFIC SECTION «RADIATION DIAGNOSTICS OF DISEASES AND INJURIES OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM»

**Председатель**

*The chairman:*

**Бурулев Артем Леонидович**

*Artem Burulev*

*к.м.н., клиника «ЦМРТ», Санкт-Петербург*

**17:45 – 17:55 Возможности лучевых методов исследования в дифференциальной диагностике онкологических процессов и туберкулезного остеомиелита в плоских и губчатых костях у детей**

*The possibilities of radiation research methods in the differential diagnosis of oncological processes and tuberculous osteomyelitis in flat and spongy bones in children*

**Гилёва Валерия Алексеевна**

*Gilyeva Valeriya*

*врач-рентгенолог, Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт*

*Фтизиопульмонологии, Санкт-Петербург*

**17:55 – 18:05 Дифференциальные МР-признаки фенотипов ПКМД и МИОШИ**

*Differential MR-signs of PCMD and MYOSHI phenotypes*

**Царгуш Вадим Андреевич**

*Tsargush Vadim*

*врач-рентгенолог, адъюнкт кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия им.С.М. Кирова», Санкт-Петербург*

**18:05 – 18:15 Магнитно-резонансная томография в диагностике «узелка байкера» у профессиональных велосипедистов (промежуточные результаты)**

*Magnetic resonance imaging in the diagnosis of "biker nodule" in professional cyclists (interim results)*

**Штенцель Регина Эдуардовна**

*Shnetsel Regina*

*ординатор-рентгенолог кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации института медицинского образования Национального медицинского исследовательского центра им. В.А. Алмазова Минздрава России, Санкт-Петербург*

**18:15 – 18:25 Диагностические возможности отечественного компьютерного томографа стоп в оценке продольного плоскостопия**

*Diagnostic capabilities of the domestic computer tomograph of the feet in the assessment of longitudinal flat feet*

**Лобищева Алина Евгеньевна**

*Lobisheva Alina*

*аспирант медицинского факультета, курса лучевой диагностики и лучевой терапии кафедры онкологии СПбГУ, Санкт-Петербург*



**18:25 – 18:35** **Возможности метода магнитно-резонансной томографии в диагностике пигментного виллонодулярного синовита коленного сустава (обзор литературы и клиническое наблюдение)**

Possibilities of the magnetic resonance imaging method in the diagnosis of pigmented villonodular synovitis of the knee joint (literature review and clinical observation)

**Муравлева Анна Михайловна**

*Muravleva Anna*

*врач-рентгенолог отделения КТ и МРТ отдела лучевой диагностики ГБУЗ «Волгоградский областной клинический кардиологический центр», Волгоград*

**18:35 – 18:45** **Применение методики диффузионно-тензорной магнитно-резонансной томографии для оценки функционального состояния зон роста**

Application of the technique of diffusion-tensor magnetic resonance imaging to assess the functional state of growth zones

**Бровин Даниил Алексеевич**

*Brovin Daniil*

*аспирант Институт Мозга Человека им. Н.П. Бехтеревой РАН, Санкт-Петербург*

**18:45 – 19:15** **Дискуссия / Discussion**



## 8 АПРЕЛЯ 2021 (ЧЕТВЕРГ)

### ЗАЛ 1

#### 11:15 – 12:45 СИМПОЗИУМ «ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ ГОЛОВНОГО МОЗГА В НОРМЕ И ПАТОЛОГИИ»

SYMPOSIUM «INNOVATIVE APPROACHES TO MAGNETIC RESONANCE IMAGING OF THE BRAIN IN NORMAL AND PATHOLOGICAL CONDITIONS»

##### **Председатели**

*Chairmen:*

##### **Семенова Наталия Александровна**

*Semenova Natalia*

д.б.н., к.х.н., главный научный сотрудник ГБУЗ «НИИ НДХиТ» ДЗМ г. Москвы, ведущий научный сотрудник ИФХОИ МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

##### **Манжурцев Андрей Валерьевич**

*Manzhurtsev Andrei*

к.ф-м.н., с.н.с. ГБУЗ «НИИ НДХиТ» ДЗМ г. Москвы, научный сотрудник ИФХОИ МГУ им. М.В. Ломоносова, младший научный сотрудник ИБХФ им. Н.М. Эмануэля РАН, Москва

##### **Ублинский Максим Вадимович**

*Ublinskiy Maxim*

к.б.н., с.н.с. ГБУЗ «НИИ НДХиТ» ДЗМ г. Москвы, научный сотрудник ИБХФ им. Н.М. Эмануэля РАН, Москва

#### 11:15 – 11:25 Динамическая спектроскопия — метод исследования кинетики оборота глутамата при нейроактивации

Dynamic spectroscopy in the study of glutamate turnover kinetics in neuroactivation

##### **Яковлев Алексей Николаевич**

*Yakovlev Alexey*

научный сотрудник ГБУЗ «НИИ НДХиТ» ДЗМ г. Москвы, аспирант 2-го года ИХФ им. Н.Н. Семенова РАН, Москва

#### 11:25 – 11:45 Оценка влияния видеостимуляции на уровень гомокарнозина и pH в зрительной коре головного мозга в норме

The effect of video stimulation on the level of homocarnosine and pH in the normal visual cortex

##### **Грицкова Александра Валерьевна**

*Gritskova Alexandra*

студент бакалавриата МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

**Соавторы: Яковлев А.Н., Семенова Н.А., Варфоломеев С.Д.**

#### 11:45 – 11:55 Влияние ацетилсалициловой кислоты на интенсивность BOLD-сигнала в зрительной коре мозга человека при видеостимуляции. фМРТ исследование

An influence of acetylsalicylic acid at the BOLD signal intensity in human visual cortex under video stimulation

##### **Ублинский Максим Вадимович**

*Ublinsky Maxim*

Ph.D, к.б.н., с.н.с. ГБУЗ «НИИ НДХиТ» ДЗМ г. Москвы, научный сотрудник ИБХФ им. Н.М. Эмануэля РАН, Москва

**Соавторы: Ахадов Т.А., Семенова Н.А., Варфоломеев С.Д.**



**11:55 – 12:15** **Функциональная магнитно-резонансная спектроскопия — метод исследования нейрохимических процессов при нейростимуляции**

Functional magnetic resonance spectroscopy – the technique for the study of neurochemical processes caused by neuro stimulation

**Манжурцев Андрей Валерьевич**

*Manzhurtsev Andrei*

*к.ф-м.н., Ph.D, с.н.с. ГБУЗ «НИИ НДХиТ» ДЗМ г Москвы, научный сотрудник ИФХОИ МГУ им М.В. Ломоносова, младший научный сотрудник ИБХФ РАН Москва*

**Соавторы: Семенова Н.А., Ахадов Т.А.**

**12:15 – 12:35** **Магнитно-резонансная спектроскопия ГАМК и гомокарнозина, баланс процессов возбуждения — торможения**

MRS of GABA and homocarnosine, the balance of excitation and inhibitory processes

**Буланов Петр**

*Bulanov Petr*

*Ph.D., студент бакалавриата МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*

**Соавторы: Манжурцев А.В., Семенова Н.А., Варфоломеев С.Д.**

**12:35 – 12:45** **Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 1**

**13:00 – 14:30 НАУЧНАЯ ШКОЛА**

**«СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКЕ В ОНКОГИНЕКОЛОГИИ.  
СТАРЫЕ ПРОБЛЕМЫ. НОВЫЕ РЕШЕНИЯ»**

SCIENTIFIC SCHOOL «A MODERN APPROACH TO RADIATION DIAGNOSTICS  
IN ONCOGYNECOLOGY. OLD PROBLEMS. NEW SOLUTIONS»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Солнцева Ирина Александровна**

*Irina Solntseva*

к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, МЗ РФ, руководитель клиники здоровья современной женщины «Март», врач ультразвуковой диагностики, Санкт-Петербург

**Протасова Анна Эдуардовна**

*Anna Protasova*

д.м.н., профессор кафедры онкологии, ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный университет, профессор кафедры акушерства и гинекологии ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова МЗ РФ, профессор кафедры онкологии ФГБОУ ВО Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова МЗ РФ, Санкт-Петербург

**13:00 – 13:25 Рак шейки матки: Увидеть, узнать, оценить. Взгляд лучевого диагноста**  
Cancer of cervix uteri: to find, to recognize, to evaluate. Radiologist's opinion

**Сафронова Ольга Борисовна**

*Olga Safronova*

к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, заведующая отделением лучевой диагностики №1 СПб ГБУЗ ГКОД, врач – рентгенолог, Санкт-Петербург

**13:25 – 13:50 Паттерны МР- изображений в дифференциальной диагностике объемных образований яичников**

MRI patterns in differential diagnosis of three-dimensional ovarian mass

**Богданова Евгения Олеговна**

*Evgenia Bogdanova*

к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, врач – рентгенолог КДЦ Управления делами президента, Санкт-Петербург

**13:50 – 14:15 Клиническая значимость оценки тамоксифен – индуцированных изменений эндометрия**

Clinical significance of evaluation of endometrium tamoxifen-induced changes

**Солнцева Ирина Александровна**

*Irina Solntseva*

к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, МЗ РФ, врач ультразвуковой диагностики клиники «СМТ», Санкт-Петербург

**14:15 – 14:30 Дискуссия / Discussion**





## ЗАЛ 1

14:40 – 16:20 **КРУГЛЫЙ СТОЛ**

**«ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ ФОРМАТОВ ОБУЧЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ АВТОРСКОЙ ШКОЛЫ УЗИ  
ПРОФЕССОРА БОРСУКОВА А.В.»**

ROUND TABLE DISCUSSION «INTRODUCTION OF NEW LEARNING FORMATS BY EXAMPLE  
AUTHOR'S SCHOOL OF ULTRASOUND OF PROFESSOR BORSUKOV A.V.»

*Не входит в программу НМО*

### г. Смоленск:

- Борсуков Алексей Васильевич
- Вендиктова Дарья Юрьевна
- Тиханкова Анна Витальевна
- Еремкина Алина Владимировна
- Горбатенко Ольга Александровна
- Тагиль Антон Олегович
- Ковалев Андрей Алексеевич
- Безменова Татьяна Сергеевна
- Борсуков Семен Алексеевич
- Ахмедова Алида Рустамовна

### г. Орел:

- Зубова Софья Игоревна
- Филатова Ольга Николаевна
- Ветрова Анастасия Владимировна
- Адаменков Никита Алексеевич
- Кашкарова Анна Николаевна

### г. Саратов:

- Хусаинова Эльвира Шамильевна
- Землякова Анна Андреевна
- Скутарь Анастасия Ивановна
- Веливченко Диана Сергеевна

### Москва:

- Перегудов Николай Александрович
- Лазаренко Екатерина Юрьевна
- Антонова Виктория Ильинична
- Фурсова Анастасия Григорьевна
- Чиркова Мария Андреевна

### г. Тверь:

- Гапонов Дмитрий Олегович
- Васильева Софья Александровна

### Санкт-Петербург:

- Васильев Дмитрий Александрович
- Сажина Любовь Константиновна
- Гаврилова Анна Леонидовна
- Зеликова Александра Леонидовна
- Соколов Антон Антонович
- Рожченко Надежда Витальевна
- Сноговский Владимир Петрович
- Прохорова Анастасия Валентиновна

### г. Гродно (Беларусь):

- Бритько Ольга Александровна
- Семенюк Татьяна Викторовна

### г. Воронеж:

- Иванова Анастасия Сергеевна
- Филатова Ксения Васильевна
- Бессмельцева Екатерина Васильевна
- Эссаифи Илона Константиновна



**ЗАЛ 1**

**16:30 – 18:50 НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В СТОМАТОЛОГИИ, ОТОЛАРИНГОЛОГИИ И ОФТАЛЬМОЛОГИИ»**

SCIENTIFIC SECTION «RADIATION DIAGNOSTICS IN DENTISTRY, OTOLARYNGOLOGY AND OPHTHALMOLOGY»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Чибисова Марина Анатольевна**

*Chibisova Marina*

*д.м.н., профессор, ректор, заведующий кафедрой рентгенологии в стоматологии, ЧОУ «СПб ИНСТОМ», Частное образовательное учреждение Санкт-Петербургский институт стоматологии последипломного образования, Санкт-Петербург*

**Лежнев Дмитрий Анатольевич**

*Lezhnev Dmitry*

*д.м.н., профессор, зав. кафедрой лучевой диагностики ФГБОУ ВО Московский государственный медико-стоматологический университет МЗ РФ, Москва*

**Дергилев Александр Петрович**

*Dergilev Alexander*

*д.м.н., профессор, зав. кафедрой лучевой диагностики ФГБОУ ВО Новосибирский государственный медицинский университет Минздрава России, Новосибирск*

**Зубарева Анна Анатольевна**

*Zubareva Anna*

*д.м.н., доцент, профессор кафедры оториноларингологии с клиникой ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П.Павлова МЗ РФ, Санкт-Петербург*

**16:30 – 16:40 КЛКТ ВНЧС и костной ткани челюстей у пациентов с концевыми дефектами зубных рядов**

*CLCT of TMJ and jaw bone in patients with end defects of the dentition*

**Зубарев Дмитрий Вадимович**

*Zybarev Dmaitry*

*аспирант кафедры стоматологии ФГБОУ ВО НовГУ им. Ярослава Мудрого Министерства науки и высшего образования РФ, Великий Новгород*

**16:40 – 16:50 Актуальные подходы к рентгенологическому описанию корневых каналов зубов**

*Current approaches to the radiological description of the root canals of teeth*

**Азнауров Владимир Григорьевич**

*Aznaurov Vladimir*

*к.м.н, младший научный сотрудник Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В.Вишневского Минздрава России, Москва*

**16:50 – 17:00 Сравнение возможностей различных методик компьютерной томографии в исследовании препаратов зубочелюстной системы**

*Comparison of the possibilities of various methods of computed tomography in the study of preparations of the dentoalveolar system*

**Ничипор Евгения Александровна**

*Nichipor Evgenia*

*аспирант кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, Москва*



- 17:00 – 17:10 Особенности диагностики и лечения грибковых поражений клиновидной пазухи**  
Features of diagnosis and treatment of fungal lesions of the sphenoid sinus  
**Станчева Ольга Андреевна**  
*Stancheva Olga*  
очный аспирант кафедры оториноларингологии с клиникой Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург
- 17:10 - 17:20 Применение УЗИ высокого разрешения в дифференциальной диагностике осложнений после контурной пластики лица**  
The use of high-resolution ultrasound in the differential diagnosis of complications after facial contouring  
**Привалова Екатерина Геннадьевна**  
*Privalova Ekaterina*  
к.м.н., начальник отдела ДПО ООО «Центральный научно-исследовательский институт лучевой диагностики»
- 17:20 – 17:30 Методика магнитно-резонансного обследования пациентов при подозрении на наличие холестеатомы**  
Method of magnetic resonance examination of patients with suspected cholesteatoma  
**Тайсумов Умар Абдул-Керимович**  
*Taisumov Umar*  
аспирант кафедры рентгенологии и радиологии (с курсом ультразвуковой диагностики) ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ, Санкт-Петербург
- 17:30 – 17:40 Клинические маски синдрома Игла. Рентгеновская компьютерная томография**  
Clinical masks of the Needle syndrome. X-ray computed tomography  
**Маляревская Маргарита Викторовна**  
*Malyarevskaya Margarita*  
врач-рентгенолог отделения рентгеновской компьютерной томографии №2 Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург
- 17:40 – 17:50 Особенности удаления инородных тел верхнечелюстных пазух**  
Features of removal of foreign bodies of the maxillary sinuses  
**Карпищенко Сергей Анатольевич**  
*Karpishenko Sergey*  
д.м.н., профессор, заведующий кафедрой оториноларингологии с клиникой Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова
- 17:50 – 18:00 Оценка гидропса лабиринта – опыт использования магнитно-резонансной томографии внутреннего уха**  
Assessment of the labyrinth hydropsis-experience of using magnetic resonance imaging of the inner ear  
**Жорина Анна Сергеевна**  
*Zhorina Anna*  
врач-рентгенолог Клиника «Скандинавия», Санкт-Петербург



**18:00 – 18:10 Мобильный программный комплекс для измерения площади отверстий в полости носа на основе эндоскопических изображений**

Mobile software package for measuring the area of holes in the nasal cavity based on endoscopic images

**Гиндрюк Аида Фаталиевна**

*Gindryuk Aida*

*младший научный сотрудник Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи Минздрава РФ*

**18:10 – 18:20 Анализ клиничко-лучевых проявлений гранулематоза с полиангиитом у пациентов ЛОР-клиники**

Analysis of clinical and radiation manifestations of granulomatosis with polyangiitis in ENT patients

**Савченко Екатерина Михайловна**

*Ekaterina Savchenko*

*аспирант кафедры оториноларингологии с клиникой ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург*

**18:30 – 18:40 Роль закрытия соустья при инфратурбинальном доступе**

The role of anastomotic closure in infra-turbinal access

**Баранская Светлана Валерьевна**

*Baranskaya Svetlana*

*к.м.н., врач-оториноларинголог оториноларингологического отделения НИИ ХиНМ ПСПбГМУ им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург*

**18:40 – 18:50 Дискуссия / Discussion**



## ЗАЛ 2

- 11:15-12:45 НАУЧНАЯ ШКОЛА «ВКЛАД МЕТОДОВ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ В ДИАГНОСТИКУ И ВЫБОР ТАКТИКИ ЛЕЧЕНИЯ ГИПЕРТРОФИЧЕСКОЙ КАРДИОМИОПАТИИ»**  
SCIENTIFIC SCHOOL «THE CONTRIBUTION OF RADIATION DIAGNOSTICS METHODS TO THE DIAGNOSIS AND CHOICE OF TREATMENT TACTICS FOR HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY»
- Председатель**  
*The chairman:*
- Синицын Валентин Евгеньевич**  
*Sinitsyn Valentin*  
д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии факультета фундаментальной медицины, руководитель отдела лучевой диагностики МНОЦ Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, Москва
- 
- 11:15 – 11:35 Гипертрофическая кардиомиопатия: масштаб проблемы, традиционные и новые подходы к лечению и диагностике**  
Hypertrophic cardiomyopathy: scope of problem, traditional and new approaches to treatment and diagnosis
- Дземешкевич Сергей Леонидович**  
*Dzemeshkevich Sergey*  
д.м.н., профессор, научный руководитель отделения хирургического лечения дисфункции миокарда ФГБНУ «РНЦХ им.акад. Б.В.Петровского», Москва
- 11:35 – 12:00 Роль МРТ и КТ в диагностике причин гипертрофии миокарда**  
Role of cardiac MRI and CT for diagnosis of myocardial cardiomyopathy
- Мершина Елена Александровна**  
*Elena Mershina*  
к.м.н., доцент, заведующая отделением лучевой диагностики МНОЦ МГУ им.М.В.Ломоносова, Москва
- 12:00 – 12:30 Роль КТ и МРТ в стратификации риска внезапной смерти у пациентов с гипертрофической кардиомиопатией**  
Input of cardiac MRI into risk stratification in hypertrophic cardiomyopathy
- Синицын Валентин Евгеньевич**  
*Valentin Sinitsyn*  
д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии факультета фундаментальной медицины, руководитель отдела лучевой диагностики МНОЦ Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, Москва
- 12:30 – 12:45 Дискуссия / Discussion**

## ЗАЛ 2

- 13:00-14:30 СИМПОЗИУМ АО «ЛАНЦЕТ»  
«НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В КАРДИОТОРАКАЛЬНОЙ РАДИОЛОГИИ»**
- Модератор:**
- Синицын Валентин Евгеньевич**  
д.м.н. профессор кафедры многопрофильной клинической подготовки, заведующий курсом лучевой диагностики и лучевой терапии Факультета фундаментальной медицины Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, Москва
- Не входит в программу НМО**



**ЗАЛ 2**

**14:40-16:20 КРУГЛЫЙ СТОЛ «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКЕ»**

ROUND TABLE «THEORETICAL ASPECTS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN RADIATION DIAGNOSTICS»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Блинов Дмитрий Сергеевич**

*Blinov Dmitriy*

*д.м.н., руководитель отдела научных исследований и разработок Care Mentor AI*

**Черемисин Владимир Максимович**

*Cheremisin Vladimir*

*д.м.н., профессор курса лучевой диагностики и лучевой терапии кафедры онкологии Санкт-Петербургского Государственного университета, Санкт-Петербург*

**Труфанов Геннадий Евгеньевич**

*Trufanov Gennady*

*д.м.н., профессор, главный научный сотрудник отдела лучевой диагностики, заведующий кафедрой лучевой диагностики и медицинской визуализации Института медицинского образования «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

**14:40 – 15:00 Современные архитектуры нейросетей по визу-ализации и анализу медицинских изображений**

Modern neural network architectures for medical imaging and analysis

**Варфоломеева Анна Андреевна**

*Varfolomeeva Anna*

*дата-сайентист отдела научных исследований и разработок компании Care Mentor AI*

**15:00 – 15:20 Оценка точности и эффективности предска-зательных решений искусственного интеллекта**

Assessing the accuracy and effectiveness of artificial intelligence predictive solutions

**Якупов Тимур Ильгизович**

*Yakupov Timur*

*дата-сайентист отдела научных исследований и разработок компании Care Mentor AI*

**15:20 – 15:40 Применение искусственного интеллекта в луче-вом скрининге заболеваний органов дыхания**

Application of artificial intelligence in radiological screening of respiratory diseases

**Блинов Дмитрий Сергеевич**

*Blinov Dmitry*

*д.м.н., руководитель отдела научных исследований и разработок компании Care Mentor AI*

**15:40 – 16:00 Возможности и ограничения «искусственной экспертизы» в медицине 21 века**

Opportunities and limitations of "artificial expertise" in medicine of the 21st century

**Иванова Анастасия Андреевна**

*Ivanova Anastasia*

*аспирант философского факультета СПбГУ, Санкт-Петербург.*

**16:00 – 16:20 Дискуссия / Discussion**



ЗАЛ 2

- 16:30-18:00 НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКЕ»**  
SCIENTIFIC SECTION «PRACTICAL APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN RADIATION DIAGNOSTICS»
- Председатели**  
*Chairmen:*
- Черемисин Владимир Максимович**  
*Cheremisin Vladimir*  
д.м.н., профессор курса лучевой диагностики и лучевой терапии кафедры онкологии Санкт-Петербургского Государственного университета, Санкт-Петербург
- Камышанская Ирина Григорьевна**  
*Kamyshanskaya Irina*  
к.м.н., доцент курса лучевой диагностики и лучевой терапии кафедры онкологии Санкт-Петербургского Государственного университета, Санкт-Петербург
- Гаврилов Павел Владимирович**  
*Gavrilov Pavel*  
к.м.н., заведующий отделом лучевой диагностики ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России, Санкт-Петербург
- 
- 16:30 – 16:45 Возможности технологии искусственного интеллекта в диагностике туберкулеза: современный взгляд на проблему**  
The possibilities of artificial intelligence technology in tuberculosis diagnosis: a modern view of the problem
- Блинов Дмитрий Сергеевич**  
*Blinov Dmitry*  
д.м.н., руководитель отдела научных исследований и разработок компании Care Mentor AI
- 16:45 – 17:00 Возможности искусственного интеллекта в нейрорадиологии**  
Possibilities of artificial intelligence in neuroradiology
- Андропова Полина Леонидовна**  
*Andropova Polina*  
аспирант по специальности лучевая диагностика и терапия ИМЧ РАН
- Научный руководитель**  
профессор, д.м.н. **Трофимова Т.Н.**, Санкт-Петербург
- 17:00 – 17:15 Возможности систем автоматического анализа цифровых рентгенологических изображений в выявлении округлых образований в лёгких**  
Possibilities of systems of the automatic analysis of digital radiological images in detection of rounded formations in lungs
- Смольникова Ульяна Алексеевна**  
*Smolnikova Ulyana*  
аспирант по специальности лучевая диагностика и терапия ФГБУ СПб-НИИФ
- Научный руководитель**  
к.м.н. **Гаврилов П.В.**, Санкт-Петербург



- 17:15 – 17:30 Объемные показатели эмфиземы легких: сравнительный анализ результатов при оценке различными программными продуктами**  
Volumetric indicators of lung emphysema: comparative analysis of different software products results  
**Грива Надежда Алексеевна**  
*Griva Nadezhda*  
аспирант по специальности лучевая диагностика и терапия ФГБУ СПбНИИФ, Санкт-Петербург  
**Научный руководитель**  
к.м.н. **Гаврилов П.В.**, Санкт-Петербург
- 17:30 – 17:45 Экспертиза продольного плоскостопия с помощью искусственного интеллекта**  
Examination of longitudinal flatfoot using artificial intelligence  
**Лобищева Алина Евгеньевна**  
*Lobischeva Alina*  
аспирант медицинского факультета, курса лучевой диагностики и лучевой терапии кафедры онкологии СПбГУ, Санкт-Петербург
- 17:45 – 18:00 Система интеллектуальной автоматизированной диагностики рака легкого. Принципы разработки и внедрения в практику**  
An intelligent auto-mated lung cancer diagnostic system.  
Development and implementation principles  
**Мелдо Анна Александровна**  
*Meldo Anna*  
к.м.н., заведующая отделением лучевой диагностики ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)», Санкт-Петербург
- 18:00 – 18:10 Дискуссия / Discussion**





### ЗАЛ 3

---

#### 10:50 – 12:30 НАУЧНАЯ ШКОЛА

##### «УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА В ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ»

SCIENTIFIC SCHOOL «ULTRASOUND DIAGNOSTICS IN GASTROENTEROLOGY»

##### **Председатель**

*The chairman:*

##### **Пыков Михаил Иванович**

*Pikov Michael*

*д.м.н., профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики детского возраста, Москва*

---

#### 10:50 – 11:35 Ультразвуковая диагностика патологии верхних отделов желудочно-кишечного тракта у детей

Ultrasonic diagnosis of stomach pathology

##### **Пыков Михаил Иванович**

*Pikov Michael*

*д.м.н., профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики детского возраста, Москва*

---

#### 11:35 – 12:20 Ультразвуковая диагностика колитов у детей

Inflammatory bowel diseases. Sonographic diagnostics

##### **Пыков Михаил Иванович**

*Pikov Michael*

*д.м.н., профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики детского возраста, Москва*

---

#### 12:20 – 12:30 Ответы на вопросы / Answers to questions

---

### ЗАЛ 3

---

#### 12:30 – 12:50 ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ SIEMENS HEALTHINEERS

##### **Некротизирующий энтероколит. Новые возможности в УЗД**

Necrotizing enterocolitis. New features in UZD

##### **Филиппова Е.А.**

*Filippova E.*

**Не входит в программу НМО**

---



### ЗАЛ 3

#### 13:00 – 14:30 МАСТЕР-КЛАСС «УЛЬТРАЗВУКОВОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРИ МАЛОИНВАЗИВНЫХ МАНИПУЛЯЦИЯХ И ТЕРАПИИ СУСТАВОВ У ДЕТЕЙ»

MASTER CLASS «ULTRASOUND SUPPORT FOR MINIMALLY INVASIVE MANIPULATIONS AND JOINT THERAPY IN CHILDREN»

*В ходе мастер-класса будет проведено:*

##### **1. Исследование суставов ребенка с ювенильным идиопатическим артритом по международному протоколу с US7 оценкой патологических изменений в рамках стандартизации показателей в заключениях**

Study of the joints of a child with juvenile idiopathic arthritis according to the international protocol with US7 (Guidelines for musculoskeletal ultrasound in rheumatology (www.eular.org)) assessment of pathological changes in the framework of standardization of indicators in the conclusions

##### **Синельникова Елена Владимировна**

*Elena Sinelnikova*

*д.м.н., заведующая кафедрой лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФП и ДПО Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета Минздрава России; профессор кафедры радиологии, хирургии и онкологии ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий им. академика А.М.Гранова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

##### **2. Видео-презентация «Методологический разбор ошибок УЗ навигации при пункции суставов»**

Video presentation « Methodological analysis of ULTRASOUND navigation errors in joint puncture»

##### **Гайдар Екатерина Владимировна**

*Yekaterina Gaydar*

*к.м.н., ассистент кафедры госпитальной педиатрии Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета Минздрава России, Санкт-Петербург*



### ЗАЛ 3

#### 14:40 – 16:20 НАУЧНАЯ ШКОЛА «УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СКЕЛЕТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ У ДЕТЕЙ»

SCIENTIFIC SCHOOL «ULTRASOUND EXAMINATION OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM IN RHEUMATIC DISEASES IN CHILDREN»

##### **Председатели**

*Chairmen:*

##### **Синельникова Елена Владимировна**

*Sinelnikova Elena*

д.м.н., заведующая кафедрой лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФП и ДПО Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета Минздрава России; профессор кафедры радиологии, хирургии и онкологии ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий им. академика А.М.Гранова» Минздрава России, Санкт-Петербург

##### **Часнык Вячеслав Григорьевич**

*Chasnyk Vyatcheslav*

д.м.н., профессор, заведующий кафедрой госпитальной педиатрии Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета Минздрава России, Санкт-Петербург

#### 14:40 – 15:00 Дифференциальная ультразвуковая диагностика возрастных особенностей уставов при воспалительных изменениях

##### **Синельникова Елена Владимировна**

*Elena Sinelnikova*

д.м.н., заведующая кафедрой лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФП и ДПО Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета Минздрава России; профессор кафедры радиологии, хирургии и онкологии ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий им. академика А.М.Гранова» Минздрава России, Санкт-Петербург

#### 15:00 - 15:40 Современные европейские стандарты ультразвуковой диагностики суставов у детей

EULAR-PreS Standardised procedures for Ultrasound Imaging in Paediatric Rheumatology (healthy joints and synovitis)

##### **Елена Войнович**

*Jelena Vojinovic*

#### 15:40 – 16:10 Ультразвуковая диагностика изменений в периартикулярных тканях при идиопатический артритов у детей

Ultrasound diagnostics of changes in periarticular tissues in idiopathic arthritis in children

##### **Имельбаев Артур Ильгизович**

*Imelbayev Artur*

ассистент кафедры лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФП и ДПО, заведующий отделением УЗД клиники Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета Минздрава России, Санкт-Петербург

#### 16:10 – 16:20 Дискуссия / Discussion



**ЗАЛ 3**

**16:30 – 18:35 НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА»**  
SCIENTIFIC SECTION «ULTRASOUND DIAGNOSTICS»

**Председатель**

*The chairman:*

**Фадеев Вячеслав Дмитриевич**

*Vyacheslav Fadeev*

*врач-рентгенолог, почетный член РОО «СПРО», заведующий центром лучевой диагностики, ФГБУ ФНЦРИ им. Г.А. Альбрехта Минтруда России, Санкт-Петербург*

**16:30 – 16:40 Ультразвуковое исследование сосудистого русла верхней конечности перед формированием артериовенозной фистулы для гемодиализа**  
Ultrasound examination of the vascular bed of the upper limb before the formation of an arteriovenous fistula for hemodialysis

**Захматова Татьяна Владимировна**

*Zakhmatova Tatyana*

*д.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

**16:40 – 16:50 Ультразвуковая диагностика патологических синовиальных складок коленного сустава**

**Серебряк Татьяна Викторовна**

**16:50 – 17:00 Сравнительная оценка размеров мозжечка у плодов различной массы**  
Comparative assessment of the size of the cerebellum in fetuses of different weight

**Ярыгина Тамара Александровна**

*Yarigina Tamara*

*врач ультразвуковой диагностики отделения ультразвуковой и функциональной диагностики отдела визуальной диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» МЗ РФ, Москва*

**17:00 – 17:10 Оптимизация прогнозирования задержки роста доношенного плода**  
Optimizing the prediction of full-term fetal growth retardation

**Ярыгина Тамара Александровна**

*Yarigina Tamara*

*врач ультразвуковой диагностики отделения ультразвуковой и функциональной диагностики отдела визуальной диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» МЗ РФ, Москва*

**17:10 – 17:20 Функциональное состояние сосудистой стенки при неалкогольной жировой болезни печени в разные возрастные периоды**  
Functional state of the vascular wall in non-alcoholic fatty liver disease in different age periods

**Варламова Наталья Николаевна**

*Varlamova Natalya*

*аспирант, врач ультразвуковой диагностики ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург*



- 17:20 – 17:30 Роль ультразвукового исследование высокого разрешения в оценке структуры кожи лица, шеи, кистей рук у женщин молодого возраста перед назначением косметологических процедур**  
The role of high-resolution ultrasound in assessing the structure of the skin of the face, neck, and hands in young women before prescribing cosmetic procedures  
**Бондаренко Игорь Николаевич**  
*Bondarenko Igor*  
к.м.н., старший научный сотрудник ООО «Центральный научно-исследовательский институт лучевой диагностики», Москва
- 17:30 – 17:40 Оценка качественных параметров контраст-усиленного ультразвукового исследования при диффузных заболеваниях печени**  
Evaluation of qualitative parameters of contrast-enhanced ultrasound examination in diffuse liver diseases  
**Тиханкова Анна Витальевна**  
*Tikhankova Anna*  
аспирант Проблемной научно–исследовательской лаборатории «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО СГМУ
- 17:40 – 17:50 Нейрогенная кривошея у детей в практике врача ультразвуковой диагностики**  
Neurogenic torticollis in children in the practice of an sonologist  
**Крюкова Ирина Александровна**  
к.м.н., доцент кафедры детской травматологии и ортопедии ФГБУ ВО «СЗГМУ им. И. И. Мечникова»
- 17:50 – 18:00 Новый способ определения объемной скорости кровотока в артериовенозной фистуле для гемодиализа**  
A new method for determining the volume velocity of blood flow in an arteriovenous fistula for hemodialysis  
**Коэн Валерия Сергеевна**  
*Koen Valeriya*  
аспирант кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России, Санкт-Петербург
- 18:00 – 18:10 Оценка диагностических возможностей методик соноэластографии в оценке структуры 4-х главой мышцы бедра при рабдомиолизе**  
Evaluation of diagnostic capabilities of sonoelastography techniques in assessing the structure of the 4-part femoral muscle in rhabdomyolysis  
**Фёдорова Анна Александровна**  
*Fedorova Anna*  
к.м.н., заведующая отделением ультразвуковой диагностики ФГБУ Клинической больницы №1 Управления делами Президента РФ, ассистент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБУ «Центральной государственной медицинской академии» Управления делами Президента РФ, Москва
- 18:10 – 18:20 Нейросонография у плодов с врожденными пороками сердца**  
Neurosonography in fetuses with congenital heart defects  
**Ярыгина Тамара Александровна**  
*Yarigina Tamara*  
врач ультразвуковой диагностики отделения ультразвуковой и функциональной диагностики отдела визуальной диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» МЗ РФ, Москва
- 18:20 – 18:30 Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 4**

**10:50 – 12:15 ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ  
ЧАСТЬ 1**

TECHNICAL SECTION PART 1

**Председатель**

*The chairman:*

**Потрахов Юрий Николаевич**

*Potrakhov Yuri*

*ведущий инженер каф. ЭПУ СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург*

**10:50 – 11:10 Метод повышения контраста и резкости рентгеновских изображений**  
Method for enhancing the contrast and sharpness of X-ray images

**Староверов Николай Евгеньевич**

*Nikolai Staroverov*

*ассистент СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург*

**Соавторы: Камышанская И.Г.**

**11:10 – 11:35 Стандартная процедура контроля качества изображений в оценке влияния артефактов от металлоконструкций в МРТ**  
Standard Image Quality Control Procedure in Assessing the Impact of Metalwork Artifacts in MRI

**Семенов Дмитрий Сергеевич**

*Semenov Dmitry*

*инженер, научный сотрудник ГБУЗ «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий» Департамента здравоохранения города Москвы*

**11:35 – 11:55 Глубокое обучение в рентгенологии**  
Deep learning in Radiology

**Денисов Алексей Константинович**

*Alexey Denisov*

*аспирант, университет ИТМО, Санкт-Петербург*

**Соавторы: Мазуров Анатолий Иванович, АО «НИПК «Электрон»**

**11:55 – 12:10 Автономная лучевая диагностика в условиях чрезвычайных ситуаций, в военно-полевых госпиталях, для неотложной медицинской помощи**

**Прохоров Александр Валерьевич**

*руководитель отдела разработки АПС*

**Соавторы: Спорыш В.И., Шокина С.Ю., Чиркова Е.А., Привалова Е.Г., Постнова Н.А., Шумина Я.А., Медына Д.Ю.**

**12:10 – 12:15 Дискуссия / Discussion**

**Не входит в программу для НМО**



#### ЗАЛ 4

12:15 – 12:45 **ВЫСТУПЛЕНИЕ С ДОКЛАДОМ АО «НИПК «ЭЛЕКТРОН»**

12:15 – 12:20 **Видеоролик 10 мин.**

12:25 – 12:40 **Цветовое контрастирование рентгенограмм: назад в будущее**

Color contrast of radiographs: back to the future

**Камышанская Ирина Григорьевна**

*Kamyshanskaya Irina*

*к.м.н., доцент ФГБОУ ВО «СПбГУ», Санкт-Петербург*

**Соавторы: Мазуров А. И., Черемисин В.М., Денисов А. К**

**Не входит в программу для НМО**

12:35 – 12:45 **Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 4**

**13:00 – 14:30 НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» ЧАСТЬ 1**

SCIENTIFIC SECTION «MEDICAL INSTRUMENTATION AND RADIATION SAFETY» PART 1

**Председатель**

*The chairman:*

**Потрахов Николай Николаевич**

*Potrakhov Nikolay*

*Санкт-Петербург*

**13:00 – 13:10 Радиационные аварии в медицине: практические и нормативные аспекты**  
Radiation accidents in medicine: practical and regulatory aspects

**Водоватов Александр Валерьевич**

*Vodovatov Aleksandr*

*к.б.н., заведующий лабораторией радиационной гигиены медицинских организаций ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева, Санкт-Петербург*

**Соавтор: Рыжов С.А.**

**13:10 – 13:20 Особенности применения специализированных микрофокусных рентгеновских аппаратов в лучевой диагностике недоношенных и новорожденных детей**  
Application of dedicated microfocal X-ray units for the X-ray diagnostics of prematurely born and newborn children

**Водоватов Александр Валерьевич**

*Vodovatov Aleksandr*

*к.б.н., заведующий лабораторией радиационной гигиены медицинских организаций ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева, Санкт-Петербург*

**13:20 – 13:40 Органные дозы пациентов при радионуклидной терапии  $^{223}\text{Ra}$ -дихлоридом**  
Patient organ doses from the radionuclide therapy with  $^{223}\text{Ra}$  dichloride

**Петрова Анна Евгеньевна**

*Petrova Anna*

*медицинский физик НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург*

**13:40 – 13:50 Радиационная защита при использовании Циркония-89 в ядерной медицине**  
Radiation protection for the application of  $^{89}\text{Zr}$  radiopharmaceuticals for the radionuclide therapy

**Чипига Лариса Александровна**

*Chipiga Larisa*

*к.т.н., научный сотрудник лаборатории радиационной гигиены медицинских организаций ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева, Санкт-Петербург*

**Соавтор: Звонова И.А.**

**13:50 - 14.00 Разработка подходов к индивидуализированной оценке эффективных доз при рентгенохирургических исследованиях**  
Development of approaches to the individualized assessment of effective doses in X-ray surgical studies

**Вагидова Зумруд Якубовна**

*Vagidova Zumrud*

*младший научный сотрудник лаборатории радиационной гигиены медицинских организаций ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева, Санкт-Петербург*





**14:00 – 14:10** **Оценка детерминированных реакций в коже пациента при процедурах химиоэмболизации органов брюшной полости под рентгеновским контролем**

Evaluation of deterministic reactions in the patient's skin during procedures of chemoembolization of abdominal organs under X-ray control

**Сарычева Светлана Сергеевна**

*Sarycheva Svetlana*

*старший научный сотрудник лаборатории радиационной гигиены медицинских организаций  
ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева, Санкт-Петербург*

**14:10 – 12:30** **Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 4**

**14:40 – 16:20 НАУЧНАЯ ШКОЛА «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ ОПУХОЛЕЙ КОСТЕЙ»  
НМИЦ ОНКОЛОГИИ ИМ. Н.Н.БЛОХИНА**

SCIENTIFIC SCHOOL «CURRENT ASPECTS OF DIAGNOSTIC OF BONE TUMORS»

**Председатель**

*The chairman:*

**Кочергина Наталья Васильевна**

*Kochergina Natalya*

*профессор, ведущий научный сотрудник рентгенодиагностического отделения  
НИИ клинической и экспериментальной радиологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина»  
Минздрава России, Москва*

**14:40 – 15:00 Лучевая диагностика при подозрении на первичную опухоль кости  
Radiology for suspected primary bone tumor**

**Учеваткин Андрей Алексеевич**

*Uchevatkin Andrey*

*к.м.н., врач-рентгенолог высшей категории, ассистент кафедры лучевой диагностики,  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва*

**15:00 – 15:20 Современные подходы к решению задач в онкоостеологии  
Modern approaches to solving problems in bone oncology**

**Прохоров Сергей Николаевич**

*Prokhorov Sergey*

*аспирант ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России*

**Научный руководитель: Кочергина Наталья Васильевна**

*д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва*

**15:20 – 15:40 Лекция с клиническим разбором «Возможности лучевой диагностики  
в предсказании степени злокачественности хондросарком  
The role of radiography, CT and MRI in prediction of chondrosarcoma grade**

**Федорова Александра Владимировна**

*Fedorova Alexandra*

*врач-рентгенолог, научный сотрудник ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский  
центр онкологии имени Н.Н.Блохина» Минздрава России, Москва*

**15:40 – 16:20 Дискуссия / Discussion**



ЗАЛ 4

**16:30 – 18:00 НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ»**  
SCIENTIFIC SECTION «RADIATION DIAGNOSTICS IN GASTROENTEROLOGY»

**Председатель**

*The chairman:*

**Ратников Вячеслав Альбертович**

*Ratnikov Vyatcheslav*

*д.м.н., профессор, заместитель генерального директора-медицинский директор ФГБУ «Северо-западный окружной научно-клинический центр им. Л.Г. Соколова ФМБА России», профессор НК и ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» медицинского факультета ГОУ ВПО СПбГУ, Санкт-Петербург*

**16:30 – 16:40 Кавернозная трансформация портальной вены: возможные диагностические ошибки**

*Cavernous portal vein transformation: possible diagnostic errors*

**Башков Андрей Николаевич**

*Bashkov Andrey*

*заведующий отделением лучевой и радиоизотопной диагностики Федеральное государственное бюджетное учреждение Государственный научный центр Федеральный медико-биофизический центр имени А.И. Бурназяна Федерального медико-биологического агентства России, Москва*

**16:40 – 16:50 Диагностическая значимость объемной МСКТ-ангиографии и МР-холангиографии в отборе родственных доноров фрагмента печени**  
*Diagnostic significance of volumetric MSCT angiography and MR cholangiography in the selection of related liver fragment donors*

**Вахидова Наргиза Тулкиновна**

*Vaxidova Nargiza*

*к.м.н., МНС отделения МР и КТ ГУ «Республиканский Специализированный Научно-Практический Медицинский Центр Хирургии им. акад. В.Вахидова», Узбекистан, Ташкент*

**16:50 – 17:00 Опыт оценки транспортной и выделительной функции печени с помощью МРТ с гадокетовой кислотой**

*Experience in assessing the transport and excretory function of the liver using MRI with gadoteric acid*

**Арутюнянц Дана Эдуардовна**

*Arutunyanz Dana*

*ординатор отделения рентгенодиагностики и компьютерной томографии ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б. В. Петровского», Москва*

**17:00 – 17:10 Комплексная инструментальная диагностика метаболического синдрома у пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени**  
*Complex instrumental diagnosis of metabolic syndrome in patients with non-alcoholic fatty liver disease*

**Венидиктова Дарья Юрьевна**

*Venediktova Darya*

*младший научный сотрудник Проблемная научно-исследовательская лаборатория «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО СГМУ МЗ РФ, г. Смоленск*



**17:10 – 17:20** **Стандартный протокол компьютерно-томографического исследования органов грудной клетки в выявлении гастроэнтерологической патологии у больных COVID-19**

Standard protocol of computed tomographic examination of the chest organs in the detection of gastroenterological pathology in patients with COVID-19

**Ратникова Анна Константиновна**

*Ratnikova Anna*

*заведующая отделением ГОУВО ВПО «ВМедА им.С.М. Кирова», врач кардиолог ФГБУ СЗОНКЦ им. Соколова ФМБА России, Санкт-Петербург*

**17:20 – 17:30** **Применение конусно-лучевой компьютерной томографии с функциональными пробами при диагностике патологических изменений краниовертебральной зоны и смежных анатомических областей**

Application of cone-beam computed tomography with functional tests in the diagnosis of pathological changes in the craniovertebral zone and adjacent anatomical areas

**Петрова Александра Дмитриевна**

*отраслевой клинико-диагностический центр ПАО «Газпром», Москва*

**Содокладчик: Лубашева О. Я.**

**17:30 – 18:00** **Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 5**

**11:15 – 12:45 НАУЧНАЯ ШКОЛА  
ЦЕНТРА ДЕТСКОЙ ГЕМАТОЛОГИИ, ОНКОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ  
ИМ. Д. РОГАЧЕВА «ДИАГНОСТИКА В ДЕТСКОЙ ОНКОЛОГИИ С ДЕМОНСТРАЦИЕЙ  
РЕДКИХ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ». ЧАСТЬ 1**

SCIENTIFIC SCHOOL OF THE D. ROGACHEV CENTER FOR PEDIATRIC HEMATOLOGY,  
ONCOLOGY AND IMMUNOLOGY «DIAGNOSTICS IN PEDIATRIC ONCOLOGY  
WITH DEMONSTRATION OF RARE CLINICAL CASES». PART 1

**Председатели**

*Chairmen:*

**Васильев Александр Юрьевич**

*Vasilyev Alexandr*

*д.м.н., член-корреспондент РАН, заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России, Москва*

**Поздняков Александр Владимирович**

*Pozdnyakov Alexandr*

*д.м.н., профессор, заведующий кафедрой медицинской биофизики ФГБОУ «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург*

**11:15 – 11:55 Опухоли центральной нервной системы**  
Central nervous system tumors

**Терещенко Галина Викторовна**

*Tereshchenko Galina*

*к.м.н., врач-рентгенолог, руководитель отдела лучевой диагностики, старший научный сотрудник «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, Москва*

**11:55 – 12:40 Опухоли головы и шеи**  
Head and neck tumors

**Краснов Алексей Сергеевич**

*Krasnov Alexey*

*врач-рентгенолог, научный сотрудник «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, Москва*

**12:40 – 12:45 Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 5**

**13:00 – 14:30 НАУЧНАЯ ШКОЛА ЦЕНТРА ДЕТСКОЙ ГЕМАТОЛОГИИ, ОНКОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ ИМ. Д. РОГАЧЕВА «ДИАГНОСТИКА В ДЕТСКОЙ ОНКОЛОГИИ С ДЕМОНСТРАЦИЕЙ РЕДКИХ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ». ЧАСТЬ 2**

SCIENTIFIC SCHOOL OF THE D. ROGACHEV CENTER FOR PEDIATRIC HEMATOLOGY, ONCOLOGY AND IMMUNOLOGY «DIAGNOSTICS IN PEDIATRIC ONCOLOGY WITH DEMONSTRATION OF RARE CLINICAL CASES». PART 2

**Председатели**

*Chairmen:*

**Труфанов Геннадий Евгеньевич**

*Gennady Trufanov*

*д.м.н., профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики и медицинской визуализации института медицинского образования, главный научный сотрудник отдела лучевой диагностики ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург*

**Фокин Владимир Александрович**

*Fokin Vladimir*

*д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ, г. Санкт-Петербург*

**13:00 – 13:25 Опухоли органов грудной клетки**

*Thorax tumors*

**Кривенцова Наталия Алексеевна**

*Kriventsova Natalya*

*врач-рентгенолог, научный сотрудник «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, г. Москва*

**13:25 – 13:50 Опухоли органов брюшной полости**

*Abdominal tumors*

**Назарова Эвелина Эдуардовна**

*Nazarova Evelina*

*врач-рентгенолог, научный сотрудник «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, г. Москва*

**13:50 – 14:15 Опухоли костей и мягких тканей**

*Bone and soft tissue tumors*

**Семин Кирилл Сергеевич**

*Semin Kirill*

*врач-рентгенолог, «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, г. Москва*

**14:15 – 14:30 Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 5**

**14:40 – 16:20 НАУЧНАЯ СЕССИЯ ИМ. Д. РОГАЧЕВА**

**«АКТУАЛЬНОЕ В ДЕТСКОЙ ОНКОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ»**

SCIENTIFIC SESSION «CURRENT ISSUES IN PEDIATRIC ONCOLOGY AND PEDIATRICS»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Лукина Ольга Васильевна**

*Lukina Olga*

д.м.н., руководитель отделения рентгеновской компьютерной томографии Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург

**Терещенко Галина Викторовна**

*Tereschenko Galina*

к.м.н., руководитель отдела лучевой диагностики, старший научный сотрудник «НМИЦ Детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, Москва

**Ховрин Валерий Владиславович**

*Khovrin Valery*

д.м.н., главный научный сотрудник отделения рентгенодиагностики и компьютерной томографии «РНЦХ им. Акад. Б.В. Петровского», Москва

**14:40 – 14:50 Трудности диагностики опухолеподобных поражений костей у детей**

Difficulties in diagnosing tumor-like bone lesions in children

**Шолохова Наталия Александровна**

*Sholokhova Natalya*

детская городская клиническая больница св. Владимира, Москва

**14:50 – 15:00 Трансплантация печени у детей**

Liver transplantation in children

**Ховрин Валерий Владиславович**

*Khovrin Valery*

д.м.н., главный научный сотрудник отделения рентгенодиагностики и компьютерной томографии «РНЦХ им. Акад. Б.В. Петровского», Москва

**Соавтор: Галян Т.Н.**

**15:00 – 15:10 Послеоперационный радиологический контроль у детей после операций на печени**

Postoperative radiological control in children after liver surgery

**Галян Татьяна Николаевна**

*Galyan Tatyana*

РНЦХ им. Акад. Б.В. Петровского, Москва

**Соавторы: Ховрин В.В., Филин А.В.**

**15:10 – 15:20 Визуализация костного мозга у детей. Основные принципы**

Bone marrow imaging in children. Basic principles

**Аникин Анатолий Владимирович**

*Anikin Anatoly*

Национальный медицинский исследовательский Центр Здоровья Детей, Москва



- 15:20 – 15:30** **Диагностические возможности МРТ легких у детей**  
Diagnostic capabilities of lung MRI in children  
**Дробаха Виктор Евгеньевич**  
*Drobakha Viktor*  
*Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера, г. Пермь*
- 15:30 – 15:40** **Компьютерно-томографические признаки бронхиолитов у пациентов после трансплантации костного мозга**  
Computed tomographic signs of bronchiolitis in patients after bone marrow transplantation  
**Ляпина Елена Николаевна**  
*Lyapina Elena*  
*ПСПбГМУ имени академика И.П. Павлова., Санкт-Петербург*
- 15:40 – 15:50** **Опыт применения контрастных препаратов у детей**  
Experience with the use of contrast agents in children  
**Галян Татьяна Николаевна**  
*РНЦХ им. Акад. Б.В. Петровского, Москва*  
**Соавторы: Ховрин В.В., Арутюнянц Д.Э.**
- 15:50 – 16:20** **Дискуссия / Discussion**





**ЗАЛ 5**

**16:30 – 18:00 НАУЧНАЯ СЕССИЯ «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИИ»**  
SCIENTIFIC SESSION «RADIATION DIAGNOSTICS IN PEDIATRICS»

**Председатель**

*The Chairman:*

**Марченко Наталья Викторовна**

*Marchenko Natalya*

*к.м.н., зав. отделением лучевой диагностики. ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней ФМБА России», Санкт-Петербург*

**16:30 – 16:40 Корреляция МР-признаков медуллобластомы с молекулярной классификацией у детей в предоперационной диагностике**  
Correlation of MR-signs of medulloblastoma with molecular classification in children in preoperative diagnosis

**Плахотина Надежда Александровна**

*Plakhotina Nadezhda*

*к.м.н, врач-рентгенолог Медицинский институт им. Березина Сергея, Санкт-Петербург*

**16:40 – 16:50 Возможности методов неотложной нейровизуализации при комплексной междисциплинарной диагностике острых инфекционных заболеваний ЦНС у детей**

The possibilities of emergency neuroimaging methods in the complex interdisciplinary diagnosis of acute infectious diseases of the central nervous system in children

**Овчинников Артем Сергеевич**

*Ovchinnikov Artem*

*врач-рентгенолог Федеральное государственное бюджетное учреждение «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства», Санкт-Петербург*

**16:50 -17:00 МР-картина перинатальной ВИЧ-инфекции. Современное состояние проблемы**  
MR-picture of perinatal HIV infection. Current state of the problem

**Титова Мария Алексеевна**

*Titova Mariya*

*ассистент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова Минздрава России*

**17:00 – 17:10 Трудности диагностики патологии легких у младенцев. Случай трахеомалиции у новорожденного**  
Difficulties in diagnosing lung pathology in infants. Case of tracheomalacia in a newborn

**Ломова Елена Сергеевна**

*Lomova Elena*

*рентгенолог ГБУЗ КОНГДКБ №4 имени профессора Ю.Е.Малаховского*



- 17:10 – 17:20** **Площадь поперечного сечения периферических нервов у детей в норме и при полиневропатиях**  
The cross-sectional area of peripheral nerves in children is normal and in polyneuropathies  
**Бедова Мария Алексеевна**  
*Bedova Maria*  
младший научный сотрудник отдела функциональных и лучевых методов диагностики ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства»
- 17:20 – 17:30** **Методика ультразвукового исследования внепеченочных желчных протоков у детей в норме**  
The method of ultrasound examination of extrahepatic bile ducts in children is normal  
**Юсуфов Акиф Арифович**  
*Yusufov Akif*  
д.м.н., доцент, заведующий кафедрой лучевой диагностики Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Тверской государственный медицинский университет Минздрава Российской Федерации
- 17:30 – 17:40** **Ультразвуковая диагностика неотложных и критических состояний у детей при инфекционных заболеваниях**  
Ultrasound diagnostics of urgent and critical conditions in children with infectious diseases  
**Васильева Юлия Петровна**  
*Vasilieva Yulia*  
ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства»
- 17:40 – 17:50** **Диагностическая ценность комплексного лучевого обследования в детской гинекологии**  
Diagnostic value of complex radiation examination in pediatric gynecology  
**Мандал Вайшали**  
*Mandal Vaishaly*  
к.м.н., врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики Детская Городская Клиническая Больница № 5 им. Н.Ф.Филатова
- 17:50 – 18:00** **Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 6**

**11:15 – 12:45 НАУЧНАЯ ШКОЛА «АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И 3D-ПЕЧАТЬ В МЕДИЦИНЕ»**  
SCIENTIFIC SCHOOL «ADDITIVE TECHNOLOGIES AND 3D PRINTING IN MEDICINE»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Железняк Игорь Сергеевич**

*Zheleznyak Igor*

*д.м.н., доцент, начальник кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова. Главный специалист по лучевой диагностике Минобороны России, Санкт-Петербург*

**Денисов Алексей Олегович**

*Denisov Alexey*

*к.м.н., ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России, Санкт-Петербург*

**11:15 – 11:30 Что нужно знать рентгенологу про аддитивные технологии?**

*What radiologist needs to know about additive technologies?*

**Железняк Игорь Сергеевич**

*Zheleznyak Igor*

*д.м.н., доцент, начальник кафедры рентгенологии и радиологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова. Главный специалист по лучевой диагностике Минобороны России, Санкт-Петербург*

**11:30 – 11:45 3D - печать из титана в травматологии и ортопедии: правовые и практические нюансы**

*3D printing of titanium in traumatology and orthopedics: legal and practical nuances*

**Денисов Алексей Олегович**

*Denisov Alexey*

*к.м.н., ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России, Санкт-Петербург*

**11:45 – 12:00 Аддитивные технологии в травматологии и ортопедии. Опыт отделения травматологии и ортопедии 2, Клиники высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова СПбГУ**

*Additive technologies of traumatology and orthopedics. Experience of the Department of traumatology and orthopedics №2, Clinic of high medical technologies n.a. N. I. Pirogov, St. Petersburg State University*

**Повалий Андрей Александрович**

*Povaliy Andrey*

*врач травматолог-ортопед отделения травматологии и ортопедии №2 Клиники высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова СПбГУ, Санкт-Петербург*

**12:00 – 12:15 Опыт применения аддитивных технологий в сердечно-сосудистой хирургии**  
*Experience of the use additive technology in cardiovascular surgery*

**Кушнарев Сергей Владимирович**

*Kushnarev Sergey*

*адъюнкт кафедры (рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики) ВМедА им. С.М. Кирова,, г. Санкт-Петербург*



**12:15 – 12:30** **Опыт применения 3D-печати в Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова**  
Experience of the use additive technology in S.M.Kirov Military Medical Academy

**Ширшин Александр Вадимович**

*Shirshin Alexander*

*врач-рентгенолог клиники (рентгенорадиологии и ультразвуковой диагностики) ВМедА им. С.М. Киро-ва, магистрант факультета систем управления и робототехники по направлению подготовки «системы и технологии цифрового производства» (специализация «аддитивные технологии») ФГАО УВО «Национальный исследовательский университет ИТМО», Санкт-Петербург.*

**12:30 – 12:45** **Дискуссия / Discussion**

## **ЗАЛ 6**

**13:00-15:00** **САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ БАЙЕР  
«ПРИМОВИСТ®: ИЗЛИШЕСТВО ИЛИ НЕОБХОДИМОСТЬ»**

**Председатели:**

**Т.Н. Трофимова, В.А. Ратников**

**Не входит в программу НМО**



**ЗАЛ 6**

**16:30 – 18:15 НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» ЧАСТЬ 2**

SCIENTIFIC SECTION «MEDICAL INSTRUMENTATION AND RADIATION SAFETY» PART 2

**Председатель**

*The Chairman:*

**Потрахов Юрий Николаевич**

*Potrakhov Yury*

*ведущий инженер каф. ЭПУ СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург*

**16:30 – 16:45 Портативный рентгенодиагностический комплекс для неонатологии и педиатрии**  
Portable X-ray diagnostic system for neonatology and pediatrics

**Потрахов Юрий Николаевич**

*Potrakhov Yury*

*ведущий инженер каф. ЭПУ СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург*

**16:45 – 17:00 Особенности визуализации бронхолегочной дисплазии у недоношенных новорожденных при помощи микрофокусного рентгенодиагностического комплекса**

Features of visualization of bronchopulmonary dysplasia in premature newborns using a microfocus X-ray diagnostic complex

**Алхазисвили Александр Владимирович**

*Alkhazishvili Aleksandr*

*врач-рентгенолог ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава, Санкт-Петербург*

**Соавторы: Труфанов Г.Е.**

**17:00 – 17:15 Отечественные технические средства интраоперационной рентгенотерапии**  
Domestic technical means of intraoperative radiotherapy

**Дмитриев Александр Сергеевич**

*Dmitriev Alexandr*

*аспирант каф. ЭПУ СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург*

**Соавторы: Никитин С.А., Потрахов Н.Н.**

**17:15 – 17:30 Перспективы использования рентгеновских излучателей с автоэмиссионным катодом в медицинской диагностике**  
Prospects for the use of X-ray emitters with an autoemission cathode in medical diagnostics

**Чесноков Дмитрий Андреевич**

*Dmitry Chesnokov*

*директор отделения ФГУП «НИИ НПО «ЛУЧ», г. Подольск*

**Соавторы: Чесноков Д.А., Колтунова Н.В., Головин Н.А., Симонов А.А., Брацук А.В.**



**17:30 – 17:45 Выступление при поддержке АО «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ Лтд»**

**Автономная лучевая диагностика в условиях чрезвычайной ситуации, неотложной помощи, военных действий**

Autonomous radiation diagnostics in emergency situations, emergency care, and military operations

**Чиркова Елена Андреевна**

*Elena Chirkova*

*ведущий менеджер АО «МТЛ», Москва*

**Соавтор: Коряковский А.С.**

**Не входит в программу НМО**

**17:45 – 18:00 Выступление при поддержке АО «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ Лтд»**

**Новые исполнения плоскпанельных рентгеновских детекторов отечественного производства**

New versions of flat-panel X-ray detectors of domestic production

**Коряковский Алексей Сергеевич**

*Koryakovsky Alexey*

*руководитель ГТМ АО «МТЛ», Москва*

**Соавторы: Дабагов А. Р., Баринов А.А., Шокина С. Ю.**

**Не входит в программу НМО**

**18:00 – 18:15 Дискуссия / Discussion**



## 9 АПРЕЛЯ 2021 (ПЯТНИЦА)

### ЗАЛ 1

- 11:10 – 12:40 НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ РОПР  
(РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО РЕНТГЕНОЛОГОВ И РАДИОЛОГОВ)  
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАБОТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
РЕНТГЕНОЛОГОВ И РАДИОЛОГОВ И СЛУЖБ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ В РФ»  
CURRENT ISSUES OF THE WORK OF PROFESSIONAL ORGANIZATIONS OF RADIOLOGISTS  
AND RADIOLOGISTS AND RADIOLOGICAL SERVICES IN THE RUSSIAN FEDERATION**
- Председатель**  
*The Chairman:*  
**Синицын Валентин Евгеньевич**  
*Valentin Sinitsyn*  
*д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии  
факультета фундаментальной медицины, руководитель отдела лучевой диагностики МНОЦ  
Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова*
- 
- 11:10 – 11:30 Российское общество рентгенологов и радиологов и международные общества  
радиологов  
Russian Society of Radiologists and International Radiological Societies**
- Синицын Валентин Евгеньевич**  
*Valentin Sinitsyn*  
*д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики и терапии факультета фундаментальной  
медицины, руководитель отдела лучевой диагностики МНОЦ Московского государственного  
университета имени М.В. Ломоносова*
- 11:30 – 11:50 Новые правила проведения рентгенологических исследований – на что нужно  
обратить внимание  
New regulations of radiological service in Russia – what is important?**
- Тюрин Игорь Евгеньевич**  
*Igor Tyurin*  
*д.м.н., профессор, заведующий кафедрой рентгенологии и радиологии федерального государ-  
ственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального  
образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального  
образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике*
- 11:50 – 12:10 Аккредитация врачей в РФ – современное состояние вопроса  
Accreditation of physicians in Russian Federation – current situation**
- Рыжкин Сергей Александрович**  
*Sergey Ryzhkin*  
*доцент кафедры медицинской физики Казанского Федерального Университета*
- 12:10 – 12:40 Дискуссия «Актуальные проблемы организации служб лучевой диагностики  
в РФ, роль общественных организаций»**



## ЗАЛ 1

---

### 12:50 – 14:20 СИМПОЗИУМ GE HEALTHCARE

#### «ДЕЛОВАЯ ИГРА: СОВРЕМЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ АНАЛИТИКИ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ КПД МЕНЕДЖМЕНТА ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ»

*Не входит в программу НМО*

---

## ЗАЛ 1

---

### 14:30 – 16:00 НАУЧНАЯ ШКОЛА «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В КАРДИОЛОГИИ»

SCIENTIFIC SCHOOL «CARDIOVASCULAR RADIOLOGY»

#### **Председатели**

*Chairmen:*

#### **Терновой Сергей Константинович**

*Ternovoy Sergey*

академик РАН, профессор, д.м.н., заведующий кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии ПМГМУ им. И.М. Сеченова, главный научный сотрудник отдела томографии ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России. Главный редактор Российского электронного журнала лучевой диагностике, Москва

#### **Труфанов Геннадий Евгеньевич**

*Trufanov Gennady*

д.м.н., профессор, главный научный сотрудник отдела лучевой диагностики, заведующий кафедрой лучевой диагностики и медицинской визуализации Института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

---

### 14:30 – 14:50 Субтракционная КТ-ангиопульмонография в обследовании и выборе тактики лечения пациентов с хронической тромбоэмболической легочной гипертензией Subtraction CT angiopulmonography in the examination and selection of treatment tactics for patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension

#### **Веселова Татьяна Николаевна**

*Veselova Tatyana*

д.м.н., старший научный сотрудник отдела томографии ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России, Москва

### 14:50 – 15:10 Мультиспиральная компьютерно-томографическая ангиография в диагностике осложненных форм аневризмы аорты Multislice computed tomography angiography in the diagnosis of complicated forms of aortic aneurysm

#### **Басек Илона Владимировна**

*Ilona Basek*

к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации Института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова», заведующий отделом лучевой диагностики, Санкт-Петербург





**15:10 – 15:30** **Магнитно-резонансная томография в диагностике сердечной недостаточности**  
Magnetic resonance imaging in the diagnosis of heart failure

**Стукалова Ольга Владимировна**

*Stukalova Olga*

*к.м.н., старший научный сотрудник отдела томографии ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России, Москва*

**15:30 – 15:50** **Магнитно-резонансная томография в диагностике гипертрофической кардиомиопатии**  
Magnetic resonance imaging in the diagnosis of hypertrophic cardiomyopathy

**Рудь Сергей Дмитриевич**

*Rud Sergey*

*к.м.н., доцент кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России, Санкт-Петербург*

**15:50 – 16:00** **Дискуссия / Discussion**



ЗАЛ 1

**16:10 – 17:40 НАУЧНАЯ ШКОЛА «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ СЕРДЦА И ЗАБОЛЕВАНИЙ МИОКАРДА У ДЕТЕЙ»**

SCIENTIFIC SCHOOL «RADIOLOGY OF CONGENITAL HEART DISEASE AND MYOCARDIAL DISEASES IN CHILDREN»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Ицкович Ирина Эммануиловна**

*Itskovich Irina*

*д.м.н., профессор, заведующая кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, Санкт-Петербург*

**Макаренко Владимир Николаевич**

*Makarenko Vladimir*

*д.м.н., профессор, руководитель рентген-диагностического отдела ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ, Москва*

**16:10 – 16:30 Врожденные пороки сердца: что необходимо знать при проведении**  
Congenital heart disease: what you need to know when carry out an MR examination and forming a conclusion

**Юрпольская Людмила Анатольевна**

*Yurpolskaya Lyudmila*

*д.м.н., ведущий научный сотрудник отделения КТ и МРТ ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н.Бакулева» МЗ РФ, Москва*

**16:30 – 16:50 КТ ангиография врожденных пороков сердца**  
CT angiography of congenital heart disease

**Макаренко Владимир Николаевич**

*Makarenko Vladimir*

*д.м.н., профессор. руководитель рентген-диагностического отдела ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ, Москва.*

**16:50 – 17:10 МРТ при патологии миокарда у детей**  
MRI in children with myocardial pathology

**Александрова Светлана Александровна**

*Alexandrova Svetlana*

*к.м.н., старший научный сотрудник отделения КТ и МРТ ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ, Москва*

**17:10 – 17:30 Возможности визуализации аномального дренажа легочных вен с помощью компьютерной томографии**  
Computed tomography visualization of Anomalous Pulmonary Venous Return

**Гуля Марина Олеговна**

*Marina Gulya*

*к.м.н., врач-рентгенолог лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ, г. Томск*

**Второй лектор: Завадовский Константин Валерьевич**

*Zavadovskiy Konstantin*

*д.м.н., руководитель лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ, г. Томск*

**17:30 – 17:40 Дискуссия / Discussion**



## ЗАЛ 1

### 17:50 – 19:20 НАУЧНАЯ ШКОЛА «МЕТОДЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ В ДИАГНОСТИКЕ АРИТМИЙ» SCIENTIFIC SCHOOL «IMAGING IN THE DIAGNOSTIC OF ARRHYTHMIA»

#### **Председатели**

*Chairmen:*

#### **Рудь Сергей Дмитриевич**

*Rud Sergey*

к.м.н., доцент кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург

#### **Диденко Максим Викторович**

*Didenko Maxim*

д.м.н., доцент, член сертификационного комитета EHRA, руководитель кардиохирургического отделения нарушений ритма сердца ВМЕДА им. С.Н.Кирова, заведующий кафедрой сердечно-сосудистой хирургии, интервенционной кардиологии и аритмологии института профессиональной переподготовки ММЦ «СОГАЗ», Санкт-Петербург

### 17:50 – 18:10 **Возможности КТ в предоперационной подготовке перед процедурами радиочастотной абляции** Possibilities of CT in preoperative preparation before radiofrequency ablation procedures

#### **Меньков Игорь Анатольевич**

*Menkov Igor*

к.м.н., зав. отделением лучевой диагностики (стационарных пациентов) клиники рентгенорадиологии Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова, Санкт-Петербург

### 18:10 – 18:15 **Дискуссия / Discussion**

### 18:15 – 18:35 **Возможности МРТ для оценки морфологических изменений миокарда у пациентов с нарушением ритма сердца** Possibilities of MRI for the assessment of morphological changes in LV myocardium in patients with cardiac arrhythmias

#### **Рудь Сергей Дмитриевич**

*Rud Sergey*

к.м.н., доцент кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург

### 18:35 – 18:40 **Дискуссия / Discussion**

### 18:40 – 19:00 **Влияние данных КТ и МРТ на тактику проведения аритмологических вмешательств** The impact of CT and MRI data on the tactics of arrhythmological interventions

#### **Диденко Максим Викторович**

*Didenko Maxim*

д.м.н., доцент, член сертификационного комитета EHRA, руководитель кардиохирургического отделения нарушений ритма сердца ВМЕДА им. С.Н.Кирова, заведующий кафедрой сердечно-сосудистой хирургии, интервенционной кардиологии и аритмологии института профессиональной переподготовки ММЦ «СОГАЗ», Санкт-Петербург

### 19:00 – 19:20 **Дискуссия / Discussion**



## ЗАЛ 2

### 09:30 – 11:00 НАУЧНАЯ ШКОЛА «КОННЕКТОМ: СТРУКТУРНАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КОННЕКТИВНОСТЬ ГОЛОВНОГО МОЗГА. МРТ, ДИФФУЗИОННАЯ МРТ, ФМРТ В ПОКОЕ – ПОСТПРОЦЕССИНГ» ЧАСТЬ 1

SCIENTIFIC SCHOOL «BRAIN CONNECTOME: STRUCTURAL AND FUNCTIONAL CONNECTIVITY. MRI, DMRI, RESTING STATE FMRI – POSTPROCESSING». PART 1

#### **Председатели**

*Chairmen:*

#### **Ефимцев Александр Юрьевич**

*Alexander Efimtsev*

к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

#### **Фокин Владимир Александрович**

*Fokin Vladimir*

д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ, Санкт-Петербург

#### **Труфанов Геннадий Евгеньевич**

*Gennady Trufanov*

д.м.н., профессор, заведующий кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации института медицинского образования, главный научный сотрудник отдела лучевой диагностики ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

### 09:30 – 10:10 Основы фМРТ в покое. Особенности методики, сбор данных

Basics of rs-fMRI. Method features, data acquisition

#### **Ефимцев Александр Юрьевич**

*Aleksandr Efimtsev*

к.м.н., ведущий научный сотрудник НИЛ лучевой визуализации, доцент кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

### 10:10 – 10:15 Дискуссия / Discussion

### 10:15 – 10:55 ФМРТ в покое: постпроцессинг, статистика, функциональный коннектом

Resting state fMRI: postprocessing, statistical background, functional connectome

#### **Исхаков Дмитрий Надимович**

*Dmitrii Iskhakov*

врач-рентгенолог, ассистент кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

### 10:55 – 11:00 Дискуссия / Discussion



## ЗАЛ 2

### 11:10 – 12:40 НАУЧНАЯ ШКОЛА «КОННЕКТОМ: СТРУКТУРНАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КОННЕКТИВНОСТЬ ГОЛОВНОГО МОЗГА. МРТ, ДИФФУЗИОННАЯ МРТ, ФМРТ В ПОКОЕ – ПОСТПРОЦЕССИНГ» ЧАСТЬ 2

SCIENTIFIC SCHOOL «BRAIN CONNECTOME: STRUCTURAL AND FUNCTIONAL CONNECTIVITY. MRI, DMRI, RESTING STATE FMRI – POSTPROCESSING». PART 2

#### **Председатели**

*Chairmen:*

#### **Ефимцев Александр Юрьевич**

*Alexander Efimtsev*

к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

#### **Фокин Владимир Александрович**

*Fokin Vladimir*

д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ, Санкт-Петербург

#### **Труфанов Геннадий Евгеньевич**

*Gennady Trufanov*

д.м.н., профессор, заведующий кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации института медицинского образования, главный научный сотрудник отдела лучевой диагностики ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

### 11:10 – 11:50 Диффузионно-тензорная МРТ: сбор данных, постпроцессинг, структурный коннектом

Diffusion-tensor MRI: data collection, postprocessing, structural connection

#### **Левчук Анатолий Геннадьевич**

*Anatoly Levchuk*

инженер, научный сотрудник НИЛ МРТ ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

### 11:50 – 11:55 Дискуссия / Discussion

### 11:55 – 12:35 Трактография и морфометрия (FreeSurfer). Применение в клинической практике

Tractography and Morphometry (Freesurfer). Clinical application

#### **Труфанов Артём Геннадьевич**

*Artem Trufanov*

д.м.н., невролог, преподаватель кафедры нервных болезней ФГБОУ ВПО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ, г. Санкт-Петербург

### 12:35 – 12:40 Дискуссия / Discussion



ЗАЛ 2

**12:50 – 14:20 НАУЧНАЯ ШКОЛА «УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА В ПРАКТИКЕ МНОГОПРОФИЛЬНОГО СТАЦИОНАРА»**

SCIENTIFIC SCHOOL «ULTRASOUND DIAGNOSTICS IN THE PRACTICE OF A MULTIDISCIPLINARY HOSPITAL»

**Председатель**

*The chairman:*

**Строкова Людмила Александровна**

*Strokova Ludmila*

д.м.н., профессор СЗГМУ им.И.И.Мечникова. Заслуженный врач Российской Федерации, зав.кафедрой методов медицинской визуализации ЧОУ ДПО «Академия медицинского образования им.Ф.И.Иноземцева», ФГБУ СЗОЗЛД им. Л.Г. Соколова ФМБА России, Санкт-Петербург

**12:50 – 13:05 Неотложное ультразвуковое исследование в уронефрологии**

Emergency ultrasound examination in uronephrology

**Строкова Людмила Александровна**

*Strokova Ludmila*

д.м.н., профессор СЗГМУ им.И.И.Мечникова. Заслуженный врач Российской Федерации, зав.кафедрой методов медицинской визуализации ЧОУ ДПО «Академия медицинского образования им.Ф.И.Иноземцева», ФГБУ СЗОЗЛД им. Л.Г. Соколова ФМБА России, Санкт-Петербург

**13:05 – 13:20 Ультразвуковая ректоскопия в практике врача-проктолога**

Ultrasound rectoscopy in the practice of a proctologist

**Козлов Алексей Владимирович**

*Kozlov Aleksey*

врач УЗД высшей категории отделения УЗД Клинической больницы № 122, ФГБУ СЗОЗЛД им. Л.Г. Соколова ФМБА России, Санкт-Петербург

**Соавтор: Богатиков А. А.**

**13:20 – 13:35 Опыт использования УЗИ легких в условиях Ковид-госпиталя**

Experience of using ultrasound of the lungs in the conditions of a Covid hospital

**Егоров Евгений Юрьевич**

*Egorov Evgeny*

врач УЗД высшей категории отделения УЗД Клинической больницы № 122, ФГБУ СЗОЗЛД им. Л.Г. Соколова ФМБА России, Санкт-Петербург

**Соавтор: Строкова Л. А.**

**13:35 – 13:50 Роль ультразвукового исследования периферических нервов в неврологической практике**

The role of ultrasound examination of peripheral nerves in neurological practice

**Ярушкина Олеся Евгеньевна**

*Yarushkina Olesya*

врач УЗД высшей категории отделения УЗД Клинической больницы № 122, ФГБУ СЗОЗЛД им. Л.Г. Соколова ФМБА России, Санкт-Петербург.



- 13:50 – 14:05 Малоинвазивные вмешательства под УЗ-навигацией в условиях многопрофильного стационара**  
Minimally invasive interventions under ultrasound navigation in a multidisciplinary hospital

**Грач Светлана Ивановна**

*Grach Svetlana*

врач УЗД высшей категории отделения УЗД Клинической больницы № 122, ФГБУ СЗОЗЛД им. Л.Г. Соколова ФМБА России, Санкт-Петербург

**Соавтор: Строкова Л. А.**

- 14:05 – 14:20 Лекция с клиническим разбором: «Редкий ультразвуковой диагноза – дивертикул Нукке. Клиническое наблюдение»**  
A rare ultrasound diagnosis is Nucke's diverticulum. Case report

**Егоров Евгений Юрьевич**

*Egorov Evgeny*

врач УЗД высшей категории отделения УЗД Клинической больницы № 122, ФГБУ СЗОЗЛД им. Л.Г. Соколова ФМБА России, Санкт-Петербург

**Соавтор: Строкова Л.А.**

- 14:20 – 14:25 Дискуссия / Discussion**



## ЗАЛ 2

### 14:30 – 16:00 НАУЧНАЯ ШКОЛА «УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ТРАВМ И ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ»

SCIENTIFIC SCHOOL «ULTRASOUND DIAGNOSIS OF NEUROPATHIES»

#### **Председатели**

*Chairmen:*

#### **Малецкий Эдуард Юрьевич**

*Maletskiy Eduard*

к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии СЗГМУ им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург

#### **Дружинин Дмитрий Сергеевич**

*Druzhinin Dmitry*

д.м.н., ассистент кафедры нервных болезней с нейрохирургией и детской неврологией ФГОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет», г. Ярославль

#### **Ульрих Глеб Эдуардович**

*Ulrikh Gleb*

д.м.н., профессор, кафедра анестезиологии-реаниматологии и неотложной педиатрии СПбГПМУ, Санкт-Петербург

### 14:30 – 15:00 Роль ультразвукового исследования в диагностике невропатий (травматические поражения, туннельные невропатии, опухоли нервов)

The role of ultrasound in the diagnosis of neuropathies (traumatic injuries, tunnel neuropathies, peripheral nerve tumors)

#### **Малецкий Эдуард Юрьевич**

*Maletskiy Eduard*

к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии СЗГМУ им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург

### 15:00 – 15:30 Ультразвуковая диагностика при воспалительных и наследственных заболеваниях периферических нервов

High-resolution ultrasound in the assessment of inflammatory and hereditary nerve diseases

#### **Дружинин Дмитрий Сергеевич**

*Druzhinin Dmitry*

д.м.н., ассистент кафедры нервных болезней с нейрохирургией и детской неврологией ФГОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет», г. Ярославль

### 15:30 – 15:50 Ультразвуковая визуализация доступа к нервным стволам

Ultrasound guidance for nerve accessing

#### **Ульрих Глеб Эдуардович**

*Ulrikh Gleb*

д.м.н., профессор, кафедра анестезиологии-реаниматологии и неотложной педиатрии СПбГПМУ, Санкт-Петербург

### 15:50 – 16:00 **Дискуссия / Discussion**





## ЗАЛ 2

### 16:10 – 17:40 НАУЧНАЯ ШКОЛА «ОБЩАЯ ОНКОЛОГИЯ» ЧАСТЬ 1

SCIENTIFIC SCHOOL «IMAGING IN GENERAL ONCOLOGY» PART 1

#### **Председатели**

*Chairmen:*

#### **Шевкунов Лев Николаевич**

*Shevkunov Lev*

*к.м.н., заведующий отделением лучевой диагностики ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

#### **Смолярчук Максим Ярославович**

*Smolyarchuk Maxim*

*к.м.н., заведующий отделением лучевой диагностики Hadassah Medical, член Президиума Московского общества ядерной медицины, Москва*

#### **Анохина Екатерина Михайловна**

*Anokhina Ekaterina*

*к.м.н., врач-онколог, химиотерапевт, иммунолог отделения химиотерапии ФГБУ «Национальный исследовательский медицинский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» МЗ РФ, Санкт-Петербург*

### 16:10 – 16:25 Лучевая диагностика в оценке эффективности лечения опухолей головного мозга

Radiation diagnostics in assessing the effectiveness of treatment of brain tumors

#### **Курнухина Мария Юрьевна**

*Kurnukhina Maria*

*врач-нейрохирург, старший лаборант кафедры нейрохирургии Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург*

### 16:30 – 16:45 Контрастное УЗИ в диагностике кист почек: реальная помощь или ненужная опция

Contrast ultrasound in the diagnosis of kidney cysts: a real help or an unnecessary option

#### **Кадырлеев Роман Андреевич**

*Kadirleev Roman Andreevich*

*врач-ультразвуковой диагност НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург.*

### 16:45-16:50 **Дискуссия / Discussion**

### 16:50 – 17:05 Оценка эффективности неoadъювантной химиотерапии при лечении рака шейки матки T1b2-T2 стадии по данным МРТ

Evaluation of the effectiveness of neoadjuvant chemotherapy in the treatment of cervical cancer T1b2-T2 stages according to MRI data

#### **Петрова Анна Сергеевна**

*Petrova Anna Sergeevna*

*врач-рентгенолог ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова», Санкт-Петербург*

### 17:05 – 17:10 **Дискуссия / Discussion**

### 17:10 – 17:25 мпМРТ предстательной железы при ПСА менее 10 нг/мл

mpMRI when PSA less than 10 ng/ml

#### **Васильев Александр Викторович**

*Vasilev Alexander Victorovich*

*врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург*

### 17:25 – 17:30 **Дискуссия / Discussion**

### 17:30 - 17:40 **Время для общей дискуссии**



## ЗАЛ 2

**17:50-19:20 НАУЧНАЯ ШКОЛА «ОБЩАЯ ОНКОЛОГИЯ» ЧАСТЬ 2**  
SCIENTIFIC SCHOOL «IMAGING IN GENERAL ONCOLOGY» PART 2

**Председатели**

*Chairmen:*

**Шевкунов Лев Николаевич**

*Shevkunov Lev*

*к.м.н., заведующий отделением лучевой диагностики ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

**Смолярчук Максим Ярославович**

*Smolyarchuk Maxim*

*к.м.н., заведующий отделением лучевой диагностики Hadassah Medical, Москва*

**Анохина Екатерина Михайловна**

*Anokhina Ekaterina*

*к.м.н., врач-онколог, химиотерапевт, иммунолог отделения химиотерапии ФГБУ «Национальный исследовательский медицинский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» МЗ РФ, Санкт-Петербург*

**17:50 – 18:05 Оценка экстрамуральной венозной инвазии (EMVI) при раке прямой кишки**  
Evaluation of extramural venous invasion (EMVI) in rectal cancer

**Гришко Павел Юрьевич**

*Grishko Pavel Iurievich*

*врач-рентгенолог НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург*

**18:05 – 18:10 Дискуссия / Discussion**

**18:10 – 18:30 Возможности ПЭТ/КТ в диагностике опухолей желудочно-кишечного тракта**  
The opportunities of of PET/CT in the diagnosis of tumors of the gastrointestinal tract»

**Смолярчук Максим Ярославович**

*Smoliarchuk Maksim Iaroslavovich*

*заведующий отделением лучевой диагностики Hadassah Medical, Москва*

**18:30 – 18:35 Дискуссия / Discussion**

**18:35 – 18:50 Спектральная КТ в диагностике опухолей гепатобилиарной зоны**  
Spectral CT in the diagnosis of hepatobiliary tumors

**Кудрявцева Анна Владимировна**

*Kudriavtseva Anna*

*заведующая отделением компьютерной томографии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург*

**18:50 – 18:55 Дискуссия / Discussion**

**18:55 – 19:10 Возможности КТ в стадировании рака желудка**  
The possibilities of CT in the staging of gastric cancer

**Амелина Инна Дмитриевна**

*Amelina Inna*

*врач-рентгенолог НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург*

**19:10 – 19:15 Дискуссия / Discussion**

**19:15 – 19:20 Время для общей дискуссии, завершения сессии**



**ЗАЛ 3**

**09:30 – 11:00 НАУЧНАЯ ШКОЛА «МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД К ДИАГНОСТИКЕ НЕОБЪЕМНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ СТРУКТУРЫ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ»**

SCIENTIFIC SCHOOL «MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO THE DIAGNOSIS OF NON-MASS CHANGES IN THE STRUCTURE OF THE BREAST»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Серебрякова Светлана Владимировна**

*Serebryakova Svetlana*

д.м.н., заведующая кабинетом МРТ клиники №1 ФГБУ ВЦЭРМ им А.М. Никифорова МЧС России СПб, Санкт-Петербург

**Меских Елена Валерьевна**

*Meskih Elena*

д.м.н., заведующая научно-исследовательским отделом профилактики, комплексной (включая лучевую) диагностики и лечения заболеваний молочной железы ФГБУ «РНЦРР» МЗ РФ», профессор кафедры рентгенорадиологии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Санкт-Петербург

**09:30 – 09:50 Редкие опухоли молочной железы. Диагностические алгоритмы и возможности методов исследования**

Rare breast tumors. Diagnostic algorithms and possibilities of research methods

**Меских Елена Валерьевна**

*Meskih Elena*

д.м.н., заведующая научно-исследовательским отделом профилактики, комплексной (включая лучевую) диагностики и лечения заболеваний молочной железы ФГБУ «РНЦРР» МЗ РФ», профессор кафедры рентгенорадиологии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Санкт-Петербург

**09:50 – 10:10 Ошибки ультразвуковой диагностики заболеваний молочных желез. Причины и пути преодоления**

Errors in the ultrasound diagnosis of breast diseases. Causes and ways to overcome t

**Солнцева Ирина Александровна**

*Solntseva Irina*

к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии СЗГМУ им. И.И. Мечникова, врач ультразвуковой диагностики Клиника «СМТ», Санкт-Петербург

**10:10 – 10:30 Комплексный подход к диагностике необъемных изменений структуры молочных желез**

A comprehensive approach to the diagnosis of non-volume changes in the structure of the mammary glands

**Шумакова Татьяна Анатольевна**

*Shumakova Tatyana*

к.м.н., доцент кафедры рентгенорадиологии ФПО ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ имени акад. И.П. Павлова МЗ России», Санкт-Петербург. Соавтор: Сафронова Ольга Борисовна / Safronova Olga, к.м.н. врач рентгенолог, врач УЗД. Заведующая лучевой диагностики ГКОД, Доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии СЗГМУ им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург



**10:30 – 10:50 МРТ. Зоны контрастирования. Клинические наблюдения, сопоставления данных лучевого обследования**

Contrast zones. Clinical observations, comparisons of radiation examination data

**Серебрякова Светлана Владимировна**

*Serebryakova Svetlana*

*д.м.н., заведующая кабинетом МРТ клиники №1 ФГБУ ВЦЭРМ им А.М. Никифорова МЧС России  
СПб, Санкт-Петербург*

**10:50 – 11:00 [Дискуссия / Discussion](#)**



**ЗАЛ 3**

**11:10 – 12:40 НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ МЕТОДИК И ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ»**  
SCIENTIFIC SECTION «POSSIBILITIES OF MODERN DIAGNOSTIC METHODS AND EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF BREAST CANCER TREATMENT»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Солнцева Ирина Александровна**

*Solntseva Irina*

*к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии СЗГМУ им. И.И. Мечникова, врач ультразвуковой диагностики Клиника «СМТ», г. Санкт-Петербург*

**Шумакова Татьяна Анатольевна**

*Shumakova Tatyana*

*к.м.н., доцент кафедры рентгенорадиологии ФПО ФГБОУ ВО «ПСПБГМУ имени акад. И.П. Павлова МЗ России», Санкт-Петербург*

**Сафронова Ольга Борисовна**

*Safronova Olga*

*к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии СЗГМУ им. И.И. Мечникова, зав.лучевой диагностики ГКОД врач рентгенолог, врач УЗД, специалист высшей квалификационной категории*

**11:10 – 11:20 Обзор нормативной документации, определяющей порядок проведения рентгеновской маммографии в РФ**  
Review of normative documentation determining the mammography in the Russian Federation

**Павлова Тамара Валерьевна**

*Pavlova Tamara*

*к.м.н., врач-рентгенолог отделения лучевых методов диагностики ГБУЗ ГKB им. В.М. Буянова ДЗМ, Москва*

**11:20 – 11:30 Improving breast cancer detection in Belarus through use of the PERFORMS scheme**

**Yan Chen<sup>1</sup>, Olga Trusova, Alastair G. Gale<sup>1</sup>, Eleni Michalopoulou<sup>1</sup>, Vitaly Smelov**

*Medical School, Division of Cancer and Stem Cells, University of Nottingham N.N. Alexandrov National Cancer Center, Minsk, Republic of Belarus*

**11:30 – 11:40 Дифференциальная диагностика образований молочной железы при контрастной спектральной двухэнергетической маммографии**  
Differential diagnosis of breast formations with contrast spectral dual-energy mammography

**Чёрная Антонина Викторовна**

*Chernaya Antonina*

*врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики, старший научный работник научного отделения диагностической и интервенционной радиологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

**11:40 – 11:50 Клинико-лучевые особенности посттравматического некроза жировой ткани молочной железы**  
Clinical and radiological features of post-traumatic necrosis of the adipose tissue of the breast



**Касаткина Лариса Изосимовна**

*Kasatkina Larisa Izosimovna*

заведующая отделением диагностики и лечения заболеваний молочной железы и репродуктивной системы № 2 ГБУЗ «Московский клинический научный центр им. А. С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы», филиал «Маммологический центр» (Клиника женского здоровья), Москва

**11:50 – 12:00 Ультразвуковой и оптический методы в ранней оценке эффективности неoadъювантной химиотерапии у больных раком молочной железы**

Ultrasound and optical methods in early evaluation of the effectiveness of neoadjuvant chemotherapy in breast cancer patients

**Павлов Михаил Викторович**

*Pavlov Michai*

врач-онколог ГБУЗ НО «Нижегородский областной клинический онкологический диспансер»

**Соавторы: Орлова А.Г., Голубятников Г.Ю., Плеханов В.И., Ильинская О.Е., Рыхтик П.И. и Масленникова А.В., г. Нижний Новгород**

**12:00-12:10 Значение артефактов в диагностике патологии молочной железы при контрастной спектральной двухэнергетической маммографии**

The significance of artifacts in the diagnosis of breast pathology in contrast spectral dual-energy mammography

**Ульянова Роксана Хачиковна**

*Ulyanova Roxana*

аспирант научного отделения диагностической и интервенционной радиологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова» Минздрава России, Санкт-Петербург

**12:10 – 12:40 Дискуссия / Discussion**

**ЗАЛ 3**

**12:50 – 13:20 ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ АО «Р-ФАРМ»**

**Возможности современных маммографических систем в обследовании молочных желез**

The possibilities of modern mammographic systems in the examination of the mammary glands

**Мануйлова Ольга Олеговна**

*Manuilova Olga*

к.м.н., заведующая отделением лучевой диагностики, врач-рентгенолог ГБУЗ «Городская клиническая больница им. В.М. Буянова ДЗМ», Москва

**Не входит в программу НМО**



**ЗАЛ 3**

**14:30 – 16:00 КРУГЛЫЙ СТОЛ «РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ БИОМАРКЕРЫ – НОВЫЕ ПОДХОДЫ К КОЛИЧЕСТВЕННЫМ ИЗМЕРЕНИЯМ»**

ROUND TABLE «RADIOLOGICAL BIOMARKERS - NEW APPROACHES TO QUANTITATIVE MEASUREMENTS»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Поздняков Александр Владимирович**

*Pozdnyakov Alexandr*

*д.м.н., профессор заведующий кафедрой медицинской биофизики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург*

**Громов Александр Игоревич**

*Gromov Alexandr*

*д.м.н., профессор. Профессор кафедры лучевой диагностики МГМСУ им. А.И. Евдокимова, Москва*

**Петряйкин Алексей Владимирович**

*Petraikin Alexey*

*к.м.н., доцент, ведущий научный сотрудник ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ», Москва*

**14:30 – 14:40 Современные технологии оппортунистического скрининга в лучевой диагностике**  
New radiological technologies for opportunistic screening

**Петряйкин Алексей Владимирович**

*Petraikin Alexey*

*к.м.н., доцент, ведущий научный сотрудник ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ», Москва*

**Соавторы: Поздняков А.В., Громов А.И.**

**14:40 – 14:50 Фантомное моделирование в КТ и МРТ – контроль точности проводимых исследований**  
Phantom modeling in CT and MRI-control of the accuracy of the conducted studies

**Семенов Дмитрий Сергеевич**

*Semenov Dmitry*

*научный сотрудник ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ», Москва*

**Соавторы: Баев А.А., Сергунова К.А., Ахмад Е.С., Петряйкин Ф.А., Низовцова Л.А., Панина О.Ю., Артюкова З.Р., Морозов С.П.**

**14:50 – 15:00 Импульсные последовательности DIXON в уточнении характера кистозных образований органов брюшной полости и полости малого таза**  
DIXON pulse sequences in clarifying the nature of cystic formations of the abdominal and pelvic organs

**Громов Александр Игоревич**

*Gromov Alexandr*

*д.м.н., профессор. Профессор кафедры лучевой диагностики МГМСУ им. А.И. Евдокимова, Москва*

**Соавторы: Баев А.А.**



**15:00 – 15:10** **Виртуальный фантом очаговых образований в легких. Зачем и как?**  
Virtual phantom of focal formations in the lungs. Why and how?

**Розенгауз Евгений Владимирович**

*Rozengauz Evgeny*

д.м.н., главный научный сотрудник Российского центра радиологии и хирургических технологий им. академика А.М.Гранова, профессор кафедры «Лучевая диагностика и лучевая терапия» ФГБУ Северо-западный медицинский институт им. И.И.Мечникова, Санкт-Петербург

**Соавторы: Нестеров Д.В., Альдеров З.А., Нестерова В.В.**

**15:10 – 15:20** **Влияние индивидуальных особенностей на подходы к оценке объемов печени при КТ и МРТ**  
The influence of individual characteristics on approaches to the assessment of liver volumes in CT and MRI

**Аллиуа Эмель Лиезидовна**

*Aliluya Emel*

АО ГК «Медси» Клиническая больница номер 2, г. Москва

**Соавтор: Громов А.И.**

**15:20 – 15:30** **Цифровые голограммы дополненной реальности — новое направление мультимодальной медицинской визуализации**  
Digital augmented reality holograms — a new direction of multimodal medical imaging

**Любовцев Виталий Валерьевич**

*Lyubovtsev Vitaly*

ООО БАРСМЕД, г. Казань

**Соавторы: Ахатов А.Ф.**

**15:30 – 15:40** **Современная количественная оценка злокачественности легочных узлов по данным КТ и ПЭТ-КТ (калькуляторы, текстурный анализ строения узлов)**  
Modern quantitative assessment of lung node malignancy based on CT and PET-CT data (calculators, texture analysis of node structure)

**Николаев Александр Евгеньевич**

*Nikolayev Alexandr*

Москва

**Соавторы: Коркунова О.А., Чернина В.Ю., Сучилова М.М., Корб Т.А., Блохин И.А., Алешина О.О., Шапиев А.Н., Гончар А.П., Гомболевский В.А., Петряйкин А.В., Морозов С.П.**

ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

**15:40 – 16:00** **Дискуссия / Discussion**

### ЗАЛ 3

**16:10- 18:10** **САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ БАЙЕР «ГАЛЕРЕЯ РИСУНКОВ КОНТРАСТИРОВАНИЯ ЦНС: ВЗРОСЛЫЕ»**

**Не входит в программу НМО**





**ЗАЛ 4**

**09:30 - 11:25 НАУЧНАЯ ШКОЛА «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ» НМИЦ ОНКОЛОГИИ ИМ. Н.Н. ПЕТРОВА**

SCIENTIFIC SCHOOL «IMAGING IN PEDIATRIC ONCOLOGY. SCHOOL OF N.N. PETROV NATIONAL MEDICAL RESEARCH CENTER OF ONCOLOGY»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Бусько Екатерина Александровна**

*Busko Ekaterina*

к.м.н., в.н.с. научного отделения диагностической и интервенционной радиологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, доцент НК и ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» медицинского факультета СПбГУ, Санкт-Петербург

**Костромина Екатерина Викторовна**

*Kostromina Ekaterina*

к.м.н., научный сотрудник научного отделения диагностической и интервенционной радиологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, доцент кафедры лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФП и ДПО СПбГМУ, Санкт-Петербург

**Михайлова Елена Владимировна**

*Mikhailova Elena*

к.м.н., заведующая рентгенодиагностическим отделением НИИ детской онкологии и гематологии ФГБУ «Национальный исследовательский медицинский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ, Москва

**09:30 – 09:50 Место и возможности мультипараметрического ультразвукового исследования в дифференциальной диагностике лимфатических узлов шеи у детей и подростков: морфологические варианты**

Possibilities of multiparametric ultrasound in differential diagnosis of neck lymph nodes in children and adolescents: morphological variants

**Костромина Екатерина Викторовна**

*Kostromina Ekaterina*

к.м.н., старший научный сотрудник научного отделения диагностической и интервенционной радиологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, доцент кафедры лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФП и ДПО СПбГМУ, Санкт-Петербург

**09:50 – 10:10 Комплексная лучевая диагностика патологии печени у детей**

Diagnostic imaging of liver pathology in children

**Михайлова Елена Владимировна**

*Mikhailova Elena*

к.м.н., заведующая рентгенодиагностическим отделением НИИ детской онкологии и гематологии ФГБУ «Национальный исследовательский медицинский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ, Москва

**10:10 – 10:30 Лучевая диагностика опухолей почек у детей**

Diagnostic imaging of renal tumors in childhood

**Румянцева Ирина Викторовна**

*Rumyantseva Irina*

к.м.н., доцент «Научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина» Института Высших Медицинских Технологий» Санкт-Петербургского Государственного Университета. Заведующая отделом лучевой диагностики СПб ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр для детей», Санкт-Петербург



**10:30 – 10:45** **Сложности дифференциального диагноза ретинобластомы и опухолеподобных поражений глаза**

Difficulties in the differential diagnosis of retinoblastoma and tumor-like lesions of the eye

**Артеменко Юлия Владимировна**

*Artemenko Yulia*

врач-рентгенолог, НИИ детской онкологии и гематологии ФГБУ «Национальный исследовательский медицинский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ, Москва

**10:45 – 10:50** **Дискуссия / Discussion**

**10:50 – 11:05** **Демонстрация и разбор клинических случаев из практики отделения лучевой диагностики НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова**

Demonstration of clinical cases from the practice of the Radiology Department of N.N. Petrov National Medical Research Center of oncology

**Оконечникова Дарья Викторовна**

*Okonechnikova Daria*

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, Санкт-Петербург

**11:05 – 11:25** **Дискуссия / Discussion**

**ЗАЛ 4**

**12:50 – 14:23** **GE HEALTHCARE**

**КЛУБ «ДЕТСКОЕ СЕРДЦЕ»**

**МУЛЬТИМОДАЛЬНЫЙ ПОДХОД В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ АОРТОЛЕГОЧНЫХ КОЛЛАТЕРАЛЕЙ ПРИ ВПС**

CHILDREN'S HEART CLUB MULTIMODAL APPROACH IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF AORTOPULMONARY COLLATERALS IN CHD

**Не входит в программу НМО**



**ЗАЛ 4**

**14:35 – 16:00 КРУГЛЫЙ СТОЛ:**  
**«БОЛЕВОЙ СИНДРОМ ГОЛЕНОСТОПНОГО СУСТАВА: ОТ ДИАГНОСТИКИ  
К ЛЕЧЕНИЮ И РЕАБИЛИТАЦИИ». МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД**  
ROUND TABLE «ANKLE PAIN SYNDROME: FROM DIAGNOSIS TO TREATMENT  
AND REHABILITATION» MULTIDISCIPLINARY APPROACH

**Председатель**

*The Chairman:*

**Карпенко Алла Красовна**

*Karpenko Alla*

*к.м.н., доцент НК и ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» института высоких  
медицинских технологий СПбГУ, каф. лучевой диагностики и лучевой терапии СЗГМУ  
им. И.И. Мечникова, зам. главного врача по медицинской части, зав. ОЛД ФГБУ  
«КДЦ с поликлиникой» УДП РФ, Санкт-Петербург*

**14:35 – 15:05 Болевой синдром голеностопного сустава: взгляд рентгенолога**  
Ankle pain syndrome: a radiologist's view

**Менькова Ирина Сергеевна**

*Menkova Irina*

*к.м.н., зав. каб. МРТ СПб ГБУЗ «ДГБ Святой Ольги», Санкт-Петербург*

**15:05 – 15:25 Болевой синдром голеностопного сустава: взгляд травматолога**  
Ankle pain syndrome: a traumatologist's view

**Сорокин Евгений Петрович**

*Sorokin Evgeny*

*к.м.н., Вице-президент Российского общества хирургов стопы и голеностопного сустава.  
Научный сотрудник ФГБУ НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена Минздрава России, Санкт-Петербург*

**15:25 – 15:45 Болевой синдром голеностопного сустава: взгляд реабилитолога**  
Ankle pain syndrome: a rehabilitologist's view

**Коноваленко Кирилл Анатольевич**

*Konovalenko Kirill*

*врач лечебной физической культуры и спортивной медицины, Санкт-Петербург*

**15:45 – 16:00 Дискуссия / Discussion**



#### ЗАЛ 4

### 16:10 – 17:40 НАУЧНАЯ ШКОЛА «ДИСТРОФИЧЕСКИЕ ПОРАЖЕНИЯ СУСТАВОВ В ВОЗРАСТНОМ АСПЕКТЕ»

SCIENTIFIC SCHOOL «DYSTROPHIC JOINT LESIONS IN THE AGE ASPECT»

#### **Председатели**

*Chairmen:*

#### **Карлова Наталия Александровна**

*Karlova Natala*

д.м.н., профессор НК и ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» Института высоких медицинских технологий СПбГУ, г. Санкт-Петербург

#### **Карпенко Алла Красовна**

*Karpenko Alla*

к.м.н., доцент НК и ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» Института высоких медицинских технологий СПбГУ, каф. лучевой диагностики и лучевой терапии СЗГМУ им. И.И. Мечникова, зам. главного врача по медицинской части, зав. ОЛД ФГБУ «КДЦ с поликлиникой» УДП РФ, Санкт-Петербург

### 16:10 – 16:40 Критерии анализа и интерпретации лучевых изображений и особенности использования классификаций дегенеративно-дистрофических поражений суставов у взрослых

The criteria for analysis and interpretation of diagnostic images and peculiarities of the application of classifications of degenerative dystrophic joint lesions in adults

#### **Карлова Наталия Александровна**

*Karlova Natala*

д.м.н., профессор НК и ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» Института высоких медицинских технологий СПбГУ, Санкт-Петербург

### 16:40 – 17:05 Дистрофия, перегруз или норма? — роль современной визуализации в оценке поражения суставов у детей

Dystrophy, overload or normal? — the role of modern visualisation in revealing the joint lesions in children

#### **Карпенко Алла Красовна**

*Karpenko Alla*

к.м.н., доцент НК и ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» Института высоких медицинских технологий СПбГУ, каф. лучевой диагностики и лучевой терапии СЗГМУ им. И.И. Мечникова, зам. главного врача по медицинской части, зав. ОЛД ФГБУ «КДЦ с поликлиникой» УДП РФ, Санкт-Петербург

### 17:05 – 17:30 Дорентгенологическая стадия проявлений ранних дистрофических изменений суставного хряща коленного сустава — роль МРТ

Pre-röntgenological stage of manifestations of early dystrophic changes of articular cartilage in the knee joint — the role of MRI

#### **Дутова Ирина Николаевна**

*Dutova Irina*

врач-рентгенолог ФГБУ «КДЦ с поликлиникой» УДП РФ, Санкт-Петербург

**Руководитель: Карпенко Алла Красовна**

### 17:30 – 17:40 Дискуссия / Discussion



**ЗАЛ 4**

**17:50 – 19:20 НАУЧНАЯ ШКОЛА  
«МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД В ДИАГНОСТИКЕ ПАТОЛОГИИ  
ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА У ДЕТЕЙ»**

SCIENTIFIC SCHOOL «MULTIDISCIPLINARY APPROACH IN DIAGNOSTIC IMAGING OF HIP PATHOLOGY IN CHILDREN»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Басков Владимир Евгеньевич**

*Baskov Vladimir*

к.м.н., руководитель отделения патологии тазобедренного сустава

ФГБУ Научно-исследовательский детский ортопедический институт имени Г.И. Турнера

**Карпенко Алла Красовна**

*Karpenko Alla*

к.м.н., доцент НК и ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» Института высоких медицинских технологий СПбГУ, каф. лучевой диагностики и лучевой терапии СЗГМУ им. И.И. Мечникова, зам. главного врача по медицинской части, зав. ОЛД ФГБУ «КДЦ с поликлиникой» УДП РФ, Санкт-Петербург

**17:50 – 18:10 Клинико-рентгенологические подходы к диагностике патологии тазобедренного сустава у детей: вопросы детского ортопеда рентгенологу**

Clinical and radiological approaches to the diagnosis of hip joint pathology in children: questions of a pediatric orthopedist to a radiologist

**Басков Владимир Евгеньевич**

*Baskov Vladimir*

к.м.н., руководитель отделения патологии тазобедренного сустава

ФГБУ Научно-исследовательский детский ортопедический институт имени Г.И. Турнера, Санкт-Петербург

**18:10 – 18:30 Роль и ограничения ультразвукового метода в диагностике патологии тазобедренного сустава у детей**

The role and limitations of ultrasound examination in the diagnosis of hip pathology in children

**Румянцева Ирина Викторовна**

*Rumyantseva Irina*

к.м.н., доцент НК и ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» Института высоких медицинских технологий СПбГУ, зав. отделением лучевой диагностики СПб ГБУЗ КДЦД, Санкт-Петербург

**18:30 – 19:00 Лекция с клиническим разбором 2 случаев: «МРТ и МСКТ в диагностике патологии тазобедренного сустава у детей – в помощь ортопеду»**

Lecture with clinical analysis of 2 cases: «MRI and MSCT in the diagnosis of hip pathology in children: the assistance for the orthopedist»

**Карпенко Алла Красовна**

*Karpenko Alla*

к.м.н., доцент НК и ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» Института высоких медицинских технологий СПбГУ, каф. лучевой диагностики и лучевой терапии СЗГМУ им. И.И. Мечникова, зам. главного врача по медицинской части, зав. ОЛД ФГБУ «КДЦ с поликлиникой» УДП РФ, Санкт-Петербург

**19:00 – 19:20 Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 5**

**09:30 – 11:00 НАУЧНАЯ ШКОЛА «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ» ЧАСТЬ 1**  
SCIENTIFIC SCHOOL «RADIATION DIAGNOSTICS IN GASTROENTEROLOGY» PART 1

**Председатели**

*Chairmen:*

**Ратников Вячеслав Альбертович**

*Ratnikov Viacheslav*

д.м.н., профессор, заместитель генерального директора-медицинский директор ФГБУ «Северо-западный окружной научно-клинический центр им. Л.Г. Соколова ФМБА России», профессор НК и ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» медицинского факультета ГОУ ВПО СПбГУ, Санкт-Петербург

**Багненко Сергей Сергеевич**

*Vagnenko Sergey*

д.м.н., доцент, доцент кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия», Санкт-Петербург

**Борсуков Алексей Васильевич**

*Borsukov Alexey*

д.м.н., профессор, директор ПНИЛ «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии», Смоленский медицинский университет, г. Смоленск

**09:30 – 09:55 Место и роль УЗ-диагностики в комплексной инструментальной программе мониторинга цирроза печени**  
Place and role of Ultrasound diagnostics in complex instrumental program of liver cirrhosis monitoring" research and minimally invasive technologies

**Борсуков Алексей Васильевич**

*Borsukov Alexey*

д.м.н., профессор, Директор ПНИЛ «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии», Смоленский медицинский университет, г. Смоленск

**09:55 – 10:00 Дискуссия / Discussion**

**10:00 – 10:25 МРТ при гепатоцеллюлярной карциноме**  
MRI in diagnostics of hepatocellular carcinoma

**Багненко Сергей Сергеевич**

*Vagnenko Sergey*

д.м.н., доцент, доцент кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики ФГБ-ВОУ ВО «Военно-медицинская академия», г. Санкт-Петербург

**10:25 – 10:30 Дискуссия / Discussion**

**10:30 – 10:55 Послеоперационные изменения печени и желче-выводящих путей**  
Postoperative changes of the liver and biliary tract

**Кудрявцева Анна Владимировна**

*Kudryavtseva Anna*

заведующая отделением лучевой диагностики амбулаторных пациентов Клиники рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия»

**10:55 – 11:00 Дискуссия / Discussion**



ЗАЛ 5

**11:10 – 12:40 НАУЧНАЯ ШКОЛА «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ» ЧАСТЬ 2**  
SCIENTIFIC SCHOOL «RADIATION DIAGNOSTICS IN GASTROENTEROLOGY» PART 2

**Председатели**

*Chairmen:*

**Ратников Вячеслав Альбертович**

*Ratnikov Viacheslav*

д.м.н., профессор, заместитель генерального директора-медицинский директор ФГБУ «Северо-западный окружной научно-клинический центр им. Л.Г. Соколова ФМБА России», профессор НК и ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» медицинского факультета ГОУ ВПО СПбГУ, Санкт-Петербург

**Кащенко Виктор Анатольевич**

*Kashchenko Viktor*

д.м.н., профессор, заместитель генерального директора по научной и образовательной деятельности ФГБУ «Северо-Западный окружной научно-клинический центр им. Л.Г. Соколова ФМБА России», заведующий кафедрой факультетской хирургии медицинского факультета ГОУ ВПО СПбГУ, Санкт-Петербург

**Строкова Людмила Александровна**

*Strokova Ludmila*

д.м.н., заведующая отделом лучевой диагностики ФГБУ «Северо-Западный окружной научно-клинический центр им. Л.Г. Соколова ФМБА России», профессор СЗГМУ им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург

**Лубашев Яков Александрович**

*Lubashev Yakov*

д.м.н., доцент, начальник отдела лучевой диагностики МЧУ «Отраслевой КДЦ ПАО «Газпром», Санкт-Петербург

**11:10 – 11:35 Логика хирурга при взаимодействии с лучевым диагностом**  
The logic of the surgeon in interaction with the radiologist

**Кащенко Виктор Анатольевич**

*Kashchenko Viktor*

д.м.н., профессор, заместитель генерального директора по научной и образовательной деятельности ФГБУ «Северо-Западный окружной научно-клинический центр им. Л.Г. Соколова ФМБА России», заведующий кафедрой факультетской хирургии медицинского факультета ГОУ ВПО СПбГУ, Санкт-Петербург

**11:35 – 12:00 Методология клинического мышления абдоминального лучевого диагноста**  
Methodology of clinical thinking of abdominal radiologist

**Ратников Вячеслав Альбертович**

*Ratnikov Vyatcheslav*

д.м.н., профессор, заместитель генерального директора-медицинский директор ФГБУ «Северо-западный окружной научно-клинический центр им. Л.Г. Соколова ФМБА России», профессор НК и ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» медицинского факультета ГОУ ВПО СПбГУ, Санкт-Петербург

**12:00 – 12:25 Возможности ультразвуковой диагностики в выявлении патологии желудочно-кишечного тракта**  
Possibilities of ultrasound diagnostics in detection of pathology of the gastrointestinal tract

**Строкова Людмила Александровна**

*Strokova Ludmila*

д.м.н., заведующая отделом лучевой диагностики ФГБУ «Северо-Западный окружной научно-клинический центр им. Л.Г. Соколова ФМБА России», профессор СЗГМУ им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург

**12:25 – 12:40 Дискуссия / Discussion**



## ЗАЛ 5

**12:50 – 14:20 СИМПОЗИУМ PHILIPS «МРТ В ПЕДИАТРИИ: ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ»**  
PHILIPS SYMPOSIUM

*Не входит в программу НМО*

## ЗАЛ 5

**14:30 – 16:00 НАУЧНАЯ ШКОЛА «ПЕРФУЗИОННЫЕ И ДИНАМИЧЕСКИЕ КОНТРАСТНЫЕ МЕТОДЫ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ПРИРОДЫ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ»**

SCIENTIFIC SCHOOL «PERFUSION AND DYNAMIC CONTRAST METHODS OF RADIATION DIAGNOSTICS IN DETERMINING THE NATURE OF PATHOLOGICAL PROCESSES, EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF TREATMENT»

### **Председатели**

*Chairmen:*

#### **Солодкий Владимир Алексеевич**

*Solodky Vladimir*

*д.м.н., академик РАН, профессор, директор ФГБУ «Российский научный центр Рентгенодиагностики» Минздрава России, Москва*

#### **Котляров Петр Михайлович**

*Kotlyarov Petr*

*д.м.н., профессор, заведующий научно-исследовательским отделом новых технологий и семиотики лучевой диагностики заболеваний органов и систем ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России, Москва*

#### **Сергеев Николай Иванович**

*Sergeev Nikolay*

*д.м.н., ведущий научный сотрудник научно-исследовательского отдела новых технологий и семиотики лучевой диагностики заболеваний органов и систем, ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России, Москва*

**14:30 – 14:40 Динамическое ультразвуковое исследование с контрастированием в дифференциальной диагностике опухолей молочной железы**  
Dynamic contrast-enhanced ultrasound in differential diagnosis of breast tumors

#### **Бикеев Юрий Васильевич**

*Yuri Bikeev*

*врач УЗД, отделение ультразвуковой и функциональной диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» МЗ России, Москва*

**Содокладчик: Сенча А.Н.**

**14:40 – 14:50 Магнитно-резонансная томография с динамическим контрастным усилением в диагностике и оценке эффективности лечения метастатического поражения костей**

Magnetic resonance imaging with dynamic contrast enhancement in the diagnosis and evaluation of the effectiveness of the treatment of metastatic bone lesions

#### **Сергеев Николай Иванович**

*Sergeev Nikolay*

*д.м.н., ведущий научный сотрудник научно-исследовательского отдела новых технологий и семиотики лучевой диагностики заболеваний органов и систем, ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России, Москва*

**Совторы: Ребрикова В. А., Солодкий В.А.**





- 14:50 – 15:00** **Возможности КТ-перфузии в предоперационном стадировании рака поджелудочной железы**  
The possibilities of CT perfusion in the preoperative staging of pancreatic cancer  
**Беликова Мария Яковлевна**  
*Belikova Maria*  
к.м.н., заведующая отделением компьютерной томографии СПб ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн», Санкт-Петербург  
**Содокладчик: Трофимова Т. Н.**
- 15:00 – 15:10** **Возможности Т1С-анализа при ультразвуковом исследовании поджелудочной железы с контрастным усилением. Когда лучше использовать?**  
The possibilities of TIC-analysis for CEUS of pancreas. When it's better to use?  
**Аскерова Нурия Нураддинкызы**  
*Askerova Nuria*  
к.м.н., врач ультразвуковой диагностики ГБУЗ «Городская клиническая больница N15 имени О.М. Филатова» Департамент Здравоохранения г. Москвы  
**Содокладчик: Кармазановский Г. Г.**
- 15:10 – 15:20** **Динамическая магнитно-резонансная томография с контрастным усилением в уточнении злокачественности очаговых образований легких**  
Dynamic magnetic resonance imaging with contrast enhancement to clarify the malignancy of focal lung lesions  
**Котляров Петр Михайлович**  
*Kotlyarov Petr*  
д.м.н., профессор, заведующий научно-исследовательским отделом новых технологий и семиотики лучевой диагностики заболеваний органов и систем ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России, Москва  
**Содокладчики: Лагкуева И.Д., Егорова Е.В.**
- 15:20 – 15:30** **ПЭТ-КТ и КТ-перфузия в оценке эффективности лечения местнораспространенного рака шейки матки**  
PET-CT and CT perfusion in assessing the effectiveness of treatment of advanced cervical cancer  
**Клименко Елена Вадимовна**  
*Klimenko Elena*  
к.м.н., врач-рентгенолог МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, Москва  
**Содокладчик для программы: Каприн А.Д.**

**15:30 – 16:00** **Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 5**

**16:10 – 17:40 НАУЧНАЯ ШКОЛА «КИСТОЗНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЛЕГОЧНОЙ ТКАНИ»**  
SCIENTIFIC SCHOOL «CYSTIC PROCESSES IN LUNG TISSUE»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Амосов Виктор Иванович**

*Amosov Viktor*

*д.м.н., профессор, заведующий кафедрой рентгенологии и радиационной медицины ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург*

**Турин Игорь Евгеньевич**

*Turin Igor*

*д.м.н., профессор, заведующий кафедрой рентгенологии и радиологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» МЗ РФ, Москва*

**16:10 – 16:15 Вступительное слово**

**16:15 – 16:40 Кисты в легких при орфанных заболеваниях**

*Cysts in the lungs in orphan diseases*

**Амосов Виктор Иванович**

*Amosov Viktor*

*д.м.н., профессор, заведующий кафедрой рентгенологии и радиационной медицины ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург*

**16:40 – 17:05 Кисты при фиброзирующих болезнях легких**

*Cysts in fibrotic lung diseases*

**Сперанская Александра Анатольевна**

*Speranskaya Alexandra*

*д.м.н., профессор кафедры рентгенологии и радиационной медицины ПСПбГМУ им. И.П.Павлова, Санкт-Петербург*

**17:05 – 17:30 Кисты в легких при опухолевых процессах**

**Калинин Петр Сергеевич**

*Kalinin Petr*

*к.м.н., заведующий отделением лучевой диагностики, Ленинградский областной клинический онкологический диспансер, Санкт-Петербург*

**17:30 – 17:40 Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 5**

**17:50 – 19:25 НАУЧНАЯ ШКОЛА «КЛИНИКО-ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА  
ТОКСИКО-АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ ЛЕГКИХ»**

SCIENTIFIC SCHOOL «CLINICAL AND RADIATION DIAGNOSTICS OF TOXIC AND ALLERGIC LUNG LESIONS»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Амосов Виктор Иванович**

*Amosov Viktor*

*д.м.н., профессор, заведующий кафедрой рентгенологии и радиационной медицины ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург*

**Тюрин Игорь Евгеньевич**

*Turin Igor*

*д.м.н., профессор, заведующий кафедрой рентгенологии и радиологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» МЗ РФ, Москва*

**Орлова Галина Павловна**

*Orlova Galina*

*д.м.н., вед. научный сотрудник научно-исследовательского института интерстициальных и орфанных заболеваний легких НИЦ ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург*

**17:50-17:55 Вступительное слово**

**17:55-18:15 Токсико-аллергические альвеолиты — взгляд пульмонолога**

*Toxic-allergic alveolitis — pulmonologist's view*

**Орлова Галина Павловна**

*Orlova Galina*

*д.м.н., вед. научный сотрудник научно-исследовательского института интерстициальных и орфанных заболеваний легких НИЦ ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург*

**18:15 – 18:35 Токсико-аллергические альвеолиты — взгляд рентгенолога**

*Toxic-allergic alveolitis — a radiologist's view*

**Яковлева Наталья Сергеевна**

*Yakovleva Natalya*

*врач отд. РКТ ПСПбГМУ им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург*

**18:35 – 18:55 Токсико-аллергические альвеолиты — взгляд радиолога**

*Toxic-allergic alveolitis — a radiologist's view*

**Золотницкая Валентина Петровна**

*Zolotnitskaya Valentina*

*д.б.н., врач отд. радиологии ПСПбГМУ им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург*

**18:55 – 19:15 Фиброзирующая болезнь легких — пути разные, исход один**

*Fibrotic lung disease — different pathways, the same outcome*

**Сперанская Александра Анатольевна**

*Speranskaya Alexandra*

*д.м.н., профессор кафедры рентгенологии и радиационной медицины ПСПбГМУ им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург*

**19:15 – 19:25 Дискуссия / Discussion**



## ЗАЛ 6

### 09:30 – 11:00 НАУЧНАЯ СЕССИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОТОННОЙ ТЕРАПИИ»

SCIENTIFIC SESSION «TOPICAL ISSUES OF PROTON»

СИНХРОННЫЙ ПЕРЕВОД RU / EN

#### **Председатели**

*Chairmen:*

#### **Стопнер Аркадий Зиновьевич**

*Stolpner Arkady*

*руководитель МИБС, Санкт-Петербург*

#### **Воробьев Николай Андреевич**

*Vorobyev Nikolay*

*к.м.н., зав. отд. протонной терапии МИБС, Санкт-Петербург*

### 09:30 – 09:50 Применение протонной терапии у детей: заседание присяжных продолжается

*Proton therapy in pediatric tumors: the jury is still out*

#### **Жан Луи Хабран**

*Prof. Jean Louis Habrand*

*профессор, руководитель отдела радиационной онкологии, Онкологический Центр Жан Луи Баклес, Каен, Франция*

*Chief of the Department of Radiation Oncology, François Baclesse Regional Cancer Center, Caen, France*

### 09:50 – 10:10 Протоны при раке молочной железы

*The role of proton beams in the treatment of breast cancer*

#### **Альфонс Тагян**

*Prof. Alphonse Taghian*

*профессор, радиационный онколог, Медицинская Школа Гарварда, Директор программ по лечению рака молочной железы, изучению лимфедемы, Госпиталь Массачусетса, Бостон*  
*Alphonse Taghian. Professor of Radiation Oncology, Harvard Medical School, Breast Radiation Oncology Director, Lymphedema Research Program, Massachusetts General Hospital, Boston*

### 10:10 – 10:30 Сравнительная оценка применения протонной и фотонной терапии у пациентов с опухолями головы и шеи. Опыт клиники МИБС

*Comparative assessment of proton and photon therapy in patients with head and neck cancer. Single Institution experience*

#### **Михайлов Алексей Валерьевич**

*Mikhaylov A.V.*

*к.м.н., зав. отд. лучевой терапии Медицинского Института Березина Сергея, Санкт-Петербург*

### 10:30 – 10:50 Повторное облучение протонами глиом головного мозга с использованием ПЭТ для планирования и контроля эффективности лечения

*Reirradiation with proton therapy for recurrent gliomas. use of PET for treatment planning and follow-up*

#### **Гоголин Даниил Вячеславович**

*Gogolin D.V.*

*к.м.н., радиационный онколог, МРНЦ им. А.Ф. Цыба. г. Обнинск*

### 10:50 – 11:00 Дискуссия / Discussion



**ЗАЛ 6**

**11:10 – 12:40 НАУЧНАЯ ШКОЛА**  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ В ДЕТСКОЙ ОНКОЛОГИИ»**  
**СЕКЦИЯ №1**  
SCIENTIFIC SCHOOL «CURRENT ISSUES OF RADIATION THERAPY IN PEDIATRIC ONCOLOGY»  
SECTION NO. 1

**Председатели**

*Chairmen:*

**Желудкова Ольга Григорьевна**

*Zheludkova Olga*

*профессор, д.м.н., главный научный сотрудник отдела онкологии ГБУЗ Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям имени В.Ф. Войно-Ясенецкого ДЗМ, Москва*

**Слобина Елена Леонидовна**

*Slobina Elena*

*к.м.н., заместитель генерального директора по научной работе ФГБУ «Федеральный высокотехнологичный центр медицинской радиологии» ФМБА России, главный внештатный специалист по медицинской радиологии ФМБА России, Москва*

**11:10 – 11:25 Современная лучевая терапия в детской онкологии**  
Modern radiotherapy for pediatric oncology

**Слобина Елена Леонидовна**

*Slobina Elena*

*к.м.н., заместитель генерального директора по научной работе ФГБУ «Федеральный высокотехнологичный центр медицинской радиологии» ФМБА России, главный внештатный специалист по медицинской радиологии ФМБА России, Москва*

**11:25 – 11:45 Проблемы детской радиотерапии в РФ**  
Problems of pediatric radiotherapy in Russia

**Нечеснюк Алексей Владимирович**

*Nechesnyuk Alexey*

*к.м.н., заведующий отделением лучевой терапии НМИЦ ДГОИ им. Д. Рогачева, Москва*

**11:45 – 12:05 Результаты лечения медуллобластомы 4 молекулярной группы. Факторы прогноза**  
The results of treatment of medulloblastoma 4 molecular group. Prognostic factors

**Желудкова Ольга Григорьевна**

*Zheludkova Olga*

*профессор, д.м.н., главный научный сотрудник отдела онкологии ГБУЗ Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям имени В.Ф. Войно-Ясенецкого ДЗМ, Москва*

**12:05 – 12:20 Опухоли ствола головного мозга у детей. Чем еще можно помочь?**  
DIPG in children — how else can you help?

**Регентова Ольга Сергеевна**

*Regentova Olga*

*к.м.н., врач-радиотерапевт, детского онкологического отделения радиотерапии ФГБУ РНЦРР МЗ РФ, Москва*

**12:20 – 12:40 Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 6**

**12:50-14:20 СИМПОЗИУМ RP CANON MEDICAL SYSTEMS**

*Не входит в программу НМО*

**ЗАЛ 6**

**14:30 – 16:00 НАУЧНАЯ ШКОЛА «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ В ДЕТСКОЙ ОНКОЛОГИИ» СЕКЦИЯ №2**

SCIENTIFIC SCHOOL «CURRENT ISSUES OF RADIATION THERAPY IN PEDIATRIC ONCOLOGY» SECTION NO. 2

**Председатели**

*Chairmen:*

**Белогурова Маргарита Борисовна**

*Belogurova Margarita*

д.м.н., заведующая детским онкологическим отделением ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)», ведущий научный сотрудник Института гематологии, научный руководитель отделения онкологии, гематологии и трансплантации костного мозга для детей «НМИЦ им. В. А. Алмазова», профессор кафедры педиатрии, МСЭ и реабилитации детей-инвалидов Санкт-Петербургского института усовершенствования врачей-экспертов, Санкт-Петербург

**Нечеснюк Алексей Владимирович**

*Nechesnyuk Alexey*

к.м.н., заведующий отделением лучевой терапии НМИЦ ДГОИ им. Д. Рогачева, Москва

**14:30 – 14:50 Место лучевой терапии в лечении злокачественных новообразований у детей**

The place of radiation therapy in the treatment of malignant neoplasms in children

**Белогурова Маргарита Борисовна**

*Belogurova Margarita*

д.м.н., заведующая детским онкологическим отделением ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)», ведущий научный сотрудник Института гематологии, научный руководитель отделения онкологии, гематологии и трансплантации костного мозга для детей «НМИЦ им. В. А. Алмазова», профессор кафедры педиатрии, МСЭ и реабилитации детей-инвалидов Санкт-Петербургского института усовершенствования врачей-экспертов, Санкт-Петербург

**14:50 – 15:05 Поздние осложнения лучевой терапии у детей**

Late complications of radiation therapy in children

**Радулеску Галина Георгиевна**

*Radulesku Galina*

детский онколог онкологического отделения ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)», Санкт-Петербург

**15:05 – 15:25 Протонная терапия медуллобластомы у детей: первый опыт**

Proton therapy of medulloblastoma in children: first experience

**Слобина Елена Леонидовна**

*Slobina Elena*

к.м.н., заместитель генерального директора по научной работе ФГБУ «Федеральный высоко-технологичный центр медицинской радиологии» ФМБА России, главный внештатный специалист по медицинской радиологии ФМБА России, Москва



**15:25 – 15:40 Тело позвонка, орган риска или мишень?**  
Vertebral body, organ at risk or target volume?

**Строженков Михаил Михайлович**  
*Strozhenkov Mikhail*

*врач-радиотерапевт отделения лучевой терапии НМИЦ ДГОИ им. Д. Рогачева, Москва*

**15:40 – 16:00** [Дискуссия / Discussion](#)



**ЗАЛ 6**

**16:10 – 17:40 НАУЧНАЯ ШКОЛА**

**«СОВРЕМЕННАЯ ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЛАНИРОВАНИИ ЛЕЧЕНИЯ  
ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ (ЧЛО) У ПАЦИЕНТОВ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА  
И ДРУГИХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП»**

SCIENTIFIC SCHOOL «MODERN RADIATION DIAGNOSTICS IN PLANNING TREATMENT OF THE MAXILLOFACIAL REGION (MFA) IN PEDIATRIC PATIENTS AND OTHER AGE GROUPS»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Чибисова Марина Анатольевна**

*Chibisova Marina*

*д.м.н., профессор, ректор, заведующий кафедрой рентгенологии в стоматологии, ЧОУ «СПб ИНСТОМ», Частное образовательное учреждение Санкт-Петербургский институт стоматологии последипломного образования, Санкт-Петербург*

**Лежнев Дмитрий Анатольевич**

*Lezhnev Dmitry*

*д.м.н., профессор, зав. кафедрой лучевой диагностики ФГБОУ ВО Московский государственный медико-стоматологический университет МЗ РФ, Москва*

**Зубарева Анна Анатольевна**

*Zubareva Anna*

*д.м.н., доцент, профессор кафедры оториноларингологии с клиникой ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П.Павлова МЗ РФ, Санкт-Петербург*

**Петровская Виктория Васильевна**

*Petrovskaya Victoria*

*д.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И.Евдокимова Минздрава РФ, Москва*

**16:10 – 16:30 Конусно-лучевая компьютерная томография (КЛКТ) в дифференциальной диагностике заболеваний, повреждений и кистозных образований зубочелюстной системы и челюстно-лицевой области у пациентов детского возраста в стоматологии и оториноларингологии**

Cone beam computed tomography (CBCT) in the differential diagnosis of diseases, injuries and cystic formations of the dentofacial system and maxillofacial region in pediatric patients in dentistry and otorhinolaryngology

**Чибисова Марина Анатольевна**

*Chibisova Marina*

*д.м.н., профессор, ректор, заведующий кафедрой рентгенологии в стоматологии, ЧОУ «СПб ИНСТОМ», Частное образовательное учреждение Санкт-Петербургский институт стоматологии последипломного образования, Санкт-Петербург*

**16:30 – 16:50 Возможности КЛКТ в обследовании пациентов с врожденными расщелинами альвеолярного отростка на этапах планирования и костной пластики**  
Possibilities of CBCT in the examination of patients with congenital clefts lips and alveolus at the planning and after bone grafting

**Петровская Виктория Васильевна**

*Petrovskaya Victoria*

*д.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И.Евдокимова Минздрава РФ, Москва*





- 16:50 – 17:10** **Конусно-лучевая компьютерная томография (КЛКТ) на детском приеме в амбулаторной стоматологии, вопросы междисциплинарного взаимодействия со смежными специалистами**  
Cone beam computed tomography (CBCT) for children in outpatient dentistry, issues of interdisciplinary interaction with related specialists
- Смирнова (Неледова) Наталья Сергеевна**  
*Smirnova (Neledova) Natalya*  
заведующая отделением рентгенологии, врач-рентгенолог Сети стоматологических клиник «Рудента», Москва
- 17:10 – 17:30** **Конусно-лучевая компьютерная томография в диагностике различных форм хронических синуситов, отягощенных зубочелюстной патологией**  
Cone beam computed tomography in the diagnosis of various forms of chronic sinusitis, burdened by dentofacial pathology
- Шавгулидзе Марина Анатольевна**  
*Shavgulidze Marina*  
к.м.н., доцент кафедры оториноларингологии с клиникой ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова МЗ РФ, Санкт-Петербург
- 17:30 – 17:40** **Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 6**

**17:50 – 19:20 НАУЧНАЯ ШКОЛА**

**«КЛИНИКО-РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАЛЛЕЛИ ТРЕХМЕРНОЙ ДИАГНОСТИКИ (КЛКТ, МСКТ, МРТ) В СТОМАТОЛОГИИ, ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ»**

SCIENTIFIC SCHOOL «CLINICAL AND RADIOLOGICAL PARALLELS OF THREE-DIMENSIONAL DIAGNOSTICS (CBCT, MSCT, MRI) IN DENTISTRY, OTORHINOLARYNGOLOGY AND MAXILLOFACIAL SURGERY»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Чибисова Марина Анатольевна**

*Chibisova Marina*

*д.м.н., профессор, ректор, заведующий кафедрой рентгенологии в стоматологии, ЧОУ «СПб ИНСТОМ», Частное образовательное учреждение Санкт-Петербургский институт стоматологии последипломного образования, Санкт-Петербург*

**Лежнев Дмитрий Анатольевич**

*Lezhnev Dmitry*

*д.м.н., профессор, зав. кафедрой лучевой диагностики ФГБОУ ВО Московский государственный медико-стоматологический университет МЗ РФ, Москва*

**Дергилев Александр Петрович**

*Dergilev Alexander*

*д.м.н., профессор, зав. кафедрой лучевой диагностики ФГБОУ ВО Новосибирский государственный медицинский университет Минздрава России, г. Новосибирск*

**Зубарева Анна Анатольевна**

*Zubareva Anna*

*д.м.н., профессор кафедры оториноларингологии с клиникой ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П.Павлова МЗ РФ, Санкт-Петербург*

**17:50 – 18:10 Современные возможности конусно-лучевой компьютерной томографии (КЛКТ) при патологии лицевого отдела черепа**

Modern possibilities of cone beam computed tomography (CBCT) for the pathology of the facial skull

**Зубарева Анна Анатольевна**

*Zubareva Anna*

*д.м.н., профессор кафедры оториноларингологии с клиникой ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П.Павлова МЗ РФ, Санкт-Петербург*

**18:10 – 18:30 МСКТ и МРТ в диагностике патологии околоносовых пазух**

CT and MRI in the diagnosis of paranasal sinus pathology / MSCT and MRI in the diagnosis of paranasal sinus pathology

**Манакова Яна Леонидовна**

*Manakova Yana*

*заведующая рентгеновским отделением ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская Областная Клиническая Больница» врач рентгенолог высшей категории, доцент кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО Новосибирского Государственного Медицинского Университета Минздрава России, г. Новосибирск*



**18:30 – 18:50 МСКТ в оценке состояния полости носа и околоносовых пазух при планировании ринопластики**

MSCT of nasal cavity and paranasal sinuses in patients seeking rhinoplasty

**Дутова Маргарита Олеговна**

*Dutova Margarita*

*к.м.н., ассистент кафедры лучевой диагностики стоматологического факультета ФГБОУ ВО МГМСУ им. А. И. Евдокимова Минздрава России, Москва*

**18:50 – 19:10 Комплексная диагностика заболеваний слюнных желез. Командная работа: рентгенолог и челюстно-лицевой хирург**

Comprehensive diagnosis of diseases of the salivary glands. Teamwork: radiologist and maxillofacial surgeon

**Бубнова Евгения Викторовна**

*Bubnova Evgenia*

*к.м.н., доцент кафедры рентгенологии и радиационной медицины ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова МЗ РФ), Санкт-Петербург*

**Пахомова Наталия Васильевна**

*Pakhomova Nataliya*

*к.м.н., доцент кафедры стоматологии хирургической и ЧЛХ ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова МЗ РФ), Санкт-Петербург*

**19:10 – 19:20 Дискуссия / Discussion**



## 10 АПРЕЛЯ 2021 (СУББОТА)

### ЗАЛ 1

#### 09:00 – 10:30 НАУЧНАЯ ШКОЛА

##### «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИИ»

SCIENTIFIC SCHOOL «RADIATION DIAGNOSTICS IN PEDIATRICS»

##### **Председатели**

*Chairmen:*

##### **Поздняков Александр Владимирович**

*Pozdnyakov Alexander*

д.м.н., профессор, заведующий отделением лучевой диагностики клиники СПбГПМУ,  
зав. кафедры медицинской биофизики СПбГПМУ, Санкт-Петербург

##### **Позднякова Ольга Федоровна**

*Pozdnyakova Olga*

к.м.н., доцент кафедры, врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики, Санкт-Петербург

#### 09:00 – 09:30 Лучевая диагностика пороков развития легких у детей

Radiation diagnosis of lung malformations in children

##### **Позднякова Ольга Федоровна**

*Pozdnyakova Olga*

к.м.н., доцент кафедры, врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики, Санкт-Петербург

#### 09:30 – 10:00 Диагностика и дифференциальная диагностика небактериального остеомиелита у детей

Diagnosis and differential diagnosis of non-bacterial osteomyelitis in children

##### **Ташилкин Алексей Иванович**

*Tashcilkin Alexei*

ассистент кафедры, врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики, Санкт-Петербург

#### 10:00 – 10:20 Мультимодальная нейровизуализация внутричерепных кровоизлияний в перинатальном периоде

Multimodal neuroimaging of intracranial hemorrhages in the perinatal period

##### **Мелашенко Татьяна Владимировна**

*Melashenko Tatyana*

к.м.н., врач-невролог отделения реанимации новорожденных, врач ультразвуковой диагностики перинатального центра ФГБОУ ВО СПб ГПМУ Минздрава РФ, Санкт-Петербург

#### 10:20 – 10:30 **Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 1**

**10:50 – 12:20 НАУЧНАЯ ШКОЛА «ВОЗМОЖНОСТИ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКА В ПАТОГЕНЕЗЕ РАЗЛИЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ, ДВЕ ПАРАЛЛЕЛИ»**  
SCIENTIFIC SCHOOL «THE POSSIBILITIES OF RADIATION DIAGNOSTICS IN THE PATHOGENESIS OF VARIOUS DISEASES IN CHILDREN, TWO PARALLELS»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Тарасенко Любовь Леонидовна**

*Tarasenko Lubov*

*к.м.н., доцент, заведующий рентгенологического отделения БУ ХМАО-Югры «Сургутская клиническая травматологическая больница», главный внештатный специалист Департамента здравоохранения ХМАО-Югры по лучевой и инструментальной диагностике*

**Бубович Елена Владимировна**

*Bubovich Elena*

*к.м.н., доцент директор медицинского колледжа БУ ВО «Сургутский государственный университет», г. Сургут*

**10:50 – 11:10 Фиброзная дисплазия костей у детей: патогенез и клинические проявления**  
Fibrous dysplasia of bone in children: clinical manifestations and pathogenesis

**Бубович Елена Владимировна**

*Bubovich Elena*

*к.м.н., директор медицинского колледжа БУ ВО «Сургутский государственный университет», г. Сургут*

**11:10 – 11:20 Лекция с клиническим разбором: «Лучевая диагностика различных вариантов течения фиброзной дисплазии костей у детей»**  
Radiological diagnosis of different variants of the fibrous dysplasia of bone in children

**Тарасенко Любовь Леонидовна**

*Tarasenko Lubov*

*к.м.н., доцент, заведующий рентгенологического отделения БУ ХМАО-Югры «Сургутская клиническая травматологическая больница», главный внештатный специалист Департамента здравоохранения ХМАО-Югры по лучевой и инструментальной диагностике, г. Сургут*

**11:20 – 11:30 Лимфопролиферативные заболевания у детей, патофизиология процесса**  
Lymphoproliferative diseases in children, pathophysiology of the process

**Нечаявских Валентина Ивановна**

*Nechaevskikh Valentina*

*старший преподаватель кафедры внутренних болезней БУ ВО «Сургутский государственный университет», г. Сургут*

**11:30 – 11:40 Лекция с клиническим разбором: Паттерны лимфопролиферативных заболеваний у детей и подростком при ПЭТ-КТ**  
Patterns of lymphoproliferative diseases in children and adolescents with PET-CT

**Соломяный Виктор Вячеславович**

*Solomyany Viktor*

*к.м.н., главный врач ПЭТ-центра К31 СИТИ*



- 11:40 – 11:50** **Лекция с клиническим разбором: Посттравматические компенсаторные изменения костной ткани у детей: патогенез и лучевая диагностика**  
Posttraumatic compensatory changes of bone in children: pathogenesis and beam diagnostics

**Ткачева Татьяна Сергеевна**

*Tkacheva Tatyana*

*врач-рентгенолог рентгенологического отделения БУ ХМАО-Югры «Сургутская клиническая травматологическая больница», г. Сургут*

Соавтор: Тарасенко Л.Л.

- 11:50 – 12:00** **Лекция с клиническим разбором: Добавочный трахеальный бронх у детей: эмбриогенез и лучевая диагностика**  
Secondary tracheal bronchus in children: embryogenesis and radiation diagnosis

**Калинина Екатерина Сергеевна**

*Kalinina Ekaterina*

*врач-рентгенолог рентгенологического отделения БУ ХМАО-Югры «Сургутская клиническая травматологическая больница», г. Сургут*

- 12:00 – 12:20** **Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 1**

**12:30 – 14:00 НАУЧНАЯ ШКОЛА «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ЭПИЛЕПСИИ»**

SCIENTIFIC SCHOOL «RADIATION DIAGNOSIS OF EPILEPSY»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Трофимова Татьяна Николаевна**

*Trofimova Tatyana*

*д.м.н., профессор, главный научный сотрудник ИМЧ РАН, руководитель Научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицины» СПбГУ, Санкт-Петербург*

**Халиков Азиз Джауланович**

*Khalikov Aziz*

*к.м.н., главный врач ООО «НМЦ-Томография», доцент НК и ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» медицинского факультета СПбГУ, Санкт-Петербург*

**12:30 – 12:50 Роль МРТ исследования в разработке стратегии лечения эпилепсии у детей**

*The role of MRI research in the development of a strategy for the treatment of epilepsy in children*

**Гуменник Елена Валерьевна**

*Gumennik Elena*

*к.м.н., заведующая детским городским кабинетом по лечению эпилепсии у детей города Санкт-Петербург. Заместитель главного врача по лечебной работе клиники эпилептологии Эпиджей, Санкт-Петербург*

**12:50 – 13:10 МРТ диагностика случаев височной эпилепсии**

*MRI diagnosis of cases of temporal lobe epilepsy*

**Тотолян Анна Ареговна**

*Totolyan Anna*

*к.м.н., заведующий отделением, врач-рентгенолог ООО «НМЦ-Томография», Санкт-Петербург*

**13:10 – 13:30 МРТ диагностика эпилептогенных аномалий головного мозга**

*MRI diagnosis of epileptogenic brain abnormality*

**Халиков Азиз Джауланович**

*Khalikov Aziz*

*к.м.н., главный врач ООО «НМЦ-Томография», доцент НК и ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» медицинского факультета СПбГУ, Санкт-Петербург*

**13:30 – 13:50 Лучевая диагностика эпилептогенных последствий перинатальных повреждений головного мозга**

*Diagnosis of the epileptogenic consequences of perinatal brain injury*

**Быченко Владимир Геннадьевич**

*Bichenko Vladimir*

*к.м.н., заведующий отделением лучевой диагностики, ФГБУ «НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва*

**13:50 – 14:00 Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 1**

---

**14:05 – 14:35 Выступление при поддержке АО «Р-ФАРМ»  
«ОСОБЕННОСТИ КОНТРАСТИРОВАНИЯ В КТ И МРТ ДИАГНОСТИКЕ У ДЕТЕЙ»**

*Не входит в программу для НМО*

---

**Видеоролик компании**

**14:05 – 14:35 МРТ и КТ с контрастным усилением у детей. Эффективность и безопасность**  
MRI and CT with contrast enhancement in children. Efficiency and safety

**Аникин Анатолий Владимирович**

*Anikin A.*

*к.м.н., заведующий отделом лучевой диагностики Национальный медицинский исследовательский Центр Здоровья Детей*





**ЗАЛ 1**

**14:40 – 16:10 НАУЧНАЯ ШКОЛА**

**«РЕНТГЕНОГРАФИЯ ПРИ АНОМАЛИЯХ И ПОРОКАХ РАЗВИТИЯ У ДЕТЕЙ»**

SCIENTIFIC SCHOOL «RADIOGRAPHY FOR ANOMALIES AND MALFORMATIONS IN CHILDREN»

**Председатель**

*The chairman:*

**Сотникова Елена Анатольевна**

*Sotnikova Elena*

*к.м.н., доцент кафедры «Современных методов диагностики и радиолучевой терапии»,  
зав. рентгенологическим отделением КДЦ клиники СПбГПМУ, Санкт-Петербург*

**14:40 – 15:10 Рентгенодиагностика аномалий и пороков развития пищеварительного тракта у детей**

Radiation diagnostics of digestive tract anomalies and defects in children

**Савалей Евгения Александровна**

*Savaley Evgeniya*

*врач-рентгенолог КДЦ СПбГПМУ, ассистент кафедры современных методов диагностики и радио-лучевой терапии СПбГПМУ, Санкт-Петербург*

**15:10 – 15:15 Дискуссия / Discussion**

**15:15 – 16:00 Комплексная лучевая диагностика аномалий и пороков развития опорно-двигательного аппарата у детей**

Complex radiation diagnostics of anomalies and defects osteoarticular apparatus in children

**Сотникова Елена Анатольевна**

*Sotnikova Elena*

*к.м.н., доцент кафедры «Современных методов диагностики и радиолучевой терапии»,  
зав. рентгенологическим отделением КДЦ клиники СПбГПМУ, Санкт-Петербург*

**16:00 – 16:10 Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 1**

**16:20 – 17:50 НАУЧНАЯ ШКОЛА «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ТРАВМ В ПЕДИАТРИИ»**  
SCIENTIFIC SCHOOL «RADIODIAGNOSIS OF TRAUMA IN PEDIATRICS»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Труфанов Геннадий Евгеньевич**

*Gennady Trufanov*

д.м.н., заведующий кафедрой лучевой диагностики и медицинской визуализации института медицинского образования, главный научный сотрудник отдела лучевой диагностики ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

**Мащенко Ирина Александровна**

*Mashchenko Irina*

к.м.н., ассистент кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

**Константинова Лариса Геннадьевна**

*Konstantinova Larisa*

к.м.н., заведующая рентгеновским кабинетом Перинатального центра «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, ассистент кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

**16:20-16:40 Лучевая диагностика травм головы у детей**  
Imaging in diagnosis of head injuries in children

**Пиневская Марина Владимировна**

*Pinevskaya Marina*

заведующий отделением лучевой диагностики, врач-рентгенолог СПб ГБУЗ детского городского многопрофильного клинического центра высоких медицинских технологий им. К. А. Раухфуса, Санкт-Петербург

**16:40-17:00 Лучевая диагностика травм грудной клетки у детей**  
Imaging in diagnosis of thoracic injuries in children

**Скрипник Алексей Юрьевич**

*Skripnik Aleksey*

заведующий отделением врач-рентгенолог Детского лечебно-реабилитационного комплекса ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

**17:00-17:20 Лучевая диагностика травм живота и таза у детей**  
Imaging in diagnosis of abdomen and pelvic injuries in children

**Сидоренко Алексей Сергеевич**

*Sidorenko Aleksey*

врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики СПб ГБУЗ детского городского многопрофильного клинического центра высоких медицинских технологий им. К. А. Раухфуса, Санкт-Петербург

**17:20-17:40 Лучевая диагностика травм конечностей у детей**  
Imaging in diagnosis of extremities injuries in children

**Руденко Наталья Николаевна**

*Rudenko Natalia*

врач-рентгенолог Детского лечебно-реабилитационного комплекса ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

**17:40 – 17:50 Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 2**

**09:00 – 10:30 НАУЧНАЯ ШКОЛА**

**«ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА СКЕЛЕТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ»**

SCIENTIFIC SCHOOL «RADIATION DIAGNOSTICS OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM IN CHILDREN»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Ахадов Толибджон Абдуллаевич**

*Akhadov Tolibdzon*

*д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, заслуженный врач Российской Федерации, руководитель отдела лучевых методов диагностики НИИ НДХиТ ДЗ, Москва*

**Божко Ольга Васильевна**

*Bozhko Olga*

*к.м.н., ведущий научный сотрудник отдела лучевых методов диагностики НИИ НДХиТ ДЗ, Москва*

**Тарасенко Любовь Леонидовна**

*Tarassenko Liubov*

*к.м.н., заведующий отделением КТ и МРТ, доцент кафедры внутренних болезней БУ ХМАО-Югры БУ ВО «Сургутский государственный университет», г. Сургут*

**09:00 – 09:15 Лучевая диагностика острого латерального вывиха надколенника у детей**

*Acute lateral patellar dislocation in the pediatric population — common injury patterns*

**Мельников Илья**

*Melnikov Iliya*

*с.н.с., заведующий отделением КТ и МРТ ГБУЗ «НИИ НДХиТ» ДЗМ, Москва*

**Соавторы: Ахлебнина М. И., Костикова Т. Д.**

**09:15 – 09:30 Анатомические факторы риска при латеральном вывихе надколенника у детей**

*Anatomical risk factors for lateral patellar dislocation in children*

**Костикова Татьяна Дмитриевна**

*Kostikova Tatyana*

*врач-рентгенолог НИИ НДХиТ, Москва*

**Соавторы: Дмитренко Д.М., Мельников И. А.**

**09:30 – 09:45 Практическое значение МСКТ при планировании хирургического лечения болезни Шпренгеля**

*Practical value of CT in planning surgical treatment of Sprengel 's disease*

**Литовец Ильвира Ильдаровна**

*Litovets Ilvira*

*к.м.н., врач-рентгенолог ДРКБ, г. Казань*

**Соавторы: Михайлова Е. А., Пигалова С. А., Алямова Г. К.**

**09:45 – 10:00 МРТ всего тела у детей. Проблемы и решения**

*Whole-body MRI in pediatric patients. Problems and solutions*

**Аникин Анатолий Владимирович**

*Anikin Anatoly*

*к.м.н., доцент, ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России, Москва*



- 10:00 – 10:15** **Возможности методов лучевой диагностики в оценке посттравматических изменений плечевого сустава у детей**  
Possibilities of radiation diagnostics methods in assessment of post-traumatic changes of shoulder joint in children
- Ткачева Татьяна Сергеевна**  
*Tkacheva Tatyana*  
врач-рентгенолог БУ ХМАО-Югры «Сургутская клиническая травматологическая больница», г. Сургут
- Соавтор: Тарасенко Л.Л.**

**10:15 – 10:30** **Дискуссия / Discussion**



## ЗАЛ 2

### 10:50 – 12:20 НАУЧНАЯ ШКОЛА

#### «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА АБДОМИНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ У ДЕТЕЙ»

SCIENTIFIC SCHOOL «RADIATION DIAGNOSIS OF ABDOMINAL PATHOLOGY IN CHILDREN»

#### **Председатели**

*Chairmen:*

#### **Мельников Илья Андреевич**

*Melnikov Ilya*

*с.н.с., заведующий отделением КТ и МРТ ГБУЗ «НИИ НДХиТ» ДЗМ, Москва*

#### **Румянцева Ирина Викторовна**

*Rumyantseva Irina*

*к.м.н., врач-рентгенолог, заведующая отделом лучевой диагностики СПб ГБУЗ «КДЦД», Санкт-Петербург*

#### **Костикова Татьяна Дмитриевна**

*Kostikova Tatyana*

*врач-рентгенолог ГБУЗ «НИИ НДХиТ» ДЗМ, Москва*

### 10:50 – 11:10 Боль в животе с позиции педиатра

*Abdominal pain from the perspective of a pediatrician*

#### **Понина Ирина Витальевна**

*Ponina Irina*

*врач-педиатр высшей категории, гастроэнтеролог, ГБУЗ «НИИ НДХиТ» ДЗМ, Москва*

### 11:10 – 11:25 Клинический разбор: «Инородные тела ЖКТ у детей»

*Foreign bodies of gastrointestinal tract in children*

#### **Костикова Татьяна Дмитриевна**

*Kostikova Tatyana*

*врач-рентгенолог ГБУЗ «НИИ НДХиТ» ДЗМ, Москва*

**Соавторы: Ахлебинина М.И., Мельников И.А.**

### 11:25 – 11:45 Лучевая диагностика НЯК и болезни Крона, возможности методов

*Radiological diagnosis of non-specific ulcerative colitis and Crohn's disease, the possibilities of methods*

#### **Огорелков Николай Викторович**

*Ogorelkov Nikolay*

*врач-рентгенолог, заведующий рентгеновским отделением БУ «Пыть-Яхская окружная клиническая больница», Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Пыть-Ях*

**Соавторы: Кузьмичкин А.А., Тарасенко Л.Л.**

### 11:45 – 12:00 Диагностические находки в брюшной полости и малом тазу у детей с клиникой синдрома острого живота

*Incidental abdominal and pelvic lesions in children with acute abdomen*

#### **Ахлебинина Мария Игоревна**

*Akhlebinina Mariia*

*врач-рентгенолог, ГБУЗ «НИИ НДХиТ» ДЗМ, Москва*

**Соавтор: Мельников И.А.**



**12:00 – 12:15 Поджелудочная железа у детей. Что видим? Как интерпретируем?**

Pancreas in children. What do we see? How do we interpret?

**Румянцева Ирина Викторовна**

*Rumyantseva Irina*

*к.м.н., врач-рентгенолог, заведующая отделом лучевой диа-гностики СПб ГБУЗ «КДЦД»,  
Санкт-Петербург*

**12:15 – 12:20** **Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 2**

**12:30 – 14:00 НАУЧНАЯ ШКОЛА**  
**«ВОЗМОЖНОСТИ ЛУЧЕВЫХ МЕТОДОВ В ДИАГНОСТИКЕ ПАТОЛОГИИ ЛЕГКИХ И СРЕДОСТЕНИЯ У МЛАДЕНЦЕВ»**  
SCIENTIFIC SCHOOL «THE POSSIBILITIES OF IMAGE METHODS IN THE DIAGNOSIS OF LUNGS AND MEDIASTINUM PATHOLOGY IN INFANTS»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Ильина Наталья Александровна**

*Ilyina Natalya*

*д.м.н., доцент, доцент кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, Санкт-Петербург*

**Ольхова Елена Борисовна**

*Olkhova Elena*

*д.м.н., профессор, профессор кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова», заведующая отделением ультразвуковой диагностики ГБУЗ «ДГКБ Св. Владимира Департамента здравоохранения г. Москвы», Москва*

**12:30 – 12:40 Клинический разбор: Трудности диагностики патологии легких у младенцев**  
Difficulties in diagnosing lung pathology in infants

**Ломова Елена Сергеевна**

*Lomova Elena*

*врач-рентгенолог ГБУЗ КО НГДКБ №4 имени профессора Ю.Е.Малаховского, г. Новокузнецк*

**12:40 – 12:45 Дискуссия / Discussion**

**12:45 – 13:05 Лекция: Рентгенография грудной клетки у новорожденных и младенцев: показания и особенности интерпретации**  
Chest X-ray in newborns and infants: indications and interpretation features

**Ильина Наталья Александровна**

*Ilyina Natalya*

*д.м.н., доцент, доцент кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, Санкт-Петербург.*

**13:05 – 13:10 Дискуссия / Discussion**

**13:10 – 13:30 Лекция с клиническим разбором: Нужна ли КТ и КТ-ангиография грудной полости младенцу. Возможности. Риски**  
Do need chest CT and CT angiography in the infant. Opportunities. The risks

**Голубева Мария Владиславовна**

*Golubeva Maria*

*заведующая отделением лучевой диагностики СПб ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий», Санкт-Петербург*

**13:30 – 13:35 Дискуссия / Discussion**

**13:35 – 14:00 Ультразвуковая диагностика при неотложной интраторакальной патологии у новорожденных**  
Echographic diagnostic for emergency intrathoracic pathology in newborns

**Ольхова Елена Борисовна**

*Olkhova Elena*

*д.м.н., профессор, профессор кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова», заведующая отделением ультразвуковой диагностики ГБУЗ ДГКБ Св. Владимира Департамента здравоохранения г. Москвы*



## ЗАЛ 2

---

### 14:05 – 14:35 ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ НПАО «АМИКО»

*Не входит в программу для НМО*

---

### 14:05 – 14:35 Развитие и внедрение новых рентгеновских методик в педиатрической практике Development and implementation of new X-ray techniques in pediatric practice

**Шолохова Наталия Александровна**

*Sholokhova Natalya*

*к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения РФ; заведующая отделением лучевой диагностики ГБУЗ «Детская городская клиническая больница св. Владимира» Департамента здравоохранения г. Москвы*





## ЗАЛ 2

**14:40 – 16:10 НАУЧНАЯ ШКОЛА «НЕЙРООНКОЛОГИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА»**  
SCIENTIFIC SCHOOL «RADIODIAGNOSIS OF TRAUMA IN PEDIATRICS»

**Председатель**

*The chairman:*

**Пронин Игорь Николаевич**

*Pronin Igor*

*д.м.н., профессор, академик РАН, заведующий отделения рентгеновских и радиоизотопных методов диагностики, заместитель директора по научной работе  
ФГАУ «НМИЦ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, Москва*

**14:40 – 15:20 Диагностика опухолей головного мозга у детей и подростков**  
Neuroimaging in diagnosis of pediatric brain tumors

**Щульц Евгений Игоревич**

*Schultz Eugene*

*к.м.н., врач-нейрорентгенолог от-деления рентгеновских и радиоизотопных методов диагностики ФГАУ «НМИЦ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, Москва*

**15:20 – 15:25 Дискуссия / Discussion**

**15:25 – 16:05 Диагностика опухолей спинного мозга и позвоночника детского возраста**  
Neuroimaging in diagnosis of pediatric spine and spinal cord tumors.

**Пронин Игорь Николаевич**

*Pronin Igor*

*д.м.н., профессор, академик РАН, заведующий отделения рентгеновских и радиоизотопных методов диагностики, заместитель директора по научной работе  
ФГАУ «НМИЦ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, Москва*

**16:05 – 16:10 Дискуссия / Discussion**



## ЗАЛ 2

**16:20 – 17:50 НАУЧНАЯ ШКОЛА «НЕЙРОИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ. РОЛЬ КТ И МРТ»**  
SCIENTIFIC SCHOOL «NEUROINFECTIONS IN CHILDREN. THE ROLE OF CT AND MRI»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Марченко Наталья Викторовна**

*Marchenko Natalya*

*к.м.н., зав. отделением лучевой диагностики. ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней ФМБА России», Санкт-Петербург*

**Труфанов Геннадий Евгеньевич**

*Gennady Trufanov*

*д.м.н., профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики и медицинской визуализации института медицинского образования, главный научный сотрудник отдела лучевой диагностики ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

**16:20 – 17:00 Комплексная лучевая диагностика нейроинфекций у детей в острый период**  
Complex radiation diagnostics of neuroinfections in children in the acute period

**Марченко Наталья Викторовна**

*Marchenko Natalya*

*к.м.н., зав. отделением лучевой диагностики. ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней ФМБА России», Санкт-Петербург*

**17:00 – 17:10 Дискуссия / Discussion**

**17:10 – 17:50 Нейровизуализация исходов энцефалитов и менингитов, трудности дифференциальной диагностики**  
Neuroimaging of the outcomes of encephalitis and meningitis, difficulties of differential diagnosis

**Дубицкий Дмитрий Леонидович**

*Dubitsky Dmitry*

*заведующий кабинетом рентгеновской компьютерной томографии, врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней» ФМБА России, Санкт-Петербург*

**17:50 – 18:00 Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 3**

**09:00 – 10:30 НАУЧНАЯ ШКОЛА «НЕОТЛОЖНАЯ ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА». ЧАСТЬ 1**  
SCIENTIFIC SCHOOL «EMERGENCY RADIATION DIAGNOSTICS». PART 1

**Председатели**

*Chairmen:*

**Савелло Виктор Евгеньевич**

*Savello Viktor*

*д.м.н., профессор, заведующий кафедрой рентгенорадиологии ФПО ГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова. Руководитель отдела лучевой диагностики ГБУ СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе, Санкт-Петербург*

**Троян Владимир Николаевич**

*Troyan Vladimir*

*д.м.н., профессор, начальник центра лучевой диагностики – главный рентгенолог ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Минобороны РФ, Москва*

**09:00 – 09:25 МСКТ-ангиография в неотложной диагностике повреждений органов живота и таза при сочетанной травме**

*MSCT angiography in emergency diagnosis of abdominal and pelvic injuries in combined trauma*

**Казанкин Андрей Сергеевич**

*Kazankin Andrey*

*врач-рентгенолог рентгеновского отделения НИИ СП им. И.И. Джанелидзе, Санкт-Петербург*

**Соавтор: Савелло Виктор Евгеньевич**

**09:25 – 09:50 Лучевая диагностика неотложных заболеваний брюшной аорты**

*The diagnostics of abdominal aortic emergencies*

**Андрейчук Константин Анатольевич**

*Andreychuk Konstantin*

*к.м.н., старший научный сотрудник ФГБУ Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России, старший научный сотрудник отдел лучевой диагностики ГБУ Санкт-Петербургский НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе, сердечно-сосудистый хирург, Санкт-Петербург*

**09:50 – 10:15 МРТ и КТ в неотложной диагностике и оценке эффективности лечения у пострадавших с травмой шейного отдела позвоночника**

*Possibilities of the integrated use of MRI and CT in the diagnosis of injuries of the cervical spine*

**Тихова Ксения Евгеньевна**

*Tihova Ksenia*

*врач-рентгенолог отделения МРТ НИИ СП им. И.И. Джанелидзе, Санкт-Петербург*

**10:15 – 10:30 Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 3**

**10:50 – 12:20 НАУЧНАЯ ШКОЛА «НЕОТЛОЖНАЯ ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА». ЧАСТЬ 2**  
SCIENTIFIC SCHOOL «EMERGENCY RADIATION DIAGNOSTICS». PART 2

**Председатели**

*Chairmen:*

**Савелло Виктор Евгеньевич**

*Savello Viktor*

*д.м.н., профессор, заведующий кафедрой рентгенодиагностики ФПО ГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова. Руководитель отдела лучевой диагностики ГБУ СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе, Санкт-Петербург*

**Казанкин Андрей Сергеевич**

*Kazankin Andrey*

*врач-рентгенолог рентгеновского отделения НИИ СП им. И.И. Джанелидзе, Санкт-Петербург*

**10:50 – 11:10 Применение современных протоколов КТ-перфузии головного мозга в условиях регионального сосудистого центра**

*The modern brain CT perfusion protocols in a regional vascular center*

**Костеников Алексей Николаевич**

*Kostenikov Aleksey*

*врач-рентгенолог рентгеновского отделения НИИ СП им. И.И. Джанелидзе, Санкт-Петербург*

**11:10 – 11:30 Лучевая диагностика полиорганной недостаточности при острых отравлениях**  
Radiation diagnostics of multiple organ failure in acute poisoning

**Антонова Анна Михайловна**

*Antonova Anna*

*заведующая рентгеновским отделением, врач-рентгенолог ГБУ НИИ СП им. И.И. Джанелидзе, Санкт-Петербург*

**Соавтор: Савелло Виктор Евгеньевич**

**11:30 – 11:50 Алгоритмы клинико-лучевого обследования больных с неспецифическими гнойно-воспалительными заболеваниями позвоночника**  
Algorithms for clinical and radiological examination of patients with non-specific purulent-inflammatory diseases of the spine

**Афанасьева Ирина Сергеевна**

*Afanaseva Irina*

*врач-рентгенолог м.н.с. ОЛД НИИ СП им. И.И. Джанелидзе, Санкт-Петербург*

**11:50 – 12:10 Неотложная дифференциальная МРТ-диагностика гнойно-воспалительных заболеваний головного мозга**  
Emergency differential MRI diagnostics of pyoinflammatory brain diseases

**Шумакова Татьяна Анатольевна**

*Shumakova Tatiana*

*к.м.н., доцент кафедры рентгенодиагностики ФПО ГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова. Заведующая кабинетом магнитно-резонансной томографии ГБУ СПб НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе, Санкт-Петербург*

**12:10 – 12:20 Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 3**

- 12:30-14:00 НАУЧНАЯ ШКОЛА «ОСОБЕННОСТИ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ В ДЕТСКОЙ УРОЛОГИИ. ЕСТЬ ЛИ ОНИ?»**  
SCIENTIFIC SCHOOL «FEATURES OF RADIATION DIAGNOSTICS IN PEDIATRIC UROLOGY. DO THEY EXIST?»
- Председатели**  
*Chairmen:*
- Мищенко Андрей Владимирович**  
*Mishchenko Andrey*  
д.м.н., заместитель главного врача ГКОБ №1 ДЗМ, профессор НК и ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» СПбГУ, СПб-Москва
- Гарапач Ирина Анатольевна**  
*Garapach Irina*  
к.м.н., доцент кафедры рентгенологии ПСПбГМУ им. Павлова, заведующая отделением СПб ГБУЗ Клиническая больница Святителя Луки, Санкт-Петербург
- 
- 12:30 – 12:50 Лекция с клиническим разбором: «Пороки развития и врожденные заболеваний почек и мочевыводящих путей. Подход к диагностике от рождения до 18**  
Congenital anomalies of the kidney and urinary tract. How to proceed for diagnosis?
- Гарапач Ирина Анатольевна**  
*Garapach Irina*  
к.м.н., доцент кафедры рентгенологии ПСПбГМУ им. Павлова, заведующая отделением СПб ГБУЗ Клиническая больница Святителя Луки, Санкт-Петербург
- Соавторы: Румянцева И. В., Ольховик А. П.**
- 12:50 – 13:10 Опухоль Вильмса и другие опухоли почек у детей**  
Wilms Tumor and Other Childhood Kidney Tumors
- Мищенко Андрей Владимирович**  
*Mishchenko Andrey*  
д.м.н., заместитель главного врача ГКОБ №1 ДЗМ, профессор НК и ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» СПбГУ, СПб-Москва
- 13:10 – 13:30 Особенности диагностики и клинического течения мочекаменной болезни у детей**  
Clinical features and diagnosis of nephrolithiasis in children
- Поляков Петр Николаевич**  
*Poliakov Petr*  
врач, детский уролог, ДГБ №2 Св. Марии Магдалины, Санкт-Петербург
- Соавторы: Крицук В.Г., Прокопович А.В., Александров А.В., Емельяненко А.В.**
- 13:30 – 13:40 Клинический разбор: «Рецидивирующая стриктура мочеточника. От диагностики к лечению»**  
Recurrent stricture of the ureter. From diagnosis to treatment
- Лоншакова Александра Сергеевна**  
*Lonshakova Aleksandra*  
врач рентгенолог, СПб ГБУЗ Клиническая больница Святителя Луки, Санкт-Петербург
- Соавторы: Куликов А. Ю.**
- 13:40 - 14:00 Дискуссия / Discussion**



### ЗАЛ 3

- 14:10-15:40** **БИБЛИОТЕКА КЛИНИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ ПРОФЕССОРА ЧЕРЕМИСИНА В.М. ЧАСТЬ 1**
- Председатели**  
*Chairmen:*
- Черемисин Владимир Максимович**  
*Cheremisin Vladimir*  
д.м.н., профессор курса лучевой диагностики и лучевой терапии кафедры онкологии Санкт-Петербургского Государственного университета, Санкт-Петербург
- Камышанская Ирина Григорьевна**  
*Kamyshanskaya Irina*  
к.м.н., доцент курса лучевой диагностики и лучевой терапии кафедры онкологии Санкт-Петербургского Государственного университета, Санкт-Петербург
- Симещенко Павел Игоревич**  
*Simeshchenko Pavel*  
СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница» Медицинский факультет СПбГУ, Санкт-Петербург
- 
- 14:10 - 14:20** **Мультимодальная оценка распространенной лимфомы в молодом возрасте**
- Харитонов Никита Юльевич**  
*врач рентгенолог рентгеновского отделения СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница», Санкт-Петербург*
- 14:20 - 14:30** **Трудности клинико-лучевой диагностики редких форм эктопической беременности**
- Ишутина Татьяна Михайловна**  
*аспирант курса лучевой диагностики и лучевой терапии кафедры онкологии медицинского факультета СПбГУ, Санкт-Петербург*
- 14:30 - 14:40** **Клинико-рентгенологические особенности течения бруцеллеза при поражении костей**
- Шаповалова Елена Николаевна**  
*студентка 6 курса медицинского факультета СПбГУ, Санкт-Петербург*
- 14:40 - 14:50** **Случайная находка редкого варианта развития дуги аорты у пожилого человека**
- Лобищева Алина Евгеньевна**  
*аспирант курса лучевой диагностики и лучевой терапии кафедры онкологии медицинского факультета СПбГУ, Санкт-Петербург*
- 14:50 - 15:00** **Разрыв аневризмы аорты**
- Фокин Александр Владимирович**  
*клинический ординатор ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург*
- 15:00 - 15:10** **Неходжкинская лимфома у подростка 14 лет**
- Трушина Лидия Игоревна**  
*ординатор ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург*
- 15:10 - 15:40** **Дискуссия / Discussion**

Не входит в программу НМО



**ЗАЛ 3**

**15:50 - 17:20 БИБЛИОТЕКА КЛИНИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ ПРОФЕССОРА ЧЕРЕМИСИНА В.М. ЧАСТЬ 2**

**Председатели**

*Chairmen:*

**Черемисин Владимир Максимович**

*Cheremisin Vladimir*

*д.м.н., профессор курса лучевой диагностики и лучевой терапии кафедры онкологии Санкт-Петербургского Государственного университета, Санкт-Петербург*

**Камышанская Ирина Григорьевна**

*Kamyshanskaya Irina*

*к.м.н., доцент курса лучевой диагностики и лучевой терапии кафедры онкологии Санкт-Петербургского Государственного университета, Санкт-Петербург*

**Симещенко Павел Игоревич**

*Simeshchenko Pavel*

*СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница» Медицинский факультет СПбГУ, Санкт-Петербург*

**15:50 - 16:00 Объективная оценка распространенности опухоли поджелудочной железы по данным мультимодального лучевого исследования при определении показаний к операции**

**Кудашкина Александра Сергеевна**

*аспирант курса лучевой диагностики и лучевой терапии кафедры онкологии медицинского факультета СПбГУ, Санкт-Петербург*

**16:00 - 16:10 Редкие клинко-диагностические сопоставления у пациентов, для поддержания жизни которых при критических состояниях используется ЭКМО**

**Кротова Ольга Александровна**

*ФГБУ ВЦЭРМ им А.М. Никифорова МЧС России, Санкт-Петербург*

**16:10 - 16:20 Трудности лучевой диагностики спленоза**

**Симещенко Павел Игоревич**

*СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница» Медицинский факультет СПбГУ, Санкт-Петербург*

**16:20 - 16:30 Лучевые методы исследования в визуализации послеоперационной легочной грыжи в условиях инфекционного госпиталя**

**Еремкина Алина Владимировна**

*ординатор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии, Санкт-Петербург*

**16:30 - 16:40 Диагностика острого деструктивного панкреатита у пациента с сахарным диабетом 2 типа на фоне COVID-19**

**Горбатенко Ольга Александровна**

*аспирант Проблемной научно-исследовательской лаборатории «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО СГМУ МЗ РФ, г. Смоленск*

**16:40 - 16:50 Контраст-усиленное ультразвуковое исследование у пациентов с циррозом печени и применением системы LI-RADS**

**Тиханкова Анна Витальевна**

*аспирант Проблемной научно-исследовательской лаборатории «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО СГМУ, г. Смоленск*



**16:50 - 17:00** **Использование инструментального диагностического комплекса у пациента с подозрением на рак почки в условиях инфекционного стационара**

**Тагиль Антон Олегович**

*ординатор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФБГОУ ВО СГМУ, г. Смоленск*

**17:00 - 17:10** **Трудности МР-диагностики заболеваний органов мошонки**

**Ковин Роман Алексеевич**

*ординатор кафедры онкологии медицинского факультета СПбГУ, Санкт-Петербург*

**17:10 - 17:20** **Дискуссия / Discussion**

**Не входит в программу НМО**





**ЗАЛ 4**

**09:00 – 10:30 НАУЧНАЯ ШКОЛА**

**«ЭФФЕКТЫ ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО ЛЕЧЕНИЯ: ОЖИДАЕМЫЕ ОТВЕТЫ И ОСЛОЖНЕНИЯ, ИХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ ОЦЕНКИ ОТВЕТОВ, КТ-ПАТОМОРФОЛОГИЯ»**

SCIENTIFIC SCHOOL «EFFECTS OF ANTITUMOR TREATMENT: EXPECTED RESPONSES AND COMPLICATIONS, THEIR DIFFERENTIAL DIAGNOSIS, STANDARDIZATION OF RESPONSE EVALUATION, CT-PATHOMORPHOLOGY»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Цориев Андрей Эльдарович**

*Tsoriev Andrey*

*к.м.н., главный специалист по лучевой диагностике управления здравоохранения администрации города Екатеринбурга, доцент кафедры онкологии с курсом лучевой диагностики Уральского государственного медицинского университета, консультант Свердловской областной клинической больницы №1, г. Екатеринбург*

**Братникова Галина Ивановна**

*Bratnikova Galina*

*к.м.н., главный специалист по лучевой и инструментальной диагностике Уральского федерального округа, главный специалист по лучевой диагностике Челябинской области, заведующий отделением рентгенодиагностики, ультразвуковой диагностики «Челябинский областной клинический центр онкологии и ядерной медицины» (ГБУЗ «ЧОКЦО и ЯМ»), доцент кафедры Онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО «Южноуральского государственного медицинского университета» Минздрава России, г. Челябинск*

**Чернова Оксана Николаевна**

*Chernova Oksana*

*к.м.н., врач-рентгенолог, заведующий отделением КТ и МРТ Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинский областной клинический центр онкологии и ядерной медицины», г. Челябинск*

**09:00 – 09:15 Осложнения лечения у онкологических пациентов получивших химиотерапию**

Complications of treatment in cancer patients who received chemotherapy

**Цориев Андрей Эльдарович**

*Tsoriev Andrey*

*к.м.н., главный специалист по лучевой диагностике управления здравоохранения администрации города Екатеринбурга, доцент кафедры онкологии с курсом лучевой диагностики Уральского государственного медицинского университета, консультант Свердловской областной клинической больницы №1, г. Екатеринбург*

**09:15 – 09:30 Оценка ответа на лечение солидных опухолей: RECIST 1.1 в рутинной практике и другие критерии ответа**

Evaluation of the response to the treatment of solid tumors: RECIST 1.1 in routine practice and other response criteria

**Чернова Оксана Николаевна**

*Chernova Oksana*

*к.м.н., врач-рентгенолог, заведующий отделением КТ и МРТ Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинский областной клинический центр онкологии и ядерной медицины», г. Челябинск*



- 09:30 – 09:45 Дифференциальная диагностика метастатического поражения и постлучевых повреждений костей**  
Differential diagnosis of metastatic lesions and post-radiation damage to bones  
**Шубный Михаил Олегович**  
*Shubny Michael*  
врач-рентгенолог отделения КТ и МРТ Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Челябинский областной клинический центр онкологии и ядерной медицины», г. Челябинск
- 09:45 – 10:00 Роль перфузионных исследований в дифференциальной диагностике продолженного роста глиальных опухолей и постлучевых некрозов**  
**Суханов Василий Алексеевич**  
*Sukhanov Vasily*  
врач-рентгенолог отделения КТ и МРТ Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Челябинский областной клинический центр онкологии и ядерной медицины», г. Челябинск
- 10:00 – 10:15 Изменение КТ-морфологии GIST-опухолей в процессе лекарственной терапии**  
Changes in CT morphology of GIST tumors during drug therapy  
**Шустова Юлия Сергеевна**  
*Shustova Yuliya*  
врач-рентгенолог отделения КТ и МРТ Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Челябинский областной клинический центр онкологии и ядерной медицины», г. Челябинск
- 10:15 – 10:20 Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 4**

**10:50 – 12:20 НАУЧНАЯ ШКОЛА**

**«ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ПАНКРЕАТОЛОГИИ»**

SCIENTIFIC SCHOOL «IMAGING OF PANCREATIC DISEASES»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Розенгауз Евгений Владимирович**

*Rozengauz Evgeny*

*д.м.н., главный научный сотрудник Российского центра радиологии и хирургических технологий им. академика А.М.Гранова, профессор кафедры «Лучевая диагностика и лучевая терапия» ФГБУ Северо-западный медицинский институт им. И.И.Мечникова, Санкт-Петербург*

**Павловский Александр Васильевич**

*Pavlovsky Alexander*

*д.м.н., главный научный сотрудник Российского центра радиологии и хирургических технологий им. академика А.М.Гранова, руководитель отделения хирургии поджелудочной железы, Санкт-Петербург*

**10:50 – 11:10 Современные возможности эндоскопической ультрасонографии в диагностике заболеваний поджелудочной железы**

Modern possibilities of endoscopic ultrasonography in the diagnosis of diseases of the pancreas

**Тимергалин Илья Владимирович**

*Timergalin Ilya*

*к.м.н., доцент кафедры радиологии и хирургических технологий Первого медицинского института им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург*

**11:10 - 11:30 Методика КТ и МРТ поджелудочной железы. Как мы это делаем**

Methods of the CT and MRI of the pancreas. Our team has the advantage of experience. State of the art

**Оточкин Владимир Вячеславович**

*Otochkin Vladimir*

*заведующий отделением МРТ Областной клинической больницы, ассистент кафедры «Лучевая диагностика и лучевая терапия» ФГБУ Северо-западный медицинский институт им. И.И.Мечникова, Санкт-Петербург*

**11:30 – 11:55 Диагностика рака поджелудочной железы. Анализ ошибок**

Pancreatic cancer diagnosing. Analysing mistakes

**Нестеров Денис Валерьевич**

*Nesterov Denis*

*к.м.н., научный сотрудник Российского центра радиологии и хирургических технологий им. академика А.М.Гранова и института онкологии им. Н.Н. Петрова, ассистент кафедры «Лучевая диагностика и лучевая терапия» ФГБУ Северо-западный медицинский институт им. И.И.Мечникова, Санкт-Петербург*



**11:55 – 12:05** **Диагностика кистозных образований поджелудочной железы**  
Pancreatic cyst formations diagnosing

**Оточкин Владимир Вячеславович**

*Otochkin Vladimir*

заведующий отделением МРТ Областной клинической больницы, ассистент кафедры  
«Лучевая диагностика и лучевая терапия» ФГБУ Северо-западный медицинский институт  
им. И.И.Мечникова, Санкт-Петербург

**12:05 – 12:20** **Дискуссия / Discussion**



#### ЗАЛ 4

### 12:30 – 14:00 НАУЧНАЯ ШКОЛА «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ГЕПАТОЛОГИИ» SCIENTIFIC SCHOOL «IMAGING OF LIVER DISEASES»

#### **Председатели**

*Chairmen:*

#### **Розенгауз Евгений Владимирович**

*Rozengauz Evgeny*

*д.м.н., главный научный сотрудник Российского центра радиологии и хирургических технологий им. академика А.М.Гранова, профессор кафедры «Лучевая диагностика и лучевая терапия» ФГБУ Северо-западный медицинский институт им. И.И.Мечникова, Санкт-Петербург*

#### **Борсуков Алексей Васильевич**

*Borsukov Alexey*

*д.м.н., профессор, Директор ПНИЛ «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии», г. Смоленск*

### 12:30 – 12:50 Методика КТ и МРТ печени. Как мы это делаем Method of the CT and MRI of the liver. State of the art Methods of the CT and MRI of the pancreas. Our team has the advantage of experience. State of the art

#### **Нестеров Денис Валерьевич**

*Nesterov Denis*

*к.м.н., научный сотрудник Российского центра радиологии и хирургических технологий им. академика А.М.Гранова и института онкологии им. Н. Петрова, ассистент кафедры «Лучевая диагностика и лучевая терапия» ФГБУ Северо-западный медицинский институт им. И.И.Мечникова, Санкт-Петербург*

### 12:50 – 13:10 Гепатоцеллюлярный рак, классический и атипичный Hepatocellular carcinoma, classical and atypical patterns

#### **Караханова Анна Геннадьевна**

*Karakhanova Anna*

*врач отделения рентгеновской компьютерной томографии института онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург*

### 13:10 – 13:30 Компьютерно-томографическая диагностика и дифференциальный диагноз опухолей печени CT diagnosing and hepatic tumors differential diagnosis

#### **Нестеров Денис Валерьевич**

*Nesterov Denis*

*к.м.н., научный сотрудник Российского центра радиологии и хирургических технологий им. академика А.М.Гранова и института онкологии им. Н.Н. Петрова, ассистент кафедры «Лучевая диагностика и лучевая терапия» ФГБУ Северо-западный медицинский институт им. И.И.Мечникова, Санкт-Петербург*

### 13:30 – 13:50 Что магнитно-резонансная томография привносит в диагностику опухолей печени Magnetic Resonance Imaging contribution to the liver tumors diagnosing. Method advantages

#### **Оточкин Владимир Вячеславович**

*Otochkin Vladimir*

*заведующий отделением МРТ Областной клинической больницы, ассистент кафедры «Лучевая диагностика и лучевая терапия» ФГБУ Северо-западный медицинский институт им. И.И.Мечникова, Санкт-Петербург*

### 13:50 – 14:00 Дискуссия / Discussion



**ЗАЛ 4**

**14:40 – 16:10 НАУЧНАЯ ШКОЛА «БЕРЕМЕННОСТЬ И МРТ?!» ЧАСТЬ 1**

SCIENTIFIC SCHOOL «PREGNANCY AND MRI?!» PART 1

**Председатели**

*Chairmen:*

**Труфанов Геннадий Евгеньевич**

*Gennady Trufanov*

*д.м.н., профессор, заведующий кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации института медицинского образования, главный научный сотрудник отдела лучевой диагностики ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

**Коростышевская Александра Михайловна**

*Aleksandra Korostyshevskaya*

*д.м.н., ведущий научный сотрудник, заведующая отделением медицинской диагностики ФГБУН Института «Международный томографический центр» СО РАН, Санкт-Петербург*

**14:40 – 15:20 МРТ во время беременности: основы**

*MRI during pregnancy: the basics*

**Мащенко Ирина Александровна**

*Irina Mashchenko*

*к.м.н., ассистент кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

**15:20 – 15:25 Дискуссия / Discussion**

**15:25 – 15:15 МРТ плода в диагностике врожденных пороков развития. Часть 1**

*Fetal MRI in the diagnosis of congenital malformations. Part 1*

**Халиков Азиз Джауланович**

*Aziz D. Khalikov*

*к.м.н., главный врач ООО «Новый Медицинский Центр-Томография», доцент Научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицины» медицинского факультета СПбГУ, Санкт-Петербург*

**16:15 – 16:20 Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 4**

**16:20 – 17:50 НАУЧНАЯ ШКОЛА «БЕРЕМЕННОСТЬ И МРТ?!» ЧАСТЬ 2**  
SCIENTIFIC SCHOOL «PREGNANCY AND MRI?!» PART 2

**Председатели**  
Chairmen:

**Труфанов Геннадий Евгеньевич**  
Gennady Trufanov

д.м.н., профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики и медицинской визуализации института медицинского образования, главный научный сотрудник отдела лучевой диагностики ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

**Халиков Азиз Джауланович**  
Aziz D. Khalikov

к.м.н., главный врач ООО «Новый Медицинский Центр-Томография», доцент Научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицины» медицинского факультета СПбГУ, Санкт-Петербург

**16:20 – 17:00 МРТ плода в диагностике врожденных пороков развития. Часть 2**  
Fetal MRI in the diagnosis of congenital malformations. Part 2

**Коростышевская Александра Михайловна**  
Aleksandra Korostyshevskaya

д.м.н., ведущий научный сотрудник, заведующая отделением медицинской диагностики ФГБУН Института «Международный томографический центр» СО РАН, Новосибирск

**17:00 – 17:05 Дискуссия / Discussion**

**17:05 – 17:45 МРТ в диагностике патологии экстрафетальных структур**  
MRI in the diagnosis of pathology of extrafetal structures

**Семенова Елена Сергеевна**  
Elena Semenova

врач-рентгенолог рентгеновского кабинета перинатального центра ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики СПб ГБУЗ детского городского многопрофильного клинического центра высоких медицинских технологий им. К.А. Раухфуса, Санкт-Петербург

**17:45 – 17:50 Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 4**

**18:00 – 19:30 «КругОнЛайный мультимодальный и мультидисциплинарный стол»  
молодых ученых пренатальной магнитно-резонансной диагностики**

«RoundOnline multimodal and multidisciplinary table»  
of young scientists of prenatal magnetic resonance diagnostics

**Председатели**

*Chairmen:*

**Труфанов Геннадий Евгеньевич**

*Gennady Trufanov*

*д.м.н., профессор, заведующий кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации института медицинского образования, главный научный сотрудник отдела лучевой диагностики ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

**Мащенко Ирина Александровна**

*Irina Mashchenko*

*к.м.н., врач-рентгенолог, ассистент кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

**18:00 – 18:30 Викторина «пренатальная головоломка»**

*Prenatal puzzle quiz*

**Ведущий: Липацев Юрий Александрович**

*Lipatsev Yuri*

*врач рентгенолог 1-й категории отделения биофизических и лучевых методов исследования Федеральное государственное бюджетное учреждение «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Екатеринбург*

**18:30-18:40 Влияние фетоплацентарной недостаточности на величину желудочков головного мозга у новорожденных**

*Influence of fetoplacental insufficiency on the size of ventricles of the brain at newborns*

**Александрович Александр Сулейманович**

*Alexander Alexandrovich*

*к.м.н., заведующий кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии, Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь, г. Гродно*

**18:40-18:50 Мозговая гемодинамика плода у беременных с фетальной гипоксией**

*Brain haemodynamics of the fetus at pregnant women with the fetalny hypoxia*

**Александрович Александр Сулейманович**

*Alexander Alexandrovich*

*к.м.н., заведующий кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии, Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь, г. Гродно*

**18:50-19:00 Значение МР-исследования в алгоритме комплексной диагностики аномалии прикрепления плаценты у беременных разных групп акушерского риска**

*The value of MRI studies in the complex diagnosis of placental attachment anomalies in pregnant women of different obstetric risk groups*

**Герасимова Инна Михайловна**

*Gerasimova Inna*

*аспирант кафедры учевой диагностики и медицинской визуализации института медицинского образования Национального медицинского исследовательского центра им. В.А. Алмазова Минздрава России, Санкт-Петербург*

**Содакладчик: Ицкович И. Э., Павлова Н.Г., Смоленцева Н.В.**





19:00-19:10

**Патологическая гиперваскуляризация маточно-плацентарной области как основной магнитно-резонансный признак приращения плаценты в нижнем маточном сегменте**

Pathological hypervascularization of the uteroplacental region as the main magnetic resonance sign of placenta accreta in the lower uterine segment

**Семенова Елена Сергеевна**

*Seменова Elena*

*аспирант кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации института медицинского образования Национального медицинского исследовательского центра им. В.А. Алмазова Минздрава России, Санкт-Петербург*

19:10-19:20

**Навигация при выполнении операции кесарева сечения с применением рентгенэндоваскулярных методов у пациенток с вращением плаценты**

The role of navigation using interventional radiology procedures during cesarean delivery in patients with placenta accreta spectrum disorders

**Ли Ольга Алексеевна**

*Li Olga*

*к.м.н., врач акушер-гинеколог, заместитель главного врача по лечебной работе Перинатально-го Центра Национального медицинского исследовательского центра им. В.А. Алмазова Минздрава России, Санкт-Петербург*

19:20 - 19:30 **Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 5**

**09:00 – 10:30 ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА: ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ.**

**НАУЧНАЯ ШКОЛА**

**«ЛИМФОПРОЛИФЕРАТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ У ВЗРОСЛЫХ И ДЕТЕЙ»**

NUCLEAR MEDICINE: TRADITIONS AND INNOVATIONS.

SCIENTIFIC SCHOOL «LYMPHOPROLIFERATIVE DISEASES IN ADULTS AND CHILDREN»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Ликарь Юрий Николаевич**

*Yuri Likar*

д.м.н., заведующий отделением ПЭТ и радионуклидной диагностики в ФГБУ «ФНКЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, Москва

**Диникина Юлия Валерьевна**

*Dinikina Yulia*

к.м.н., заведующая отделением химиотерапии онкогематологических заболеваний и трансплантации костного мозга для детей ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова», Санкт-Петербург

**Ходжибекова Малика Маратовна**

*Khajibekova Malika*

д.м.н., врач-радиолог отделения позитронной эмиссионной томографии ФГБУ «РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова», Санкт-Петербург

**09:00 – 09:25 Лимфопролиферативные заболевания у детей: ознакомительная лекция**

Lymphoproliferative diseases in children: introductory lecture

**Диникина Юлия Валерьевна**

*Dinikina Yulia*

к.м.н., заведующая отделением химиотерапии онкогематологических заболеваний и трансплантации костного мозга для детей ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова», Санкт-Петербург

**09:25 – 09:55 ПЭТ-КТ в стадировании и оценке эффективности лимфопролиферативных заболеваний у детей**

PET-CT in staging and evaluating the effectiveness of lymphoproliferative diseases in children

**Ликарь Юрий Николаевич**

*Likar Yury*

д.м.н., заведующий отделением ПЭТ и радионуклидной диагностики в ФГБУ «ФНКЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, Москва

**09:55 – 10:20 Современные представления о роли ПЭТ/КТ в диагностике неходжкинских лимфом**

Modern views on the role of PET / CT in the diagnosis of non-Hodgkin lymphomas

**Ходжибекова Малика Маратовна**

*Khajibekova Malika*

д.м.н., врач-радиолог отделения позитронной эмиссионной томографии ФГБУ «РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова», Санкт-Петербург

**10:20 – 10:30 Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 5**

**10:50 – 12:20 НАУЧНАЯ ШКОЛА «ЯДЕРНАЯ КАРДИОЛОГИЯ В ПЕДИАТРИИ»**  
SCIENTIFIC SCHOOL «NUCLEAR CARDIOLOGY IN PEDIATRICS»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Шурупова Ирина Владимировна**

*Shurupova Irina*

*д.м.н., старший научный сотрудник отдела ядерной диагностики «НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева», Санкт-Петербург*

**Завадовский Константин Валерьевич**

*Zavadovsky Konstantin*

*д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ, Санкт-Петербург*

**Рыжкова Дарья Викторовна**

*Ryzhkova Daria*

*д.м.н., профессор РАН, главный научный сотрудник, заведующая НИО ядерной медицины и тераностики ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

**10:50 – 11:15 Перфузионные радионуклидные исследования миокарда в педиатрической практике**

*Perfusion radionuclide studies of the myocardium in pediatric practice*

**Шурупова Ирина Владимировна**

*Shurupova Irina*

*д.м.н., старший научный сотрудник отдела ядерной диагностики «НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева», Санкт-Петербург*

**11:15 – 11:40 Сцинтиграфические исследования при врожденных пороках сердца**

*Scintigraphic studies for congenital heart defects*

**Завадовский Константин Валерьевич**

*Zavadovsky Konstantin*

*д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ, г. Томск*

**11:40– 12:05 Лекция с демонстрацией клинических случаев: «Опухоли сердца у детей и подростков»**

*Cardiac tumors in children and adolescents*

**Рыжкова Дарья Викторовна**

*Ryzhkova Daria*

*д.м.н., профессор РАН, главный научный сотрудник, заведующая НИО ядерной медицины и тераностики ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

**12:05 – 12:20 Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 5**

**12:30 – 14:00 НАУЧНАЯ ШКОЛА  
«ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА В ПЕДИАТРИИ: ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ»**

SCIENTIFIC SCHOOL «NUCLEAR MEDICINE IN PEDIATRICS: TRADITIONS AND INNOVATIONS»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Фомин Дмитрий Кириллович**

*Fomin Dmitriy*

д.м.н., профессор РАН, руководитель клиники ядерной медицины ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России, Москва

**Румянцев Павел Олегович**

*Pavel Rumyantsev*

д.м.н., профессор Балтийского Федерального Университета им. И. Канта, Москва

**Рыжкова Дарья Викторовна**

*Ryzhkova Daria*

д.м.н., профессор РАН, главный научный сотрудник, заведующая НИО ядерной медицины и тераностики ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

**12:30 – 12:55 Предикторы эффективности радиойодтерапии диффузного токсического зоба у детей и подростков**

Predictors of the effectiveness of radioiodine therapy of diffuse toxic goiter in children and adolescents

**Румянцев Павел Олегович**

*Pavel Rumyantsev*

д.м.н., профессор Балтийского Федерального Университета им. И. Канта, Москва

**12:55 – 13:20 Нефросцинтиграфия в педиатрии**

Renal scintigraphy in children

**Фомин Дмитрий Кириллович**

*Fomin Dmitriy*

д.м.н., профессор РАН, руководитель клиники ядерной медицины ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России, Москва

**13:20 – 13:45 Остеосцинтиграфия у детей — опыт практикующего врача**

Bone scintigraphy in children — the experience of a practitioner

**Денисова Ирина Владимировна**

*Denisova Irina*

врач-радиолог высшей категории, радиоизотопная лаборатория ФГБ ОУВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург

**13:45 – 14:00 Дискуссия / Discussion**

**ЗАЛ 5**

**14:05 – 15:35 СИМПОЗИУМ GE HEALTHCARE  
«СОВРЕМЕННАЯ ДЕТСКАЯ НЕЙРООНКОЛОГИЯ»**

**Не входит в программу для НМО**



**ЗАЛ 5**

**15:35-17:35 КРУГЛЫЙ СТОЛ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЕ»**

**Модератор:**

**Водоватов Александр Валерьевич**

к.б.н., заведующий лабораторией радиационной гигиены медицинских организаций ФБУН «НИИРГ им. П.В. Рамзаева» Роспотребнадзора

**Участники круглого стола:**

**Станжевский Андрей Алексеевич**

д.м.н., заместитель директора по научной работе ФГБУ «РНЦРХТ им. ак. А.М. Гранова» Минздрава России

**Смолярчук Максим Ярославович**

заместитель главного внештатного специалиста по лучевой диагностике ДЗМ по радионуклидной диагностике, Президент Российского общества ядерной медицины

**Долгушин Михаил Борисович**

д.м.н., профессор РАН, профессор кафедры лучевой диагностики, лучевой терапии и медицинской физики ФГБОУ ДПО «РМАНПО» Минздрава России

**Крылов Валерий Васильевич**

д.м.н., заведующий отделением радиохирургического лечения открытыми нуклидами МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

**Рыжкова Дарья Викторовна**

д.м.н., проф. РАН, главный научный сотрудник НИО ядерной медицины и тераностики института онкологии и гематологии, руководитель научно-клинического объединения ядерной медицины, заведующая кафедрой ядерной медицины и радиационных технологий Института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России

**Рыжов Сергей Анатольевич**

руководитель центра по радиационной безопасности и медицинской физике. ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»

**Доклады:**

**15:35 – 15:45 Итоги регуляторной гильотины в контексте обеспечения радиационной безопасности в ядерной медицине**

**Водоватов Александр Валерьевич**

к.б.н., заведующий лабораторией радиационной гигиены медицинских организаций ФБУН «НИИРГ им. П.В. Рамзаева» Роспотребнадзора

**15:45 – 15:55 Перспективные направления разработки нормативно-методических документов РПН в ядерной медицине**

**Чипига Лариса Александровна**

к.т.н., научный сотрудник лаборатории радиационной гигиены медицинских организаций ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева, Санкт-Петербург

**15:55 - 17:35 Обсуждение**



**ЗАЛ 6**

**09:00 – 10:30 НАУЧНАЯ ШКОЛА**

**«ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ ОРГАНОВ МАЛОГО ТАЗА»**

SCIENTIFIC SCHOOL «RADIATION THERAPY OF THE PELVIC ORGANS»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Канаев Сергей Васильевич**

*Sergey Kanaev*

*д.м.н., профессор, Заслуженный врач РФ, руководитель отдела радиационной онкологии и лучевой диагностики ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» МЗ РФ, врач-радиотерапевт отделения радиотерапии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» МЗ РФ, Санкт-Петербург*

**Корытова Луиза Ибрагимовна**

*Korytova Luisa*

*д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник отдела клинической радиологии ФГБУ РНЦРХТ им. ак. А.М.Гранова, Санкт-Петербург*

**09:00 – 09:15 Радиационно-индуцированная эректильная дисфункция у больных раком предстательной железы: современный взгляд на патогенез**

Radiation-induced erectile dysfunction in patients with prostate cancer: a modern view of the pathogenesis

**Новиков Роман Владимирович**

*Novikov Roman*

*к.м.н. старший научный сотрудник научного отделения радиационной онкологии и ядерной медицины ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» МЗ РФ, врач-радиотерапевт отделения радиотерапии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» МЗ РФ, Санкт-Петербург*

**09:15 – 09:35 Сочетанное применение ПЭТ/КТ с 11С-холином и 68Ga-ПСМА для определения лечебной тактики у больных с биохимическим рецидивом рака предстательной железы после простатэктомии**

Combined use of PET / CT with 11C-choline and 68Ga-PSMA to determine treatment tactics in patients with biochemical recurrence after prostatectomy for prostate cancer

**Некласова Наталья Юрьевна**

*Neklasova Natalya*

*д.м.н., заведующая радиотерапевтическим отделением ФГБУ РНЦ РХТ им.ак. А.М.Гранова, Санкт-Петербург*

**09:35 – 09:55 Стереотаксическая лучевая терапия рака предстательной железы**

Stereotactic body radiation therapy for prostate cancer

**Ильин Николай Дмитриевич**

*Ilyin Nikolay*

*врач-радиотерапевт отделения радиотерапии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» МЗ РФ, Санкт-Петербург*

**09:55 – 10:15 Неоадъювантная лучевая терапия рака прямой кишки**

Neoadjuvant radiotherapy for rectal cancer

**Топеха Ирина Михайловна**

*Topexha Irina*

*врач-радиотерапевт радиотерапевтического отделения ГБУЗ «СПбКНЦСВМП(о)», Санкт-Петербург*

**10:15 – 10:30 Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 6**

**10:50 – 12:20 НАУЧНАЯ ШКОЛА «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАДИОТЕРАПИИ ОПУХОЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ЛОКАЛИЗАЦИЙ»**

SCIENTIFIC SCHOOL «TOPICAL ISSUES OF RADIOTHERAPY OF TUMORS OF VARIOUS LOCALIZATIONS»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Новиков Сергей Николаевич**

*Novikov Sergey*

*д.м.н., заведующий научным отделением радиационной онкологии и ядерной медицины, Заведующий клиническим отделением радиотерапии, профессор отдела учебно-методической работы ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

**Сокуренок Валентина Петровна**

*Sokurenko Valentina*

*д.м.н., заведующая радиотерапевтическим отделением ФГБУ РНЦРХТ им. ак. А.М. Гранова, заслуженный врач РФ, главный внештатный специалист клинический радиолог Комитета по здравоохранению Санкт Петербурга*

**10:50 – 11:10 Опыт использования Гамма ножа в РНПЦ ОМР им. Н.Н.Александрова**  
The experience of using Gamma Knife in the RNPC OMR named N. N. Alexandrov

**Hizetava Volha**

*Радиационный онколог Республиканского научно-практического центра онкологии, гематологии, радиологии имени Н.Н.Александрова, Беларусь, Минск*

**11:10 – 11:30 Облучение всего тела (TBI - Total Body Irradiation) на линейном ускорителе с применением методики VMAT при трансплантации костного мозга у детей. Совместный опыт МИБС и НМИЦ им. В.А. Алмазова**  
Total body irradiation on a linear accelerator using the VMAT technique for bone marrow transplantation in children. Joint experience of MIBS and V.A. Almazov NMRC

**Михайлов Алексей Валерьевич**

*Mikhailov Alexey*

*к.м.н., заведующий отделением лучевой терапии, Медицинский институт имени Березина Сергея (МИБС), Санкт-Петербург*

**11:30 – 11:45 Актуальные вопросы дополнительного облучения ложа удаленной опухоли при раке молочной железы**  
The topical questions of tumor bed boost in breast cancer

**Акулова Ирина Александровна**

*Akulova Irina*

*врач-радиотерапевт отделения радиотерапии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава, Санкт-Петербург*

**11:45 – 12:00 Роль и место лучевой терапии в лечении больных с множественной миеломой и плазмоцитомой**  
The role and place of radiation therapy in the treatment of patients with multiple myeloma and plasmocytoma

**Трофимова Оксана Петровна**

*Trofimova Oksana*

*д.м.н., ведущий научный сотрудник отделения радиотерапии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России, профессор кафедры онкологии и паллиативной медицины ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ, Москва.*

**12:00 – 12:20 Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 6**

**12:30 – 14:00 НАУЧНАЯ ШКОЛА «ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ ЛИМФОМ»**

SCIENTIFIC SCHOOL «RADIATION THERAPY OF LYMPHOMAS»

**Председатели**

*Chairmen:*

**Ильин Николай Васильевич**

*Il'in Nikolay*

*профессор, главный научный сотрудник отдела лучевых и комбинированных методов лечения, профессор кафедры радиологии, хирургии и онкологии ФГБУ «РНЦРХТ им. ак. А. М. Гранова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

**Виноградова Юлия Николаевна**

*Vinogradova Yulia*

*руководитель отдела лучевых и комбинированных методов лечения, доцент кафедры радиологии, хирургии и онкологии ФГБУ «РНЦРХТ им. ак. А. М. Гранова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

**12:30 – 12:45 Современный подход в планировании лучевой терапии лимфом**

*A Modern Approach to the Lymphomas Radiation Therapy Planning*

**Скоморохова Татьяна Владимировна**

*Skomorokhova Tatyana*

*лучевой терапевт, клинический онколог, к.м.н.*

**12:45 – 13:00 Лучевая терапия в лечении больных первичной медиастиальной лимфомой. Зачем? Когда? Кому? (Опыт «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»)**

*Radiation therapy in the treatment of patients with primary mediastinal lymphoma. What for? When? To whom? (Experience of the N. N. Blokhin National Research Center of Oncology»)*

**Трофимова Оксана Петровна**

*Trofimova Oksana*

*д.м.н., ведущий научный сотрудник отделения радиотерапии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, профессор кафедры онкологии и паллиативной медицины ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ, Москва*

**13:00 – 13:15 Значение современных ПЭТ/КТ-технологий и лучевой терапии при органосохраняющем лечении больных экстранодальной диффузной В-клеточной крупноклеточной лимфомой желудка**

*Significance of modern PET / CT technologies and radiation therapy in organ-preserving treatment of patients with extranodal diffuse large B-cell lymphoma of the stomach*

**Виноградова Юлия Николаевна**

*Vinogradova Yulia*

*д.м.н., руководитель отдела лучевых и комбинированных методов лечения, доцент кафедры радиологии, хирургии и онкологии ФГБУ «РНЦРХТ им. ак. А. М. Гранова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

**13:15 – 13:30 Отдаленные последствия химиолучевого лечения больных лимфомой Ходжкина**

*Long-term effects of chemoradiotherapy in patients with Hodgkin's lymphoma*

**Шахтарина Светлана Васильевна**

*Shakhtarinova Svetlana*

*Ведущий научный сотрудник отделения лучевой и лекарственной терапии гемобластозов, д.м.н.. Медицинский радиологический центр им. А.Ф. Цыба, филиал ФГБУ «Национальный медицинский радиологический центр радиологии» МЗ РФ, Обнинск*

**13:30 – 14:00 Дискуссия / Discussion**





## 7 АПРЕЛЯ 2021 (СРЕДА)

### ЗАЛ 2

#### 15:45 – 16:20 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ GE HEALTHCARE

GE HEALTHCARE SATELLITE SYMPOSIUM

**Возможности абсолютной количественной оценки данных ОФЭКТ/КТ в различных клинических областях**

**Белла Юзефович**

*к.м.н., ведущий научный сотрудник отдела разработки клинических приложений для ядерной медицины GE Healthcare, Хайфа (Израиль)*

**Не входит в программу НМО**

### ЗАЛ 3

#### 10:45 – 12:15 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ SIEMENS Healthineers

SIEMENS Healthineers SATELLITE SYMPOSIUM

**Не входит в программу НМО**

#### 10:45 – 11:15 Опыт применения SOMATOM Force

**Фокин Владимир Александрович**

*Fokin Vladimir*

*д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ, г. Санкт-Петербург*

#### 11:15 – 12:00 Опыт применения MAGENTOM Prisma

**Коновалов Р.Н.**

*Konovarov R.*

*институт Неврологии*

#### 12:00 – 12:15 Дискуссия / Discussion



#### ЗАЛ 4

#### 10:45-12:15 КРУГЛЫЙ СТОЛ КОМПАНИИ БАЙЕР

\* При поддержке компании Байер

#### «КТА СЕРДЦА: ОТ ВЕРХУШКИ ДО ОСНОВАНИЯ»

Синхронный перевод докладов

#### **Модераторы:**

**Fabian Bamberg**

Германия

**Синицын Валентин Евгеньевич**

Москва

*Не входит в программу НМО*

#### 10:45-10:55 Эра персонализированных протоколов контрастирования — правило 10 на 10

**Casper Mihal**

Нидерланды

#### 10:55-11:05 От пациента к протоколам: персонализированный подход при КТА сердца

**Fabian Bamberg**

Германия

#### 11:05-11:15 Влияние концентрации контрастного средства и скорости доставки йода на степень контрастного усиления при КТА коронарных артерий

**Marco Rengo**

Италия

#### 11:15-11:25 КТ сердца и коронарных артерий в свете отечественных и международных клинических рекомендаций

**Синицын Валентин Евгеньевич**

Москва

#### 11:25-11:35 КТ сердца и коронарных артерий при ОКС

**Першина Екатерина**

Москва

#### 11:35-11:45 КТА сердца – не только коронарные артерии

**Фокин Владимир Александрович**

Санкт-Петербург

#### 11:45-12:15 **Дискуссия / Discussion**



**ЗАЛ 4**

---

**12:30-14:00 СИМПОЗИУМ GE HEALTHCARE  
«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЛОЖНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ»**

GE HEALTHCARE SYMPOSIUM

*Не входит в программу НМО*

**Председатель:**

**Трофимова Татьяна Николаевна**

*д.м.н., проф.*

**Случаи применения True Fidelity**

**Тарбаева Наталья Викторовна.**

**Название доклада уточняется**

**Тимофеева Ирина Владимировна**

**Клинические случаи применения пакета TAVI**

**Меньков Игорь Анатольевич**

**Автоматизированный анализ маммографического томосинтеза с помощью современных технологий**

**Михаил Львович Мазо**

---



## 8 АПРЕЛЯ 2021 (ЧЕТВЕРГ)

### ЗАЛ 2

#### 13:00-14:30 СИМПОЗИУМ АО «ЛАНЦЕТ» НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В КАРДИТОРАКАЛЬНОЙ РАДИОЛОГИИ

**Модератор:**

**Синицын Валентин Евгеньевич**

*д.м.н. профессор кафедры многопрофильной клинической подготовки, заведующий курсом лучевой диагностики и лучевой терапии Факультета фундаментальной медицины Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, Москва*

**Не входит в программу НМО**

#### 13:00 - 13:05 Открытие симпозиума

#### 13:05 – 13:30 Лучевая диагностика неотложных торакальных состояний

**Митусова Галина Мариновна**

*заведующая ООО «Центр точной диагностики», доцент кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации ФГБУ «НМИЦ имени В.А. Алмазова» МЗ РФ, Санкт-Петербург*

#### 13:30 – 13:55 Диагностика послеоперационных осложнений при операциях на сердце

**Берген Татьяна Андреевна**

*заведующая научно-исследовательского отдела лучевой и инструментальной диагностики ФГБУ Национальный Медицинский Исследовательский Центр имени академика Е.Н. МЕШАЛКИНА МЗ РФ, г. Новосибирск*

#### 13:55 – 14:20 Острая сосудистая кардиоторакальная патология

**Бронов Олег Юрьевич**

*к.м.н., доцент, Заведующий Отделением рентгенологии, ФГБУ Национальный медико-хирургический Центр имени Н. И. Пирогова МЗ РФ, Москва*

#### 14:20 - 14:30 Заключение модератора, ответы на вопросы

### ЗАЛ 3

#### 12:30 – 12:50 ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ SIEMENS HEALTHINEERS

**Некротизирующий энтероколит. Новые возможности в УЗД**  
Necrotizing enterocolitis. New features in UZD

**Филиппова Е.А.**

*Filippova E.*

**Не входит в программу НМО**

### ЗАЛ 4

#### 12:15 – 12:45 ВЫСТУПЛЕНИЕ С ДОКЛАДОМ АО «НИПК «ЭЛЕКТРОН»

#### 12:15 – 12:20 Видеоролик 10 мин.



XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС  
НЕВСКИЙ РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ  
МЕРОПРИЯТИЯ ПАРТНЕРОВ КОНГРЕССА



**12:25 – 12:40 Цветовое контрастирование рентгенограмм: назад в будущее**  
Color contrast of radiographs: back to the future

**Камышанская Ирина Григорьевна**

*Kamyshanskaya Irina*

*к.м.н., доцент ФГБОУ ВО «СПбГУ», Санкт-Петербург*

**Соавторы: Мазуров А. И., Черемисин В.М., Денисов А. К**

**Не входит в программу для НМО**

**12:35 – 12:45 Дискуссия / Discussion**

**ЗАЛ 6**

**13:00-15:00 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ БАЙЕР  
«ПРИМОВИСТ®: ИЗЛИШЕСТВО ИЛИ НЕОБХОДИМОСТЬ»**

**Председатели: Трофимова Татьяна Николаевна, Ратников Вячеслав Альбертович**

**Не входит в программу НМО**

**13:00-13:10 Вступительное слово**  
**Трофимова Татьяна Николаевна, Ратников Вячеслав Альбертович**

**13:10-13:40 Базовые принципы исследование печени с Примовист®**  
**Багненко Сергей Сергеевич**

**13:40-14:10 Диагностика доброкачественных новообразований печени**  
**Грищенко Александр Сергеевич**

**14:10-14:40 Ранняя диагностика ГЦР**  
**Шелкопляс Элина Николаевна**

**14.40-15.00 Дискуссия / Discussion**

**ЗАЛ 6**

**17:30 – 17:45 Выступление при поддержке АО «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ Лтд»**  
**Автономная лучевая диагностика в условиях чрезвычайной ситуации,  
неотложной помощи, военных действий**  
Autonomous radiation diagnostics in emergency situations, emergency care, and military operations

**Чиркова Елена Андреевна**

*Elena Chirkova*

*ведущий менеджер АО «МТЛ», Москва*

**Соавтор: Коряковский А.С.**

**Не входит в программу НМО**

**17:45 – 18:00 Выступление при поддержке АО «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ Лтд»**  
**Новые исполнения плоскопанельных рентгеновских детекторов отечественного  
производства**  
New versions of flat-panel X-ray detectors of domestic production

**Коряковский Алексей Сергеевич**

*Koryakovsky Alexey*

*руководитель ГТМ АО «МТЛ», Москва*

**Соавторы: Дабагов А. Р., Баринов А.А., Шокина С. Ю.**

**Не входит в программу НМО**



## 9 АПРЕЛЯ 2021 (ПЯТНИЦА)

---

### ЗАЛ 1

---

**12:50 – 14:20 СИМПОЗИУМ GE HEALTHCARE  
«ДЕЛОВАЯ ИГРА: СОВРЕМЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ АНАЛИТИКИ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ  
КПД МЕНЕДЖМЕНТА ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ»**

*Не входит в программу НМО*

**Модераторы:**

*Ольга Леонидовна Комышева, Олег Васильевич Кокорев*

**Команда 1:**

- *Елена Юрьевна Латышева (капитан)*
- *Александр Владимирович Ледовский*
- *Андрей Владимирович Коробов*
- *Евгений Геннадьевич Абашин*

**Команда 2:**

- *Максим Ярославович Смолярчук (капитан)*
  - *Борис Михайлович Бродецкий*
  - *Александр Валерьевич Водоватов*
  - *Виктор Алексеевич Поспелов*
- 

### ЗАЛ 3

---

**12:50 – 13:20 ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ АО «Р-ФАРМ»**

**Возможности современных маммографических систем в обследовании  
молочных желез**

The possibilities of modern mammographic systems in the examination of the mammary glands

**Мануйлова Ольга Олеговна**

*Manuilova Olga*

*к.м.н., заведующая отделением лучевой диагностики, врач-рентгенолог ГБУЗ «Городская клиническая больница им. В.М. Буянова ДЗМ», Москва*

*Не входит в программу НМО*

---



### ЗАЛ 3

**16:10- 18:10 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ БАЙЕР  
«ГАЛЕРЕЯ РИСУНКОВ КОНТРАСТИРОВАНИЯ ЦНС: ВЗРОСЛЫЕ»**

*Председатели:*

*Трофимова Татьяна Николаевна, Пронин Игорь Николаевич*

*Не входит в программу НМО*

**16.10-16.15 Вступительное слово**

*Трофимова Татьяна Николаевна*

**16.15 – 16.30 Рисунки лептоменингеального контрастирования**

*Трофименко Ирина Анатольевна*

*Москва*

**16.30 – 16.45 Рисунки пахименингеального контрастирования**

*Цориев Андрей Эльдарович*

*Екатеринбург*

**16.45 – 17.00 Рисунки кольцевидного контрастирования**

*Кремнева Елена Игоревна*

*Москва*

**17.00 – 17.10 [Дискуссия / Discussion](#)**

**17.10 - 18.10 «ГАЛЕРЕЯ РИСУНКОВ КОНТРАСТИРОВАНИЯ ЦНС: ДЕТИ»**

*Председатели:*

*Трофимова Татьяна Николаевна, Ильина Наталья Александровна*

*Не входит в программу НМО*

**17.10-17.15 Вступительное слово Трофимова**

*Татьяна Николаевна, Ильина Наталья Александровна*

**17.15-17.30 Контрастная палитра при инфекционном поражении ЦНС**

*Марченко Наталья Викторовна*

**17.30-17.45 Рисунки контрастирования в детской нейроонкологии**

*Терещенко Галина Викторовна*

**17.45-18.00 Контрастирование при дифференциальной диагностике**

*Халиков Азиз Джаулянович*

**18.00-18.10 [Дискуссия / Discussion](#)**



**ЗАЛ 4**

**12:50 – 14:23 GE Healthcare**

**КЛУБ «ДЕТСКОЕ СЕРДЦЕ»  
МУЛЬТИМОДАЛЬНЫЙ ПОДХОД В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ АОРТОЛЕГОЧНЫХ  
КОЛЛАТЕРАЛЕЙ ПРИ ВПС**

CHILDREN'S HEART CLUB MULTIMODAL APPROACH IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT  
OF AORTOPULMONARY COLLATERALS IN CHD

**Председатели**

*Chairmen:*

**Ильина Наталья Александровна**

*д.м.н., профессор, доцент кафедры лучевой диагностики Северо-Западного государственного  
медицинского университета им. И.И. Мечникова, консультант СПбГБУЗ «ДГБ №1»,  
Санкт-Петербург*

**Мовсесян Рубен Рудольфович**

*д.м.н., проф. заведующий отделением, сердечно-сосудистый хирург, д.м.н, профессор Главный  
детский кардиохирург Санкт-Петербурга. Член Российского, Европейского (EACTS)  
и Американского (STS) обществ хирургов, Санкт-Петербург*

**Не входит в программу НМО**

**12:50 – 12:55 Вступительные слова председателей**

**12:55 - 13:10 Взгляд кардиохирурга на проблему**

**Архипов Алексей Николаевич**

*к.м.н., заведующий отделением врожденных пороков сердца, врач сердечно-сосудистый хирург,  
ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России*

**13:10 – 13:25 КТ диагностика БАЛК**

**Голубева Мария Владиславовна**

*детская больница №1, г. Санкт-Петербург, заведующая отделением лучевой диагностики*

**13:25 – 13:40 Взгляд рентген хирурга на проблему**

**Горбатов Артем Викторович**

*к.м.н., врач сердечно-сосудистый хирург, ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России*

**13:40 – 13:55 The potential of MRI for assessing congenital heart disease and congenital lung  
lesions in newborns and infants**

**Christian J. Kellenberger**

*MD Professor of Paediatric Radiology, Radiologist-in-Chief, University Children's Hospital Zurich*

**13:55 – 14:10 КТ и МРТ в предоперационной оценке анатомии больших аорто-легочных  
коллатералей**

**Дарий Ольга Юрьевна**

*врач-рентгенолог ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н.Бакулева» Минздрава России*





**14:10 – 14:20 Клинический случай МРТ (оценка функционального состояния после коррекции)**

**Ильина Наталья Александровна**

*д.м.н., проф., доцент кафедры лучевой диагностики Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова, консультант СПб ГБУЗ «ДГБ №1»*

**14:20 – 14:23 Заключительное слово**

**Ильина Наталья Александровна**

*д.м.н., проф., доцент кафедры лучевой диагностики Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова, консультант СПб ГБУЗ «ДГБ №1»*

**ЗАЛ 5**

**12:50 – 14:20 СИМПОЗИУМ PHILIPS «МРТ В ПЕДИАТРИИ: ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ»**

PHILIPS SYMPOSIUM

*Не входит в программу НМО*

**12:50-13:00 Новые возможности системы градиентов и новые методики DWI**

**Д. Куприянов**

**13:00-13:35 Особенности МР-диагностики детского позвоночника**

**И.А. Мельников**

**13:35-13:50 МР трактография метаэпифизарной пластинки у детей**

**Д. Бровин, В.М. Кенис**

**13:50-14:05 Особенности МР-визуализации височно-нижнечелюстного сустава у детей**

**Ю.А. Васильев**

**14:05-14:20 Методики мультипараметрической магнитно-резонансной томографии в диагностике острых инфекционных поражений головного мозга у детей**

**Н.В. Марченко**



## 10 АПРЕЛЯ 2021 (СУББОТА)

### ЗАЛ 1

**14:05 – 14:35 Выступление при поддержке АО «Р-ФАРМ»  
«ОСОБЕННОСТИ КОНТРАСТИРОВАНИЯ В КТ И МРТ ДИАГНОСТИКЕ У ДЕТЕЙ»**

*Не входит в программу для НМО*

#### Видеоролик компании

**14:05 – 14:35 МРТ и КТ с контрастным усилением у детей. Эффективность и безопасность**  
MRI and CT with contrast enhancement in children. Efficiency and safety

**Аникин Анатолий Владимирович**

*Anikin A.*

*к.м.н., заведующий отделом лучевой диагностики Национальный медицинский исследовательский Центр Здоровья Детей*

### ЗАЛ 2

**14:05 – 14:35 ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ НПАО «АМИКО»**

**Развитие и внедрение новых рентгеновских методик в педиатрической практике**  
Development and implementation of new X-ray techniques in pediatric practice

*Не входит в программу для НМО*

**Шолохова Наталия Александровна**

*Sholokhova Natalya*

*к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения РФ; заведующая отделением лучевой диагностики ГБУЗ «Детская городская клиническая больница св. Владимира» Департамента здравоохранения г. Москвы*



**ЗАЛ 5**

**14:05 – 15:35 СИМПОЗИУМ GE HEALTHCARE  
«СОВРЕМЕННАЯ ДЕТСКАЯ НЕЙРООНКОЛОГИЯ»**

**Председатели**

*Chairmen:*

**Терещенко Галина Викторовна**

*Tereschenko Galina*

*к.м.н., руководитель отдела лучевой диагностики, старший научный сотрудник «НМИЦ Детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, г. Москва*

**Рыжкова Дарья Викторовна**

*Ryzhkova Daria*

*д.м.н., профессор РАН, главный научный сотрудник, заведующая НИО ядерной медицины и тераностики ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

**Не входит в программу для НМО**

**14:05 - 14:25 Стандарты исследования опухолей ЦНС у детей, и что может рентгенолог в рамках современной гистомолекулярной классификации**

**Терещенко Галина Викторовна**

*Tereschenko Galina*

*к.м.н., руководитель отдела лучевой диагностики, старший научный сотрудник «НМИЦ Детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, г. Москва*

**14:25 - 14:45 ПЭТ в диагностике объемных образований головного мозга у детей: кому и когда?**

**Рыжкова Дарья Викторовна**

*Ryzhkova Daria*

*д.м.н., профессор РАН, главный научный сотрудник, заведующая НИО ядерной медицины и тераностики ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург*

**14:45 - 15:05 От лучевой диагностики к лучевой терапии у детей с опухолями ЦНС**

**Панкратов Александр Евгеньевич**

*ПЭТ Технолоджи, заведующий отделением радиотерапии ОРЦ Балашиха, врач радиотерапевт, радиолог, г. Балашиха*

**15:05 - 15:25 МРТ в диагностике опухоли головного мозга у ребёнка. Клиническое наблюдение**

**Коптева Юлия Павловна**

*врач-рентгенолог СПб ГБУЗ «ДГМ КСЦ ВМП», Санкт-Петербург*

**15:25 - 15:35 Дискуссия / Discussion**