

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

# **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАТОЛОГИИ**



**29-30 апреля 2021**

---

## **ПРОГРАММА И ПАРТНЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

---

Отель «Санкт-Петербург»  
(Санкт-Петербург, Пироговская наб., 5/2)

[www.spboar.online](http://www.spboar.online)

# СОДЕРЖАНИЕ

ОРГАНИЗАТОРЫ .....	3
РАСПИСАНИЕ .....	4

---

---

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ 29 АПРЕЛЯ

ЗАЛ 1 • «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ» .....	6
ЗАЛ 2 • «СТРЕЛЬНА» .....	8
ЗАЛ 3 • «ВЫБОРГ» .....	10

---

---

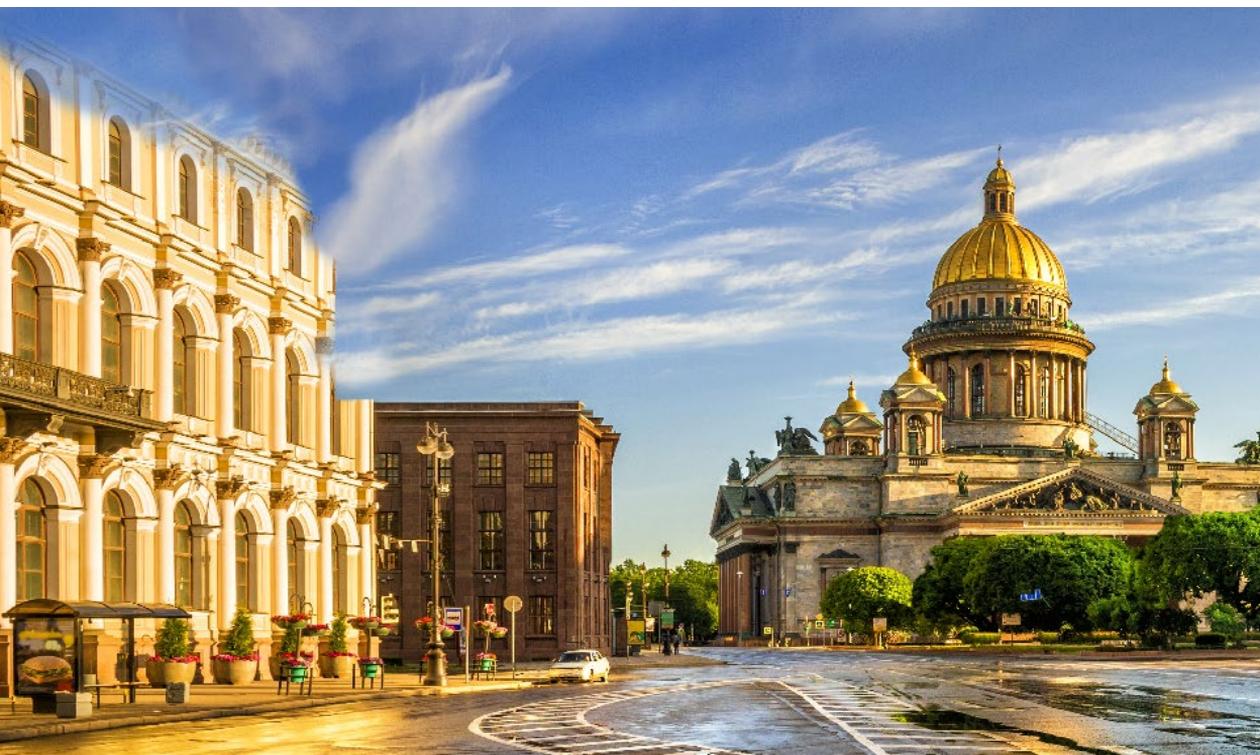
## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ 30 АПРЕЛЯ

ЗАЛ 1 • «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ» .....	12
ЗАЛ 2 • «СТРЕЛЬНА» .....	14
ЗАЛ 3 • «ВЫБОРГ» .....	16

---

---

ПАРТНЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ .....	19
----------------------------	----



## ОРГАНИЗАТОРЫ

- Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга
- Общероссийская общественная организация «Федерация анестезиологов и реаниматологов»
- Научно-практическое Общество анестезиологов и реаниматологов Санкт-Петербурга
- Ассоциация анестезиологов-реаниматологов Северо-Запада
- Региональная общественная организация «Врачи Санкт-Петербурга»
- Ассоциация акушерских анестезиологов-реаниматологов
- Объединение нейроанестезиологов и нейрореаниматологов «Нейро.О.Н.Н.»
- Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова
- Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова
- Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова
- Санкт-Петербургский государственный университет
- Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского
- Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе
- Санкт-Петербургская общественная организация «Человек и его здоровье»

### ТЕХНИЧЕСКИЙ ОРГАНИЗАТОР:

- Общество с ограниченной ответственностью «Интернешнл Конгресс Сервис»





# РАСПИСАНИЕ

## 30 АПРЕЛЯ, ПЯТНИЦА

ЗАЛ 1 «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»	ЗАЛ 2 «СТРЕЛЬНА»	ЗАЛ 3 «ВЫБОРГ»
<b>9.40-11.00</b> Лекционный цикл  <i>стр. 12</i>	<b>9.40-11.00</b> Лекционный цикл  <i>стр. 14</i>	<b>9.40-11.00</b> Критические инциденты в анестезиологии и реаниматологии (занятие на симуляторе) <i>стр. 16</i>
<b>11.00-11.15 ПЕРЕРЫВ</b>		
<b>11.15-12.45</b> Клинический разбор пациента с COVID-19  <i>стр. 12</i>	<b>11.15-12.45</b> Нутритивно- метаболическая под- держка в интенсивной терапии  <i>стр. 14</i>	<b>11.15 - 12.45</b> Критические инциденты в анестезиологии и реаниматологии (занятие на симуляторе) <i>стр. 16</i>
<b>12.45-13.00 ПЕРЕРЫВ</b>		
<b>13.00 - 14.00</b> Лекционный цикл  <i>стр. 12</i>	<b>13.00 - 14.00</b> Мастер-класс Информационные технологии в анестезио- логии и реаниматологии многопрофильного стационара  <i>стр. 14</i>	<b>13.00 - 14.00</b> Мастер-класс Современные технологии в решении проблем ТДП  <i>стр. 16</i>
<b>14.00-14.30 ПЕРЕРЫВ</b>		
<b>14.30-16.00</b> Лекционный цикл  <i>стр. 13</i>	<b>14.30-16.00</b> Что нового? Анестезиология  <i>стр. 15</i>	<b>14.30-16.00</b> Современные аспекты сестринского дела в анестезиологии и реаниматологии  <i>стр. 16</i>
<b>16.00-16.10 ПЕРЕРЫВ</b>		
<b>16.10-17.40</b> Лекционный цикл  <i>стр. 13</i>	<b>16.10-17.40</b> Лекционный цикл  <i>стр. 15</i>	<b>16.10-17.40</b> Школа лечения боли  <i>стр. 17</i>
<b>17.40-17.55</b> ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ  <i>стр. 13</i>		

**ЗАЛ 1 • «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»****09.20-11.20**  
**ЛЕКЦИОННЫЙ ЦИКЛ***Модератор: Щеголев А.В.*

- 09.20-10.00** Год в COVID-19  
*Проценко Денис Николаевич, Москва*
- 10.00-10.40** Течение новой коронавирусной инфекции SARS-CoV-2: прогноз для отделений реанимации и интенсивной терапии  
*Волчков Владимир Анатольевич, Санкт-Петербург*  
*Степаненко Т.А., Бояркин А.А.*
- 10.40-11.20** УЗИ легких в практике интенсивной терапии пациентов с COVID-19  
*Ляхин Роман Евгеньевич, Санкт-Петербург*
- 11.20-11.35** Перерыв

**11.35-11.45**  
**ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ****11.45-13.15****Частные аспекты анестезиологии и реаниматологии***Модератор: Щеголев А.В.*

- 11.45-12.00** Цифровые решения в анестезиологии и реаниматологии  
*Романюк Татьяна Игоревна, Москва*  
*Доклад при поддержке компании Philips*  
*Не входит в программу НМО, кредиты не начисляются*
- 12.00-12.30** Контролируемое управление НМБ как фактор улучшения исходов оперативных вмешательств  
*Васильев Ярослав Иванович, Санкт-Петербург*  
*Доклад при поддержке компании «МСД»*  
*Не входит в программу НМО, кредиты не начисляются*
- 12.30-12.45** Особенности трансфузионной терапии травматического кровотечения  
*Недомолкин Сергей Викторович, Санкт-Петербург*
- 12.45-13.00** Экстракорпоральная гемокоррекция в комплексной терапии пациентов с COVID-19  
*Соколов Дмитрий Васильевич, Санкт-Петербург*  
*Доклад при поддержке компании «Baxter»*  
*Не входит в программу НМО, кредиты не начисляются*
- 13.00-13.15** Дискуссия и ответы на вопросы
- 13.15-13.45** Перерыв



**ЗАЛ 1 • «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»****13.45-15.15**

Симпозиум при поддержке компании «Медтроник»

*Не входит в программу НМО, кредиты не начисляются***Модератор:** *Щеголев А.В.***13.45-14.25**

Деэскалация респираторной поддержки. Возможности адаптивной вентиляции и высокопоточной кислородотерапии (PAV+HFOT)

**Парванян Сергей Георгиевич, Санкт-Петербург****14.25-15.05**

Тканевая оксиметрия (NIRS) — всего лишь мода или обязательный стандарт в анестезиологии и реаниматологии?

**Шелухин Даниил Александрович, Санкт-Петербург****15.05-15.15**

Дискуссия и ответы на вопросы

**15.15-15.30**

Перерыв

**15.30-17.30**Ультразвуковые технологии  
в анестезиологии и реаниматологии**Модераторы:** *Лахин Р.Е., Уваров Д.Н.***15.30-15.45**

Трудный сосудистый доступ – когда брать в руки датчик и что делать?

**Лахин Роман Евгеньевич, Санкт-Петербург****15.45-16.05**

Ультразвук в руках медицинских сестер-анестезистов – это реально?

**Боробов Юрий Михайлович, Санкт-Петербург****16.05-16.25**

Роль ультразвука в прогнозировании и решении проблемы «трудных дыхательных путей»

**Андреев Александр Александрович, Санкт-Петербург****16.25-16.40**

УЗИ желудка перед операцией - что покажет и как делать

**Геттуев Алим Тахирович, Санкт-Петербург****16.40-16.55**

Ультразвуковой индекс повреждения легких при пневмониях, вызванных COVID-19 – его специфичность и чувствительность

**Жирнова Екатерина Александровна, Санкт-Петербург****16.55-17.10**

Эффективность ESP-блока для обеспечения хирургических операций

**Стукалов Анатолий Владимирович, Санкт-Петербург****17.10-17.30**

Регионарная анестезия в красной зоне

**Уваров Денис Николаевич, г. Архангельск**

**ЗАЛ 2 • «СТРЕЛЬНА»****09.20-11.20**  
**ЛЕКЦИОННЫЙ ЦИКЛ***Модератор: Мазурок В.А.***09.20-10.00** Инфузионная терапия при ОРДС и пневмонии — волемя и гидратация  
*Мазурок Вадим Альбертович, Санкт-Петербург***10.00-10.40** Текущий взгляд на анестезиологическое обеспечение в торакальной хирургии  
*Ковалев Михаил Генрихович, Санкт-Петербург***10.40-11.20** Сбалансированный подход к коррекции нарушений кислотно-основного баланса  
*Афончиков Вячеслав Сергеевич, Санкт-Петербург***11.20-11.45** Перерыв**11.45-12.30****Преимущества системного подхода к подготовке пациента с анемией к оперативному лечению***Модератор: Глуценко В.А.**Симпозиум при поддержке компании «Вифор»  
Не входит в программу НМО, кредиты не начисляются***11.45-12.00** Ведение пациентов с анемией в периоперационном периоде. Опыт НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова  
*Глуценко Владимир Анатольевич, Санкт-Петербург***12.00-12.15** Менеджмент крови пациента в онкохирургии – от теории к практике  
*Хрыков Глеб Николаевич, Санкт-Петербург***12.15-12.30** Возможность преодоления анемии у пациентов в ОРИТ с экстракорпоральной гемокоррекцией (диализ, гемосорбция, ЭКМО)  
*Шелухин Даниил Александрович, Санкт-Петербург***12.30-12.40** Перерыв**12.40-13.40****Неинвазивный газоанализ в медицине критических состояний***Симпозиум при поддержке компании «GE»  
Не входит в программу НМО, кредиты не начисляются**Модератор: Мазурок В.А.***12.40-13.05** Полный газоанализ в диагностике и лечении дыхательной недостаточности  
*Мазурок Вадим Альбертович, Санкт-Петербург*

**ЗАЛ 2 • «СТРЕЛЬНА»**

**13.05-13.30** Метаболический мониторинг в ОРИТ - кому, когда, для чего?  
*Лейдерман Илья Наумович, Санкт-Петербург*

**13.30-13.40** Дискуссия и ответы на вопросы

**13.40-14.10** Перерыв

**14.10-15.40****Интенсивная терапия пациентов с COVID-19**

*Модератор: Лахин Р.Е.*

**14.10-14.25** Биологически активная терапия COVID-19. Критический анализ собственных и опубликованных данных  
*Бобкова С.С., Авдейкин С.Н., Тюрин С.Н., Проценко Д.Н., Москва*

**14.25-14.40** Водно-электролитные нарушения у пациентов с COVID-19  
*Костюков Дмитрий Станиславович, г. Тольятти*

**14.40-14.55** Высокопоточная терапия в респираторной поддержке пациентов с COVID-19  
*Бузанов Дмитрий Владимирович, Санкт-Петербург*  
*Доклад при поддержке компании «Фишер энд Пэйкел Хелскэр»*  
*Не входит в программу НМО, кредиты не начисляются*

**14.55-15.10** Влияние ингаляции кислородно-гелиевой смеси на длительность кислородотерапии у пациентов с пневмонией, вызванной COVID-19  
*Жданов Анатолий Дмитриевич, Санкт-Петербург*

**15.10-15.25** Роль биомаркеров бактериального воспаления в диагностике и лечении больных с тяжелыми формами COVID-19  
*Малинина Дарья Анатольевна, Санкт-Петербург*

**15.25-15.40** Дискуссия и ответы на вопросы

**15.40-15.55** Перерыв

**15.55- 17.55****Поколение NEXT: круглый стол**

*Модераторы: Лейдерман И.Н., Щеголев А.В.*

**15.55-16.10** Что нас ждет в будущем!  
*Щеголев Алексей Валерианович, Санкт-Петербург*

**16.10-16.25** Ближайшие и отдаленные задачи проекта  
*Лейдерман Илья Наумович, Санкт-Петербург*

**16.25-17.55** Обсуждение темы, дискуссия, анкетирование



**ЗАЛ 3 • «ВЫБОРГ»****09.20-11.20**  
ЛЕКЦИОННЫЙ ЦИКЛ*Модератор: Карелов А.Е.*

- 09.20-10.00** Основные принципы проведения комбинированной анестезии с ИВЛ минимально-метаболическим потоком  
*Левшанков Анатолий Ильич, Санкт-Петербург*
- 10.00-10.40** Коррекция нарушений микробиома и метаболическая терапия как компоненты интенсивной терапии при COVID-19  
*Хорошилов Игорь Евгеньевич, Санкт-Петербург*
- 10.40-11.20** Современные методы коррекции оксидативного стресса при абдоминальном сепсисе у больных пожилого и старческого возраста  
*Петров Владимир Сергеевич, г. Смоленск*
- 11.20-11.45** Перерыв

**11.45-13.20**  
Инфекция в «педиатрическом» ОРИТ. Часть 1.*Модераторы: Александрович Ю.С., Копылов В.В.*

- 11.45-12.05** Дефиниции педиатрического сепсиса. Всё ли так однозначно?  
*Александрович Юрий Станиславович, Санкт-Петербург*
- 12.05-12.25** Дифференциальная диагностика септического шока у детей раннего возраста как основа рациональной интенсивной терапии  
*Пшениснов Константин Викторович, Санкт-Петербург*
- 12.25-12.45** Антибиотикотерапия в отделении реанимации: «За» и «Против»  
*Конев Александр Иванович, Санкт-Петербург*
- 12.45-13.05** Нозокомиальная инфекция в педиатрическом ОРИТ. Есть ли эффективные методы профилактики?  
*Русак Михаил Александрович, Санкт-Петербург*
- 13.05-13.20** Дискуссия и ответы на вопросы
- 13.20-13.50** Перерыв



**ЗАЛ 3 • «ВЫБОРГ»****13.50-15.05**

Инфекция в «педиатрическом» ОРВИ. Часть 2.

*Модераторы: Александрович Ю.С., Копылов В.В.***13.50-14.10**

Полимиксиновая гемоперфузия. Что? Когда? Почему?

*Средняков Константин Владимирович, Санкт-Петербург***14.10-14.30**

Клинический случай осложненной тромбофилии у ребенка с гипергомоцистеинемией и антифосфолипидным синдромом

*Копылов Владимир Владимирович, Санкт-Петербург  
Устинова А.С., Муратов П.А.***14.30-14.50**

Внутриамниотическая инфекция. Диагностика и лечение

*Павловская Екатерина Юрьевна, Санкт-Петербург***14.50-15.05**

Дискуссия и ответы на вопросы

**15.05-15.20**

Перерыв

**15.20-17.20**

Что нового? Реаниматология

*Модератор: Афончиков В.С.***15.20-15.40**

Сравнение продлённой субплевральной и межреберной анальгезии у больных после ВТС резекций лёгких

*Новикова Ольга Викторовна, Санкт-Петербург  
Волчков В.А., Бояркин А.А.***15.40-16.00**

Новые аспекты патогенеза и интенсивной терапии гемоконцентрации при ожоговом шоке

*Кудрицкий Сергей Юрьевич, г. Нижний Новгород***16.00-16.20**

Организация профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в отделениях реанимации и интенсивной терапии хирургического профиля

*Головерова Юлия Александровна, Москва***16.20-16.40**

Посткардиотомный синдром, ВА-ЭКМО в кардиохирургическом стационаре, 5-летний опыт: проблемы и перспективы

*Таранов Евгений Владимирович, г. Нижний Новгород***16.40-17.00**

Использование сурфактанта у больных COVID-19 с тяжёлой пневмонией

*Волчкова Елизавета Владимировна, Санкт-Петербург  
Александрович Ю.С.***17.00-17.20**

Трахеостома у больных COVID-19 — реализация профстандарта анестезиолога-реаниматолога

*Сорокин Михаил Федорович, Санкт-Петербург  
Волчков В.А., Погребницкий С.М.*

## ЗАЛ 1 • «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

### 09.40-11.00 ЛЕКЦИОННЫЙ ЦИКЛ

*Модератор:* Сливин О.А.

09.40-10.20 Особенности анестезии при неакушерских операциях у беременных  
*Вартанова Ирина Владимировна, Санкт-Петербург*

10.20-11.00 Миотравма респираторной поддержки: пути профилактики и коррекции  
*Мазурок Вадим Альбертович, Санкт-Петербург*

11.00-11.15 Перерыв

### 11.15-12.45 Клинический разбор пациента с COVID-19

*Модераторы:* Гусев Д.А., Щеголев А.В.

Представление пациента  
*Мещанинова Светлана Геннадиевна, Санкт-Петербург*

Вопросы-ответы, заключительное слово

12.45-13.00 Перерыв

### 13.00-14.00 ЛЕКЦИОННЫЙ ЦИКЛ

13.00 - 13.30 Применение термобарической кислородно-гелиевой смеси в терапии дыхательной недостаточности у пациентов с COVID-19  
*Ляхин Роман Евгеньевич, Санкт-Петербург*

13.30-14.00 Местные анестетики: новое и забытое старое  
*Ляхин Роман Евгеньевич, Санкт-Петербург*

14.00-14.30 Перерыв



## ЗАЛ 1 • «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

### 14.30-16.00 ЛЕКЦИОННЫЙ ЦИКЛ

*Модератор: Грицай А.Н.*

**14.30-15.10** Нейроактивные методы обезболивания: современное состояние  
**Корячкин Виктор Анатольевич, Санкт-Петербург**

**15.10-15.50** Фармакологическая коррекция болевых синдромов  
**Грицай Александр Николаевич, Санкт-Петербург**

**15.50-16.00** Дискуссия и ответы на вопросы

**16.00-16.10** Перерыв

### 16.10-17.40 ЛЕКЦИОННЫЙ ЦИКЛ

*Модератор: Глуценко В.А.*

**16.10-16.50** Недогматический клинический подход к инфузионной терапии в критические фазы сепсиса и септического шока  
**Горбеев Евгений Соломонович, Москва**

**16.50-17.30** Организационные и клинические аспекты ведения пациентов с анемией в периоперационном периоде  
**Глуценко Владимир Анатольевич, Санкт-Петербург**

**17.30-17.40** Дискуссия и ответы на вопросы

### 17.40-17.55 ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

30 АПРЕЛЯ

ЗАЛ 1  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»



**ЗАЛ 2 • «СТРЕЛЬНА»****09.40-11.00**  
**ЛЕКЦИОННЫЙ ЦИКЛ****Модератор:** Шлык И.В.**09.40-10.20** Место новых ингибитор защищённых антибиотиков в клинической практике реаниматолога с позиции СКАТ  
**Шлык Ирина Владимировна, Санкт-Петербург****10.20-11.00** Нейровоспаление у пациентов с внутримозговыми кровоизлияниями  
**Ценципер Любовь Марковна, Санкт-Петербург****11.00-11.15** Перерыв**11.15-12.45**  
**Нутритивно-метаболическая поддержка в интенсивной терапии****Модераторы:** Лейдерман И.Н., Струков Е.Ю.**11.15-11.30** Нутритивно-метаболическая поддержка пациентов в ОРИТ  
**Струков Егор Юрьевич, Санкт-Петербург****11.30-11.45** Рефидинг-синдром в ОРИТ  
**Ярошецкий Андрей Игоревич, Москва****11.45-12.00** Нутритивная поддержка при коронавирусной инфекции – промежуточные итоги  
**Лейдерман Илья Наумович, Санкт-Петербург****12.00-12.45** Дискуссия и ответы на вопросы**12.45-13.00** Перерыв**13.00-14.00**  
**Мастер-класс**Информационные технологии в анестезиологии и реаниматологии многопрофильного стационара  
**Горбань Вера Ивановна, Санкт-Петербург****14.00-14.30** Перерыв

## ЗАЛ 2 • «СТРЕЛЬНА»

14.30-16.00

Что нового? Анестезиология

*Модератор: Сливин О.А.*

- 14.30-14.45** Применение надгортанных воздуховодов при лапароскопических вмешательствах  
*Арсентьев Леонид Вадимович, Санкт-Петербург*
- 14.45-15.00** Обеспечение проходимости дыхательных путей при эндоскопической риносинусохирургии  
*Павлов Владимир Евгеньевич, Санкт-Петербург*
- 15.00-15.15** Взаимосвязь интраоперационной трансфузии и церебрального повреждения у детей с врожденными пороками сердца, оперированных в условиях искусственного кровообращения  
*Ивкин Артём Александрович, г. Кемерово*
- 15.15-15.30** Предоперационная оценка функционального статуса при вмешательствах на органах грудной клетки  
*Левченко Ксения Сергеевна, Санкт-Петербург*
- 15.30-15.45** Выбор режима ИВЛ у пациентов с морбидным ожирением при лапароскопических вмешательствах в онкогинекологии  
*Гурин Михаил Николаевич, Санкт-Петербург*
- 15.45-16.00** Дискуссия и ответы на вопросы
- 16.00-16.10** Перерыв

16.10-17.40

ЛЕКЦИОННЫЙ ЦИКЛ

*Модератор: Андреевко А.А.*

- 16.10-16.50** Современные подходы к прогнозированию и решению ситуаций «трудных дыхательных путей»  
*Андреевко Александр Александрович, Санкт-Петербург*
- 16.50-17.30** Основы теории массопереноса (для анестезиологов и реаниматологов)  
*Афончиков Вячеслав Сергеевич, Санкт-Петербург*
- 17.30-17.40** Дискуссия и ответы на вопросы

30 АПРЕЛЯ

ЗАЛ 2  
«СТРЕЛЬНА»

**ЗАЛ 3 • «ВЫБОРГ»****09.40-11.00**

Мастер-класс

Критические инциденты

в анестезиологии и реаниматологии

(занятие на симуляторе)

*Андреевко Александр Александрович, Санкт-Петербург***11.00-11.15**

Перерыв

**11.15-12.45**

Мастер-класс

Критические инциденты

в анестезиологии и реаниматологии

(занятие на симуляторе)

*Андреевко Александр Александрович, Санкт-Петербург***12.45-13.00**

Перерыв

**13.00-14.00**

Мастер-класс

Современные технологии в решении проблем ТДП

*Андреевко Александр Александрович, Санкт-Петербург***14.00-14.30**

Перерыв

**14.30-16.00**

Современные аспекты сестринского дела

в анестезиологии и реаниматологии

*Модераторы: Климов А.Г., Левшанков А.И.***14.30-14.55**Применение адекватной миорелаксации при хирургических операциях  
*Левшанков Анатолий Ильич, Санкт-Петербург***14.55-15.10**Существуют ли сбалансированные искусственные коллоидные  
инфузионные растворы?*Климов Алексей Григорьевич, Санкт-Петербург*

## ЗАЛ 3 • «ВЫБОРГ»

**15.10-15.35** Авторский мастер-класс: Оценка и контроль нервно-мышечной проводимости с использованием монитора нервно-мышечного блока  
**Левшанков Анатолий Ильич, Санкт-Петербург**  
**Волков Н.Ю.**

**15.35-15.45** Расход севофлурана при комбинированной анестезии различными газопотоками  
**Киселева Анна Станиславовна, Санкт-Петербург**

**15.45-16.00** Дискуссия и ответы на вопросы

**16.00-16.10** Перерыв

**16.10-17.40**

## Школа лечения боли

**Модератор:** Карелов А.Е.

**16.10-16.25** Современная классификация хронической боли  
**Корячкин Виктор Анатольевич, Санкт-Петербург**

**16.25-16.40** Проблемные вопросы периоперационного обезбоживания  
**Карелов Алексей Евгеньевич, Санкт-Петербург**

**16.40-16.55** Болевой синдром в торакальной хирургии  
**Васильев Ярослав Иванович, Санкт-Петербург**

**16.55-17.10** Структура болевого синдрома у пациентов в офтальмологии  
**Марова Надежда Геннадьевна, Санкт-Петербург**

**17.10-17.25** Центральные альфа-2-адренергические агонисты и боль  
**Спасова Арина Павловна, г. Петрозаводск**

**17.25-17.40** Неудачи в интервенционном лечении боли в спине  
**Иванов Марат Дмитриевич, Санкт-Петербург**





НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В АНЕСТЕЗИОЛОГИИ  
И РЕАНИМАТОЛОГИИ**



**29-30 апреля 2021**

---

**ПАРТНЕРЫ  
КОНФЕРЕНЦИИ**

---

Отель «Санкт-Петербург»  
(Санкт-Петербург, Пироговская наб., 5/2)

[www.spboar.online](http://www.spboar.online)

## ПАРТНЕР

### **Фрезениус Каби, ООО**

125167, Москва

Ленинградский пр., д. 37, корп. 9

Тел.: +7 495 988 45 78

Факс: +7 495 988 45 79

E-mail: ru-mow-info@fresenius-kabi.com

www.fresenius-kabi.ru



*Фрезениус Каби является частью немецкого концерна Фрезениус - мирового лидера в создании средств для оказания медицинской помощи больным в критических состояниях как в госпитальных, так и в домашних условиях.*

*Основными направлениями деятельности Фрезениус Каби являются разработка и производство препаратов и технологий для инфузионной терапии, парентерального и энтерального питания, химиотерапевтических препаратов и других препаратов для внутривенного введения, а также их медико-технического обеспечения.*

*Являясь неотъемлемой частью концерна Фрезениус, Фрезениус Каби занимает лидирующую позицию в Европе и в мире по производству и продажам препаратов для восполнения объема циркулирующей крови и клинического питания.*





## Фрезубин Интенсив

Универсальное решение для проведения раннего высокобелкового энтерального питания пациентов в ОРИТ<sup>1,2</sup>



ООО «Фрезениус Каби»  
125167, Москва, Ленинградский пр-т, д.37 к. 9  
Тел.: (495) 988-45-78,  
Факс: (495) 988-45-79  
E-mail: ru-mov-info@fresenius-kabi.com  
www.fresenius-kabi.ru



Высокое содержание белка (10 г/100 мл), умеренная калорийность (1,2 ккал/мл)



100 % гидролизат белков молочной сыворотки и низкое содержание жиров со среднепечечными триглицеридами (МСТ)



Белок с высокой биологической ценностью



Модифицированный углеводный профиль с низким гликемическим индексом



3 г\* ЭПК и ДГК рыбьего жира и антиоксидантов

\* На рекомендованную суточную дозу (РСД)

1) Singer P et al. Pragmatic approach to nutrition in the ICU: expert opinion regarding which calorie protein target. Clin Nutr 2014; 33 (2): 246-251.  
2) Taylor S et al. Critical care: Meeting protein requirements without overfeeding energy. Clinical Nutrition ESPEN 2016; 11: e55-e62.

Представленный материал предназначен исключительно для Специалистов Здравоохранения, не может использоваться иными лицами, в том числе для замены консультации с врачом и для принятия решения о применении указанной в материале Продукции Компании

Продукт не является лекарственным средством, имеет противопоказания к применению и использованию. Необходимо ознакомиться с информацией по применению



**FRESENIUS  
KABI**  
caring for life

## ПАРТНЕР

### ФИЛИПС, ООО

123022, Москва

ул. Сергея Макеева, д. 13

Тел.: 8 800 200 08 81

E-mail: [hs.rca@philips.com](mailto:hs.rca@philips.com)

[www.philips.ru](http://www.philips.ru)



*Philips – это ведущая технологическая компания, нацеленная на улучшение качества жизни людей на всех этапах континуума здоровья – от ведения здорового образа жизни, профилактики и ранней диагностики до лечения и ухода на дому. Philips обладает глубокой экспертизой в сфере потребительских товаров и здравоохранении и использует передовые технологии для предоставления комплексных решений. Компания занимает лидирующие позиции в области медицинской визуализации, мониторинга пациентов и ИТ-систем, а также решений для персонального ухода и техники для дома.*



# PHILIPS

Анестезиология  
и Реаниматология



## Цифровая реанимация – будущее уже здесь

Сегодня в отделениях реанимации генерируется огромное количество информации, требующей обработки для принятия обоснованных клинических решений, что может отнимать немало времени.

**Система IntelliSpace Critical Care and Anesthesia (ICCA)** обеспечивает сбор данных, документирование и поддержку принятия клинических решений. Благодаря ей врач получает быстрый доступ к актуальной, точной и полной информации по больному.

Всегда есть способ изменить жизнь к лучшему!

innovation  you



Цифровой документооборот и автоматическое ведение истории назначений снижает фактор ошибки



Интеллектуальная система поддержки принятия клинических решений в реанимации и анестезиологии



Контроль эффективности и расходов ОАРИТ

РУ № РЗН 2015/2629 от 13 февраля 2017 года  
На правах рекламы.

## ПАРТНЕР

### Medtronic

123312, Москва

Пресненская наб., д. 10, Башня С

Тел.: +7 495 580 73 77

Факс: +7 495 580 73 78

E-mail: [info.russia@medtronic.com](mailto:info.russia@medtronic.com)

[www.medtronic.ru](http://www.medtronic.ru)



*Мировой лидер в области медицинских технологий, услуг и решений – компания Medtronic улучшает здоровье и жизни миллионов людей каждый год. Мы верим, что наша глубокая клиническая, терапевтическая и экономическая экспертиза могут помочь в решении сложных проблем, с которыми сегодня сталкиваются семьи пациентов и системы здравоохранения – таких как рост расходов, старение населения и бремя хронических заболеваний. Но мы не можем решить эти проблемы в одиночку. Именно поэтому мы стремимся к поиску новых партнеров и разработке значимых решений, которые обеспечивают лучшие результаты лечения пациентов.*

*Основанная в 1949 году как компания по ремонту медицинской техники, сейчас мы являемся одной из крупнейших в мире компаний в области медицинских технологий, услуг и решений, в которой работают более 85 000 человек по всему миру, взаимодействующих с врачами, больницами и пациентами в более чем 160 странах. Присоединяйтесь к нам в нашем стремлении улучшить.*



# ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К КАЖДОМУ ПАЦИЕНТУ

Аппарат ИВЛ Puritan Bennett 980



Только для медицинских специалистов  
РУ РЗН 2017/5999 от 20.07.2017

**Medtronic**  
Further. Together

## КО-ПАРТНЕР

### Трансмед, ООО

191123, Санкт-Петербург

Фурштатская ул., д. 43, лит. А, пом. 31-Н

Тел.: +7 812 327 34 69

+7 812 272 41 17

+7 812 327 33 64

Факс: +7 812 275 11 70

E-mail: [info@transmed.org](mailto:info@transmed.org)

[www.transmed.ru](http://www.transmed.ru)



*Компания «Трансмед» – лидер на рынке поставок медицинского оборудования и медицинских изделий производства таких известных корпораций как: Dräger, B. Braun, Philips, Maquet, Medtronic. С 2007 года является поставщиком медицинского оборудования национального проекта «Здоровье», а также ряда других проектов под контролем Министерства здравоохранения и социального развития РФ.*





## КО-ПАРТНЕР

### **МСД Фармасьютикалс, ООО**

115093, Москва

ул. Тимура Фрунзе, д. 11, корп. 1

Бизнес-центр «Демидов»

Тел.: + 7 495 916 71 00

Факс: + 7 495 916 70 94

E-mail: [info\\_russia@merck.com](mailto:info_russia@merck.com)

[www.msd.ru](http://www.msd.ru)



*Более 125 лет компания MSD создает и производит лекарственные препараты и вакцины для профилактики и лечения опасных заболеваний в мире, реализуя свою миссию по спасению и улучшению жизни людей. MSD – это фирменное наименование компании Merck & Co. Inc., штаб-квартира которой находится в Кенилворте, штат Нью-Джерси, США. Мы реализуем и поддерживаем стратегии, программы и партнерские проекты, которые способствуют повышению доступа пациентов к нашим лекарственным препаратам. Сегодня MSD продолжает оставаться первопроходцем в исследованиях по профилактике и лечению заболеваний, которые угрожают жизни людей и животных, включая онкологические и инфекционные заболевания, такие как ВИЧ-инфекция и лихорадка Эбола. Мы стремимся быть ведущей мировой биофармацевтической компанией, ориентированной на научные достижения. Для получения дополнительной информации вы можете посетить наш сайт: [www.msd.ru](http://www.msd.ru) или связаться с нами в Twitter, Facebook, Instagram, YouTube и LinkedIn.*





Более 125 лет компания MSD создает и производит лекарственные препараты и вакцины для профилактики и лечения опасных заболеваний в мире, реализуя свою миссию по спасению и улучшению жизни людей. Сегодня MSD продолжает оставаться первопроходцем в исследованиях по профилактике и лечению заболеваний, которые угрожают жизни людей и животных, включая онкологические и инфекционные заболевания, такие как ВИЧ-инфекция и лихорадка Эбола. Мы стремимся быть ведущей мировой биофармацевтической компанией, ориентированной на научные достижения.



## КО-ПАРТНЕР

### ГЕНЕРИУМ, АО

123112, Москва

Тестовская ул., д. 10, подъезд 2, оф. 726

Тел./факс: +7 495 988 47 94

E-mail: [generium@Generium.ru](mailto:generium@Generium.ru)

[www.generium.ru](http://www.generium.ru)



*АО «ГЕНЕРИУМ» - российская биофармацевтическая компания, специализирующаяся на разработке, производстве и продвижении высокоэффективных лекарственных препаратов для редких болезней, гематологии, кардиологических и неврологических заболеваний, туберкулеза.*





*Рекомбинантные  
технологии  
для полноценной жизни*

## Коагил-VII

Эптаког альфа (активированный)

Регистрационный номер: ЛСП-010225/09 от 15.12.2009. Торговое название препарата: Коагил-VII. МНН: эптаког альфа (активированный). Лекарственная форма: лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения.

1 ФЛАКОН С ПРЕПАРАТОМ СОДЕРЖИТ, мг:

Эптаког альфа (активированный)	1,20 (60 КЕД/ 60 тыс. МЕ)	2,40 (120 КЕД/ 120 тыс. МЕ)	4,80 (240 КЕД/ 240 тыс. МЕ)
натрия хлорид (Eur. Ph.)	5,84	11,68	23,36
нальция хлорида дигидрат (Eur. Ph.)	2,94	5,88	11,76
глицилглицин (Eur. Ph.)	2,64	5,28	10,56
полисорбат-80 (Eur. Ph.)	0,14	0,28	0,56
маннитол (Eur. Ph.)	60,00	120,00	240,00

1КЕД соответствует 1000 МЕ. Растворитель — вода для инъекций. 1 мл приготовленного раствора содержит эптаког альфа (активированный) — 0,6 мг. Фармакотерапевтическая группа: гемостатическое средство. Код АТХ: B02BD08.

### Показания к применению:

Для остановки кровотечений и профилактики их развития при проведении хирургических вмешательств и инвазивных процедур у пациентов с гемофилией (наследственной или приобретенной) с высоким титром ингибитора к факторам свертывания крови VIII или IX; врожденным дефицитом фактора свертывания крови VII; тромбастенией Гланцмана при наличии антител к гликопротеинам IIb-IIIa и рефрактерностью (в настоящем или прошлом) к трансфузиям тромбоцитарной массы.

### Противопоказания:

Повышенная чувствительность к белкам мышей, хомячков или коров, а также к активному компоненту препарата и вспомогательным веществам.

для получения более подробной информации ознакомьтесь с полной инструкцией по медицинскому применению препарата. МАТЕРИАЛ ПРЕДНАЗНАЧЕН для СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.

Производитель: АО «ГЕНЕРИУМ», Россия  
Держатель РУ: АО «Эс Джи Биотех», Россия

Все претензии по качеству и/или нежелательным явлениям на территории РФ отправлять по адресу: АО «Эс Джи Биотех», Российская Федерация, 601125, Владимирская область, Петушинский район, пос. Волгинский, ул. Владимирская, д.18, офис 26, тел. +7 (49243) 7-31-15, email: pvi@sgbiotech.ru

## УЧАСТНИК ВЫСТАВКИ

### **AbbVie**

125196, Москва

Лесная ул., д. 7 А

Тел.: +7 495 258 42 77

Факс: +7 495 258 42 87

E-mail: [russia.info@abbvie.com](mailto:russia.info@abbvie.com)

[www.abbvie.com](http://www.abbvie.com)

The logo for AbbVie, consisting of the word "abbvie" in a lowercase, blue, sans-serif font.

*Миссия компании AbbVie – разработка и вывод на рынок инновационной терапии для лечения некоторых из самых тяжелых заболеваний и решение медицинских проблем завтрашнего дня. Мы стремимся оказывать значительное влияние на жизнь людей в ключевых терапевтических областях: иммунология, онкология, неврология, офтальмология, вирусология, женское здоровье и гастроэнтерология, а также с помощью продуктов и услуг подразделения Allergan эстетическая медицина. За дополнительной информацией о компании обращайтесь на сайт [www.abbvie.com](http://www.abbvie.com), [www.abbvie.ru](http://www.abbvie.ru), а также к аккаунтам в социальных сетях @abbvie on Twitter, Facebook, Instagram, YouTube.*



## УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ

### **GE Healthcare**

123112, Москва  
Пресненская наб., д. 10 С  
Москва-Сити  
Бизнес-центр «Башня на Набережной»  
Тел.: +7 495 739 69 31  
Факс: +7 495 739 69 32  
[www.gehealthcare.ru](http://www.gehealthcare.ru)



*GE Healthcare работает в России/СНГ более 30 лет. Полный портфель продуктов и услуг компании позволяет обеспечивать значительную часть потребностей местного рынка в сложном медицинском оборудовании. В Москве функционирует собственный тренинг-центр компании "GE Healthcare Academy", который предлагает современные управленческие решения для руководителей здравоохранения, клиническое обучение работе на диагностическом оборудовании компании, тренинги и семинары в области удовлетворенности пациентов. Стратегия GE Healthcare направлена на расширение присутствия во всех регионах России/СНГ для поддержки приоритетных задач здравоохранения — повышения качества и доступности медицинского обслуживания и снижения смертности. Более подробную информацию можно получить на сайте [www.gehealthcare.ru](http://www.gehealthcare.ru).*

---

### **Альтернативная наука, АО**

192236, Санкт-Петербург  
ул. Белы Куна, д. 34  
Тел.: +7 812 495 45 30  
Email: [sales@altnauka.ru](mailto:sales@altnauka.ru)  
[www.altnauka.ru](http://www.altnauka.ru)



*30 лет разрабатывает, производит и осуществляет монтаж широкого ассортимента оборудования для медицинского газоснабжения. АО «Альтернативная наука» является предприятием полного технологического цикла.*

*Более 2 000 больниц и стационаров России и стран таможенного союза оснащены оборудованием АО «Альтернативная наука».*



## УЧАСТНИК ВЫСТАВКИ

### **АлФарма, ООО**

127238, Москва  
проезд Нижнелихоборский 3-й  
д. 1 А, эт. 4, пом. Х, ком. 12  
Тел.: +7 495 744 30 00  
E-mail: info@al-farma.com  
www.al-farma.com



*Компания «Алкеми Фарма» - российская фармацевтическая компания, основанная в 2004 году, с 2020 года «АлФарма». Более 15 лет мы являемся надежным партнером для стационаров федерального и регионального уровней. Одной из задач компании является разработка и вывод на рынок инновационных антибактериальных препаратов. В настоящее время мы производим по стандартам GMP оригинальные ингибиторозащитные цефалоспорины III - IV поколений для лечения широкого спектра инфекционно-воспалительных заболеваний, помогая сохранить здоровье пациентов, реализуя государственную программу по развитию фармацевтической промышленности и стратегию по предупреждению распространения резистентности к антибактериальным препаратам в России.*

---

### **Амбу, ООО**

119049, Москва  
4-й Добрынинский пер., д. 8, оф. С 11-01  
Тел.: +7 495 424 95 59, ext. 306  
+7 916 377 87 88  
E-mail: sales.ru@ambu.com  
www.ambu.com



*Мы — компания Ambu*

*Наше видение: спасти жизни и совершенствовать уход за пациентами. Миллионы пациентов и медицинских специалистов во всем мире зависят от функциональности и эффективности нашей продукции.*

*Результатом нашей работы стал широкий спектр изобретений, от первых дыхательных мешков для ИВЛ Ambu Bag™ и завоевавших широкую известность электродов BlueSensor™ до новейших решений, ставших нашей визитной карточкой, включая первый в мире гибкий эндоскоп для однократного применения aScore™. Стремление привносить новые идеи и превосходный сервис в жизнь сделало Ambu одной из самых известных медицинских компаний мира.*

*С 1937 года прорывные идеи помогают нам выполнять нашу работу. В этом заключается суть нашей деятельности, сконцентрированной в 3 областях достижений: Визуализация, Анестезия, Мониторинг и Диагностика.*



## УЧАСТНИК ВЫСТАВКИ

### **Б.Браун Россия**

199178, Санкт-Петербург

18 линия В.О., д. 29

Тел.: +7 812 320 40 04

Факс: +7 812 320 50 71

E-mail: office.spb.ru@bbraun.com

www.bbraun.ru



Компания «Б. Браун» — дочернее предприятие Группы B. Braun Melsungen AG в Российской Федерации, одного из мировых лидеров рынка продукции для здравоохранения — поставляет медицинские изделия, которые за многие годы применения в лечебных учреждениях страны заслужили высокую репутацию благодаря отличному качеству, эффективности и безопасности для пациентов.

Приоритетными направлениями в деятельности подразделения Госпитальной Продукции (Hospital Care) являются инфузионные растворы, клиническое питание, инфузионные насосы и принадлежности для интенсивной терапии. Подразделение Aescular предлагает хирургический инструментарий для мини-инвазивного и открытого доступа, шовные материалы, имплантаты для ортопедии и травматологии, моторные системы, системы для хранения и другие хирургические принадлежности. Дивизион Avitum предоставляет пациентам системную диализную помощь и всю необходимую инфраструктуру для экстракорпорального очищения крови, а также продукцию для ухода за стомой и при недержании, средства для дезинфекции и гигиены.

Девиз компании «Sharing Expertise» отражает глобальную миссию обмена опытом, накопленным за 180 лет исследований, промышленного производства и тесного сотрудничества с медицинской наукой. Забота о здоровье людей — наша главная цель.

---

### **Вифор (Интернэшнл) Инк., (Швейцария) Представительство АО**

125047, Москва

ул. 3-я Тверская-Ямская, д. 44

Тел.: +7 495 663 82 66

Факс: + 7 499 251 58 08

E-mail: info.mo@viforpharma.com

www.viforpharma.com



«Вифор Фарма Груп» – глобальная фармацевтическая компания, которая проводит исследования, разрабатывает, производит и выводит на рынок собственные фармацевтические продукты.

«Вифор Фарма» – мировой лидер в области терапии железодефицитных состояний, нефрологических и кардио-ренальных заболеваний.

Именно «Вифор Фарма» является производителем лидирующих брендов препаратов железа во всем мире – «Мальтофер», «Венофер» и «Феринжент».

Компания является надежным партнером для врачей, предлагая инновационные и качественные решения пациентам во всем мире.



## УЧАСТНИК ВЫСТАВКИ

### **Аспен Хелс, ООО**

123112, Москва

Пресненская наб., д. 6/2

Бизнес-центр «Империя Тауэр»

Тел.: +7 495 969 20 51

+7 495 969 20 53

[www.aspenpharma.eu](http://www.aspenpharma.eu)



*«Аспен» — интернациональная компания с давней историей, начавшейся более 160 лет назад.*

*Сегодня «Аспен» на 23 производственных площадках выпускает оригинальные и генерические фармацевтические препараты и поставляет их в 150 стран мира.*

*Выход «Аспен» на европейский рынок в 2009 году начался с приобретения портфеля продуктов компаний GSK и MSD с производственными площадками в Германии, Франции, Ирландии и Нидерландах. В 2014 году «Аспен» охватил территории от Ирландии и Великобритании в Западной Европе до городов Сибири и Дальнего Востока России.*

*Сочетание высокого качества и доступной цены — то, чем славится «Аспен» по всему миру.*





# Фраксипарин

надропарин кальция

- Фраксипарин – единственный НМГ, достоверно снижающий смертность у оперированных пациентов<sup>1,2</sup>
- Фраксипарин – единственный НМГ, достоверно снижающий риск тромбоза глубоких вен\* по сравнению с гепарином<sup>3</sup>
- Фраксипарин – сопоставимый риск развития кровотечений по сравнению с НФГ<sup>4</sup>
- Фраксипарин имеет сравнимую эффективность и меньший риск кровотечений, чем эноксапарин<sup>4,5,6</sup>
- Фраксипарин (кальциевая соль надропарина) переносится<sup>7</sup> лучше эноксапарина натрия<sup>7</sup>

\* Бессимптомные ТГВ. # В исследовании принимали участие пациенты с колоректальным раком; § Локальная переносимость.

1. Geerts W. et al. Prevention of Venous Thromboembolism. American College of Chest Physicians Evidence-Based Clinical Practice Guidelines (8th Edition) Chest 2008; 133: 381-453.
2. Franco Piovella and Maria Barone. Clinical Experience of Nadroparin in Patients with Cancer. European Oncological Disease. Volume 4 Issue 1, 2008.
3. Milavet P. et al. Meta analysis of low molecular weight heparin in the prevention of venous thrombosis in general surgery. Br J Surg. 2001; 88: 913-30.
4. European Fraxiparin Study Group. Comparison of a LMWH and UFH for the prevention of deep venous thrombosis in patients undergoing abdominal surgery. The EFS Group. Br J Surg. 1988; 75: 1058-63.
5. Simonneau G. et al. A randomized study comparing the efficacy and safety of nadroparin 2850 IU (0.3 mg) vs. enoxaparin 4000 IU (40 mg) in the prevention of venous thromboembolism after colorectal surgery for cancer. Journal of Thrombosis and Haemostasis, 2006(4): 1693-1700.
6. Сравнение эффективности в отношении ВТЭО между Фраксипарином и эноксапарином в данном исследовании статистически не подтверждено, однако эноксапарин не доказал преимуществ перед Фраксипарином.
7. Abaneta C. et al. Comparison

**КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ФРАКСИПАРИНА**, раствор для подкожного введения, 9500 МЕ анти-Ха/мл. Международное непатентованное наименование: надропарин кальция.

**ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:** Профилактика тромбозообразующих осложнений: при обширных хирургических и ортопедических вмешательствах; у пациентов с высоким риском тромбозообразования (при острой дыхательной или респираторной инфекции, или сердечной недостаточности), находящаяся на постельном режиме в связи с острой травмой или патологией или госпитализированная в отделение реанимации или интенсивной терапии. Лечение тромбозов легочной артерии средней/тяжелой степени тяжести или проксимального тромбоза глубоких вен легкой степени тяжести. Профилактика свертывания крови во время гемодиализа.

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ:**

**ПРОФИЛАКТИКА ТРОМБОЗООБРАЗОВАЮЩИХ ОСЛОЖНЕНИЙ:** При обширных хирургических вмешательствах: рекомендованная доза Фраксипарина составляет 0,3 мл (2850 анти-Ха МЕ) подкожно за 2-4 часа до операции, затем 1 раз в день в течение всего периода риска тромбозообразования (но не менее 7 дней).

При ортопедических вмешательствах: дозировка в зависимости от массы тела пациента. Минимальная доза назначается за 12 ч до операции, 2-ая доза - через 12 ч после завершения операции. Далее до 3-его дня после операции 1 раз в сутки: до 50 кг - 0,2 мл, 50 - 69 кг - 0,3 мл, более 70 кг - 0,4 мл; с 4 дня: до 50 кг - 0,3 мл, 50 - 69 кг - 0,4 мл, более 70 кг - 0,6 мл), подкожно. Минимальный срок терапии составляет 10 дней.

Пациенты с высоким риском тромбозообразования, находящиеся на постельном режиме в связи с острой травмой или патологией или госпитализированные в отделение реанимации или интенсивной терапии: Фраксипарин назначается подкожно 1 раз в сутки. Доза зависит от массы тела (до 70 кг - 0,4 мл, более 70 кг - 0,6 мл). Фраксипарин применяется в течение всего периода риска тромбозообразования.

**ЛЕЧЕНИЕ ТРОМБОЗООБРАЗОВАНИЯ:** Фраксипарин назначает подкожно 2 раза в день (каждые 12 часов) в течение 10 дней. Доза зависит от массы тела пациента (из расчета 86 анти-Ха МЕ/кг массы тела). **ПРОФИЛАКТИКА СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ В СИСТЕМЕ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИ ГЕМОДИАЛИЗЕ:** Доза Фраксипарина должна быть установлена для каждого пациента индивидуально с учетом технических условий диализа и веса пациента (до 50 кг - 0,3 мл, до 69 кг - 0,4 мл, 70 кг и более - 0,6 мл). Фраксипарин вводится однократно в артериальную линию петли диализа в начале каждого сеанса. В случае, если сеанс диализа продолжается дольше 4 часов, Фраксипарин может быть введен дополнительно в течение дозы. У пациентов с повышенным риском кровотечения рекомендуется применять половину дозы препарата для проведения диализа.

**ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ:** Очень часто - кровотечения (чаще всего выявлялись у пациентов с другими факторами риска), гематомы в месте инъекции. Часто - повышение активности глицерофосфат трансферазы, как правого, так и левого.

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:** повышенная чувствительность к надропарину или любому другому компоненту препарата; наличие в анамнезе тяжелой гепарин-индуцированной тромбоцитопении (ГИТ) II типа, вызванной применением нефракционированного или низкомолекулярного гепарина, или любой тромбоцитопении, вызванной применением надропарина; тромбоцитопения в сочетании с положительными тестами на антиромбоцитарные антитела *in vitro* в присутствии надропарина кальция; признаки кровотечения или повышенный риск кровотечения, связанный с нарушением гемостаза, за исключением ДВС-синдрома, не вызванного гепарином; органические поражения органов со стороны системы кровообращения (например, острая коронарная или двенадцатиперстной кишки); внутримозговое кровоизлияние; острый идиопатический эноксапатит; тяжелая почечная недостаточность (креатинин креатинина менее 30 мл/мин) у пациентов, получающих Фраксипарин с целью лечения тромбозов и венозных тромбозов, нестабильной стенокардии и инфаркта

миокарда без зубца Q; травмы или оперативные вмешательства на головном и спинном мозге или на глазах; местная и регионарная анестезия при плановой хирургии у пациентов, получающих Фраксипарин с целью лечения тромбозов легочной артерии, тромбоза глубоких вен, нестабильной стенокардии и инфаркта миокарда без зубца Q.

**С ОСТОРОЖНОСТЬЮ:** при заболеваниях с повышенным риском кровотечения, в т.ч. в анамнезе, при комбинации с препаратами, усиливающими риск кровотечения; при тяжелой артериальной гипертензии и др. заболеваниях - полностью см. Инструкцию по медицинскому применению препарата.

**ПРИМЕНЕНИЕ В ПЕРИОД БЕРЕМЕННОСТИ И ГРУДНОГО ВСКАРМЛИВАНИЯ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ:** см. Инструкцию по медицинскому применению препарата.

**УСЛОВИЯ ОТПУСКА:** по рецепту  
**РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ:** П N01587261  
**ДЕРЖАТЕЛЬ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ:** Аспен Фарма Трейдиг Лимитед, 3015 Лейк Драйв, Ситвест Бизнес Кампус, Дублин 24, Ирландия  
**ДАТА ОБНОВЛЕНИЯ:** май 2019  
**ПЕРЕД НАЗНАЧЕНИЕМ ПРЕПАРАТА ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ**

Наименование, адрес организации, уполномоченной владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителей: ООО «Аспен Фарма», 123112, г. Москва, Пресненская наб., д. 6, стр. 2  
Тел.: +7 (495) 969-20-51

## УЧАСТНИК ВЫСТАВКИ

### **Бакстер, АО**

125171, Москва

Ленинградское шоссе, д. 16 А, стр. 1

Тел.: +7 495 647 68 07

Факс: +7 495 647 68 07

[www.baxter.com](http://www.baxter.com)



*Компания «Бакстер» – глобальная диверсифицированная компания в сфере здравоохранения. Используя новейшие научные достижения, компания разрабатывает и производит жизненно важные препараты и оборудование. Штаб-квартира Компании располагается в г. Дирфилд, штат Иллинойс.*

*Уже более 86 лет компания «Бакстер» следует миссии сохранять и спасать жизни пациентов.*

*Каждый день наши продукты помогают тысячам людей во всем мире. В настоящее время в компании «Бакстер» работает около 47000 сотрудников в более чем 100 странах мира.*

*Компания «Бакстер» является лидером в области заместительной почечной терапии в домашних условиях (перитонеальный диализ), а также в области хронического гемодиализа и методов продленной заместительной почечной терапии для пациентов с острым нарушением функции почек. Компания «Бакстер» также производит ингаляционные анестетики, препараты для парентерального питания, растворы для внутривенного введения, внутривенный бета-блокатор ультракороткого действия, а также ряд специальных устройств для введения растворов и лекарственных препаратов.*



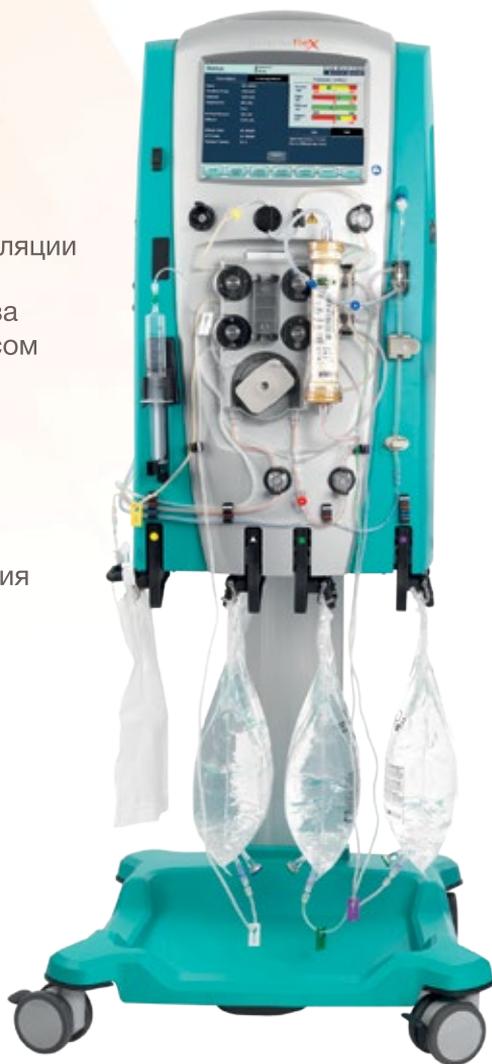
# АППАРАТ PRISMAFLEX

Для экстракорпоральной коррекции гомеостаза

Современная органозамещающая платформа,  
расширяющая ваши клинические возможности  
в терапии пациентов с острым почечным повреждением

- ✗ Сет полностью готовый к использованию
- ✗ Самый большой выбор режимов терапии при цитратной антикоагуляции
- ✗ Уникальные сорбционные свойства сета oXiris для пациентов с сепсисом
- ✗ Эффективная терапия острого почечного повреждения
- ✗ Высокий уровень безопасности
- ✗ Простота настроек и использования

prismaflex



## УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ

### ИНТЕРСЕДЖИКАЛ, ЗАО

117105, Москва  
Варшавское шоссе, д. 26, стр. 11  
Тел./факс: +7 495 771 68 09  
E-mail: info@intersurgical.ru  
www.intersurgical.ru



*Интерседжикал ведущий производитель широкого спектра медицинских изделий для респираторной поддержки, которые предназначены для использования в анестезиологии, реанимации, интенсивной терапии и кислородно-аэрозольной терапии в лечебных учреждениях и на дому. Весь ассортимент продукции разрабатывается и производится в соответствии с международными стандартами качества BS, ISO и EN. Интерседжикал обеспечивает наилучшие решения в области дыхательной поддержки для пациентов и врачей; предлагая качество, инновации и выбор.*

.....

### Концерн «Аксион», ООО

426008, Ижевск  
ул. М. Горького д. 90  
Тел.: +7 3412 72 39 53  
+7 3412 72 43 29  
E-mail: med@c.axion.ru  
www.axion-med.ru

# AXION

Медицинская техника  
с 1970 года

Концерн «Аксион» - современное многопрофильное предприятие с сильной научно-технической и производственной базой. Производит более 25 наименований медицинских изделий, по направлениям: реанимация, кардиология, хирургия, неонатология и физиотерапия. Медицинская техника для реанимации: дефибрилляторы-мониторы, автоматические дефибрилляторы, аппарат искусственной вентиляции легких.

Медицинская техника для общедоступной дефибрилляции:

- Автоматический дефибриллятор ДА-Н-05 "Аксион" - для размещения и использования в местах массового скопления людей;
- Автоматический дефибриллятор ДА-Н-01 "Аксион" - для парамедиков, сотрудников МЧС и иных служб спасения;
- Автоматический дефибриллятор ДА-Н-02 "Аксион" - для профессионального использования в условиях скорой медицинской помощи и ФАПов (режимы: автоматический, ручной, кардиоверсия).



## УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ

### МЕДИМКОМ, ООО

197183, Санкт-Петербург  
Полевая Сабировская ул., д. 43, лит. Б  
Тел./факс: +7 812 334 37 64  
E-mail: info@medimcom.ru  
www.medimcom.ru



ООО «МЕДИМКОМ» является поставщиком расходных материалов и оборудования для отделений анестезиологии и реанимации, хирургии, онкологии, клинико-диагностических и микробиологических лабораторий на всей территории РФ. Специализируясь в своей области, мы подобрали наилучший ассортимент по соотношению цена-качество и имеем прямые контракты с ведущими мировыми производителями, покрывая практически всю потребность отделений.

Многолетний опыт комплексных и разовых поставок медицинского оборудования, высокий профессиональный уровень наших специалистов позволяют Заказчикам получать консультативную и практическую помощь по всем вопросам.

---

### РЕАН, ООО

142784, Москва  
п. Московский, Бизнес парк «Румянцево»  
Тел.: +7 495 374 77 56  
E-mail: info@reanmed.ru  
www.reanmed.ru



На стенде представлено передовое оборудование для обеспечения проходимости дыхательных путей: видеоларингоскопы AIRTRAQ®, ларингеальные маски различных производителей, оригинальные высококачественные ручные аппараты искусственной вентиляции легких (мешки АМБУ) производства компании Ambu®, а также уникальное эндоскопическое оборудование – одноразовые видеобронхоскопы Ambu® aScore™ 4 Broncho. Все желающие могут получить навыки использования этих устройств на высокореалистичном манекене верхних дыхательных путей AirSim®.



## УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ

### **СЭЙДЖ, ЗАО**

121069, Москва  
ул. Малая Никитская, д. 20/9, стр. 2  
Тел.: +7 495 234 39 45/46  
Факс: +7 495 234 39 47  
E-mail: info@sagedmed.ru  
www.sagedmed.ru



ЗАО «СЭЙДЖ» уже более 25 лет занимается поставками в РФ расходных материалов и оборудования для анестезиологии, реанимации, урологии и хирургии. Мы эксклюзивно импортируем на российский рынок расходные материалы для анестезиологии и реанимации производства корпорации Teleflex Medical, США, известную российским врачам-анестезиологам-реаниматологам такими брендами, как Rusch, LMA, Hudson RCI, Gibeck. Кроме того, наша компания эксклюзивно поставляет в Россию продукцию компаний Amvex, Ohio Medical, США (кислородная и вакуумная терапия), Bio-Med Devices, США (компактные аппараты ИВЛ для неонатологии, педиатрии и взрослых пациентов), а с этого года — Simex Medizintechnik GmbH, немецкого производителя автоматизированных систем аспирации из подвязочного пространства.

Мы видим своей целью обеспечить российских врачей максимально качественными расходными материалами и медицинскими изделиями, чтобы помочь им ежедневно оказывать своим пациентам помощь, соответствующую самым высоким стандартам современной мировой медицины.

---

### **Фирма «Тритон-ЭлектроникС», ООО**

620026, Екатеринбург  
Сибирский Тракт, д. 12/5  
Тел./факс: +7 343 304 60 50  
E-mail: mail@triton.ru  
www.triton.ru



ООО фирма «Тритон-ЭлектроникС», г. Екатеринбург, является крупнейшим российским разработчиком и производителем медицинского оборудования для анестезиологии и реаниматологии – компания выпускает мониторы пациента TRITON и аппараты искусственной вентиляции лёгких ZISLINE. По клинической эффективности наши приборы соответствуют стандартам мировых лидеров, и в то же время являются более эффективным выбором с точки зрения стоимости владения.



## УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ

**Уральский приборостроительный завод, АО**  
624016, Свердловская область, Сысертский район  
25 км Челябинского тракта  
Тел.: +7 343 359 93 76  
E-mail: mail@upz.ru



АО «Уральский приборостроительный завод» производит медицинскую технику – аппараты искусственной вентиляции легких (ИВЛ) для различных категорий пациентов:

- аппарат ИВЛ универсальный «Авента-У» для взрослых, детей и новорожденных, в том числе с низкой и экстремально низкой массой тела;
- аппарат ИВЛ для детей и взрослых «Авента-М»;
- аппарат ИВЛ «Поток» для новорожденных, в том числе с низкой и экстремально низкой массой тела;
- аппарат ИВЛ «Авента-Вита» для различных категорий пациентов может применяться на станциях скорой медицинской помощи, в паллиативных центрах, для проведения вентиляции легких в домашних условиях (в настоящее время находится в процессе регистрации).

.....

**Фишер энд Пэйкел Хелскэр, ООО**  
109428, Москва  
Рязанский пр., д. 10, стр. 18, эт. 3, оф. 3.9  
Тел.: +7 495 782 21 50  
E-mail: Customer.CareRussia@fphcare.com.ru  
www.fphcare.com



Компания Fisher & Paykel Healthcare вышла на рынок продуктов для терапии дыхательных расстройств в 1971 году с уникальной системой увлажнения дыхательных смесей. В настоящее время Fisher & Paykel Healthcare является ведущим разработчиком, производителем и поставщиком продуктов и систем для использования в дыхательной и неотложной медицине, лечения обструктивного апноэ сна, в том числе разработчиком технологии респираторной поддержки для проведения терапии высокоскоростным назальным потоком Optiflow. Специально для этих целей был создан увлажнитель с интегрированным генератором потока AIRVO 2, который использует передовые технологии, помогающие эффективно реализовывать терапию Optiflow.

Основным приоритетом является предоставление широкого спектра инновационной медицинской продукции, которая может помочь улучшить качество и результаты ухода за пациентами с различным спектром показаний.



Организационный комитет выражает искреннюю благодарность руководству высших учебных заведений, приглашенным лекторам, докладчикам, гостям, партнерам, многочисленным друзьям и всем тем, кто принял участие в Конференции и оказал неоценимую помощь в организации и проведении мероприятия



Технический партнер:

ООО «Ай Си Эс»



Технические редакторы: Полякова Н.В., Читанова Т.М.  
Дизайн, верстка: Куделин С.А.

Подписано в печать 20.04.2021  
Гарнитура «Мириад»  
Бумага мелованая  
Печать офсетная. Тираж 300 экз.