**Тематика конференции:**

Конференция посвящена оказанию специализированной медицинской помощи пациентам с цереброваскулярной патологией и инсультом. Серия докладов и лекций представит главные эпидемические сведения по цереброваскулярной патологии в мире и в России, передовой опыт организации помощи пациентам с инсультом в условиях мегаполиса и на удаленных территориях, новые формы организации и взаимодействия сосудистых центров для оказания помощи пациентам с острой цереброваскулярной патологией в целях обеспечения преемственности и доступности методов патогенетического лечения и высокотехнологичной медицинской помощи.

Ряд секционных заседаний будет охватывать самые важные аспекты лабораторной и инструментальной диагностики, позволяющие оценивать степень патологических изменений церебральной сосудистой системы, глубину поражения вещества головного мозга и строить прогноз, влиять на тактику программ лечения  в остром периоде заболевания и при формировании стратегии реабилитации и профилактики.

Конференция позволит широко осветить результаты внедрения методов современного реперфузионного лечения - тромболизис, внутрисосудистые вмешательства, операции по восстановлению проходимости магистральных артерий головы, лечение аневризм и артерио-венозных мальформаций. В рамках сателлитных симпозиумов и заседаний будут рассмотрены использования медикаментозной поддержки с позиции доказательной медицины, реабилитационное лечение и нутритивная помощь пациентам в остром периоде инсульта и при восстановительном лечении.

Отдельным направлением конференции станут вопросы этиологии, патогенеза и патоморфологии цереброваскулярных повреждений в условиях современных факторов риска, а также в период Пандемии COVID-19.  Предметом детальной дискуссии станут вопросы лечения и профилактики острых нарушений мозгового кровообращения.

В период проведения конференции пройдут совещания посвященные новым «Клиническим рекомендациям по лечению ишемического инсульта и ТИА», изменениям и дополнениям к «Порядку оказания помощи пациентам с ОНМК».

Запланировано проведение школы по применению шкал оценки неврологического дефицита и тяжести инсульта, выбору методов эндоваскулярного лечения при ОНМК, демонстрация новых инструментов ультразвуковой диагностики для ЦВЗ и УЗТКД-мониторинга, мастер-класс «Оказание неотложной помощи пациентам с острым нарушением мозгового кровообращения»с применением симуляционной технологии.

С докладами и обсуждениями в работе конференции примут участие коллеги из регионов Российской Федерации, ведущих учреждений и ВУЗов, будет представлен практический опыт работы сети сосудистых центров США и Евросоюза.

**Организаторы:**

* Министерство здравоохранения РФ
* Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга
* Северо-Западное медицинское отделение РАН
* Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе
* Всероссийское общество неврологов
* Ассоциация неврологов Санкт-Петербурга
* Ассоциация «Национальное общество нейросонологии и церебральной гемодинамики»