ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КУРС
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ

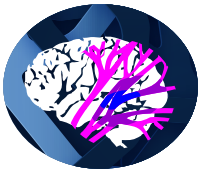
ПЕРМЬ, 27-28 ОКТЯБРЯ

МОСКВА, 1-3 НОЯБРЯ 2022

RENS
АССОЦИАЦИЯ
ЭНДОВАСКУЛЯРНЫХ
НЕЙРОХИРУРГОВ
ИМ. АК. Ф.А. СЕРБИНЕНКО

Федеральный центр мозга и нейротехнологий • ФМБА России

ПРОГРАММА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КУРСА
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ



ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ

ПЕРМЬ, 27-28 ОКТЯБРЯ 2022, ГОСТИНИЦА «УРАЛ»

МОСКВА, 1-3 НОЯБРЯ 2022, ФГБУ «ФЦМН» ФМБА РОССИИ

ОРГАНИЗАТОРЫ:

- Ассоциация эндоваскулярных нейрохирургов имени академика Ф.А. Сербиненко (Russian Endovascular Neuro Society)
- Министерство здравоохранения Пермского края
- ФГБОУ ВО «ПГМУ им. акад. Е. А. Вагнера» Минздрава России
- ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России
- ГБУ «СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе» Минздрава РФ
- Военно-Медицинская Академия имени С.М. Кирова Министерства Обороны РФ
- ФГАУ «НМИЦ Нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава РФ
- ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»
- ГАУЗ ПК ГКБ №4

RENS
АССОЦИАЦИЯ ЭНДОВАСКУЛЯРНЫХ НЕЙРОХИРУРГОВ ИМ. АК. Ф.А. СЕРБИНЕНКО

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ПЕРМСКОГО КРАЯ

ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени академика Е. А. Вагнера

Профессиональное МЕДИЦИНСКОЕ СООБЩЕСТВО Пермского края

Российское Межрегиональное общество по изучению боли

Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБА России

Н М И Ц НЕЙРОХИРУРГИИ имени академика Н.Н. БУРДЕНКО

АССОЦИАЦИЯ НЕЙРОХИРУРГОВ РОССИИ

Уважаемые коллеги!

Рад приветствовать вас на 4-ом образовательном курсе «Лечение пациентов с ишемическим инсультом»! Применение эндоваскулярных методов лечения ишемического инсульта является одним из актуальных вопросов современной науки и медицины. Задача RENS способствовать развитию данного направления.

В рамках данного образовательного курса посредством профессионального взаимодействия специалистов в области рентгенохирургии, нейрохирургии, неврологии, рентгенологии и медицинской реабилитации мы рассмотрим основные принципы и технологии использования эндоваскулярных методов в лечении пациентов с ишемическим инсультом.

Уверен, что мероприятие в очередной раз станет эффективной площадкой для обмена опытом, дискуссий, а также интересной и результативной коммуникации с коллегами.

Желаю всем участникам образовательного курса «Лечение пациентов с ишемическим инсультом» получить актуальные знания, освоить новые навыки и успешно реализовать все это в своей ежедневной практике!

Директор RENS,
Орлов Кирилл Юрьевич

Ischemic Stroke

MicroVention™
TERUMO

INTEGRATED STROKE SOLUTIONS

DESIGNED FOR THE SPEED OF LIFE

Delivering breakthrough innovation where it matters most— from access to revascularization

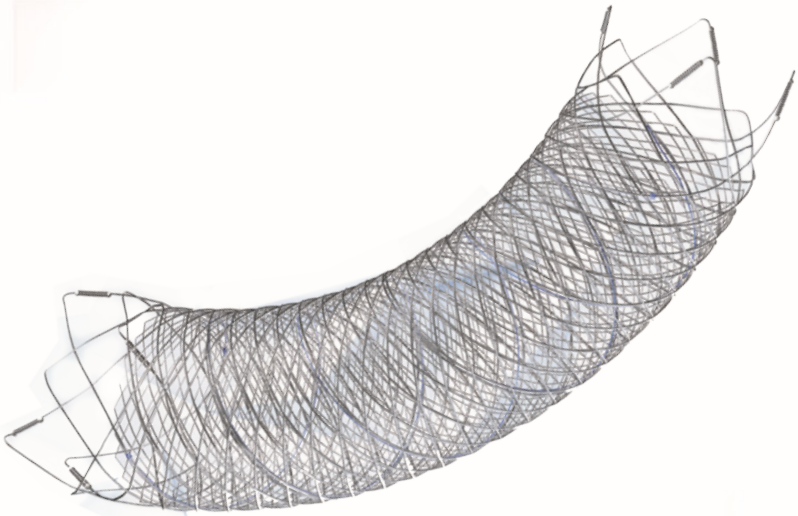
Indications on file at MICROVENTION

For Healthcare Professional Intended Use Only. Please refer to IFU for the full list of risks, contraindications, warnings, and precautions.

Please Note: Not all products displayed are available for sale or distribution in all regions.

FRED™

Flow Re-Direction Endoluminal Device



MICROVENTION, SOFIA, ERIC, HEADWAY, and TRAXCESS are registered trademarks of MicroVention, Inc. in the United States and other jurisdictions.
© 2022 MicroVention, Inc.

MicroVention™
TERUMO

Headway™
Microcatheter

Traxcess™
Guidewire

MICROVENTION, SOFIA, ERIC, HEADWAY, and TRAXCESS are registered trademarks of MicroVention, Inc. in the United States and other jurisdictions.
© 2022 MicroVention, Inc.

MicroVention™
TERUMO

SOFIA™ Plus
Aspiration Catheter

ERIC™
Retrieval Device

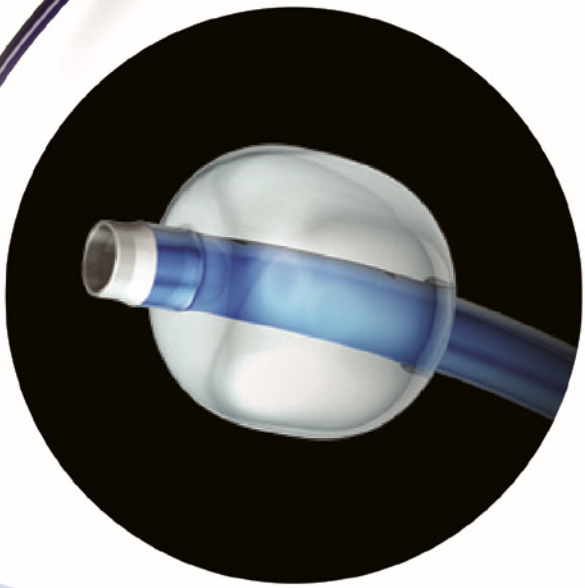
Indications on file at MICROVENTION

For Healthcare Professional Intended Use Only. Please refer to IFU for the full list of risks, contraindications, warnings, and precautions.

Please Note: Not all products displayed are available for sale or distribution in all regions.

AXS Catalyst™ 7

КАТЕТЕР
ДИСТАЛЬНОГО
ДОСТУПА



FlowGate²™

БАЛЛОННЫЙ
ПРОВОДНИКОВЫЙ
КАТЕТЕР

на правах рекламы

Cardiomedics

ООО «Кардиомедикс»: 101000, Россия, Москва, Покровский бульвар, д. 4/17, офис 40.
Телефон +7 495 935 8471. Факс +7 495 935 8472. info@cardiomedics.ru; **www.cardiomedics.ru**

ЛЕКТОРЫ:

Берегов Михаил Михайлович
врач-рентгенолог, отделение рентгенологических и радионуклидных методов диагностики, ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России (Москва, Россия)

Бернадотт Александра
кандидат медицинских наук, доцент кафедры инженерной кибернетики МИСиС, механико-математического факультета МГУ, генеральный директор ООО «Нейроспутник» (Москва, Россия)

Бронников Владимир Анатольевич
доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой медико-социальной экспертизы и реабилитации, ФГБОУ ВО «ПГМУ им. акад. Е.А. Вагнера» Минздрава России (Пермь, Россия)

Володюхин Михаил Юрьевич
доктор медицинских наук, заведующий рентгенхирургическим отделением, ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр, профессор кафедры кардиологии, рентгенэндоваскулярной и сердечно-сосудистой хирургии КГМА – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, главный внештатный специалист-эксперт по специальности рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение МЗ РТ (Казань, Россия)

Дробаха Виктор Евгеньевич
кандидат медицинских наук, доцент кафедры онкологии с курсом лучевой диагностики, ФГБОУ ВО «ПГМУ им. акад. Е.А. Вагнера» Минздрава России (Пермь, Россия)

Иванова Галина Евгеньевна
доктор медицинских наук, профессор, главный специалист по медицинской реабилитации ФМБА России, руководитель научно-исследовательского центра медицинской реабилитации, ФГБУ «ФЦМН» ФМБА России (Москва, Россия)

Кандыба Дмитрий Вячеславович
кандидат медицинских наук, заместитель директора по клинической работе, ГБУ «СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе», президент Ассоциации эндоваскулярных нейрохирургов имени академика Ф.А. Сербиненко (RENS) (Санкт-Петербург, Россия)

Каракулов Олег Геннадьевич
заслуженный врач РФ, заведующий отделением РХМДЛ, ГАУЗ ПК ГКБ №4 (Пермь, Россия)

Каракулова Юлия Владимировна
профессор, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой неврологии и медицинской генетики им. В.П. Первушина, проректор по лечебной работе, ФГБОУ ВО «ПГМУ им. акад. Е.А. Вагнера» Минздрава России, председатель правления ПКОО «Профессиональное медицинское сообщество Пермского края», главный внештатный невролог Минздрава России ПФО
(Пермь, Россия)

Козиолова Наталья Андреевна
доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой внутренних болезней №2, ФГБОУ ВО «ПГМУ им. акад. Е.А. Вагнера» Минздрава России
(Пермь, Россия)

Комиссарова Наталья Валерьевна
кандидат медицинских наук, заведующая кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России, руководитель РСЦ БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР», главный внештатный невролог Удмуртской Республики
(Ижевск, Россия)

Крутень Анастасия Владимировна
министр здравоохранения Пермского края
(Пермь, Россия)

Кулеш Алексей Александрович
доктор медицинских наук, профессор кафедры неврологии и медицинской генетики им. В.П. Первушина, ФГБОУ ВО «ПГМУ им. акад. Е.А. Вагнера» Минздрава России, заведующий отделением для больных с ОНМК, РСЦ ГКБ №4
(Пермь, Россия)

Лихачев Сергей Алексеевич
доктор медицинских наук, профессор, заведующий неврологическим отделом, ГУ «Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии»
(Минск, Республика Беларусь)

Луканин Алексей Николаевич
кандидат медицинских наук, врач-невролог, врач функциональной диагностики Медицинского центра «Философия красоты и здоровья»
(Пермь, Россия)

Минаева Наталия Витальевна
профессор, доктор медицинских наук, ректор ФГБОУ ВО «ПГМУ им. акад. Е.А. Вагнера» Минздрава России
(Пермь, Россия)

Орлов Кирилл Юрьевич
кандидат медицинских наук, руководитель
научно-исследовательского центра эндоваскулярной нейрохирургии,
ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России,
директор Ассоциации эндоваскулярных нейрохирургов
имени академика Ф.А. Сербиненко (RENS)
(Москва, Россия)

Павловская Татьяна Станиславовна
кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник
неврологического отдела Государственного учреждения
«Республиканский научно-практический центр неврологии
и нейрохирургии»
(Минск, Республика Беларусь)

Савелло Александр Викторович
доктор медицинских наук, заместитель начальника кафедры
нейрохирургии Военно-Медицинской Академии имени С.М. Кирова
Министерства Обороны России
(Санкт-Петербург, Россия)

Селезнёва Светлана Владимировна
кандидат медицинских наук, заведующая отделением неврологии
для больных с ОНМК ГБУЗ ПК «Клиническая больница
Свердловского района»
(Пермь, Россия)

Сидорович Эмилия Константиновна
доктор медицинских наук, профессор кафедры нервных
и нейрохирургических болезней Белорусского государственного
медицинского университета
(Минск, Беларусь)

Скрыпник Дмитрий Владимирович
доктор медицинских наук, заведующий отделением
рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения, ГБУЗ «ГКБ им.
И.В. Давыдовского ДЗМ» (Москва, Россия)

Сыромятникова Людмила Иллариевна
доктор медицинских наук, профессор кафедры пропедевтики
внутренних болезней №1 ФГБОУ ВО «ПГМУ им. акад. Е.А. Вагнера»
Минздрава России, руководитель РСЦ ГАУЗ ПК «ГКБ №4»
(Пермь, Россия)

Шамалов Николай Анатольевич
доктор медицинских наук, главный внештатный специалист невролог
Министерства здравоохранения России, директор института
цереброваскулярной патологии и инсульта,
ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России
(Москва, Россия)

Федоров Владимир Николаевич
доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела фармакологических исследований центра трансфера фармацевтических технологий им. М.В. Дорогова
(Ярославль, Россия)

Шестаков Владимир Васильевич
доктор медицинских наук, профессор кафедры неврологии и медицинской генетики им. В.П. Первушина, ФГБОУ ВО «ПГМУ им. акад. Е.А. Вагнера» Минздрава России
(Пермь, Россия)

Яковлев Сергей Борисович доктор медицинских наук, профессор, заведующий 4-м нейрохирургическим отделением, ФГАУ «НМИЦ Нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России
(Москва, Россия)

Энгаус Роман Ефимович
кандидат медицинских наук, заместитель главного врача ГКБ им. С.Н. Гринберга, главный внештатный специалист-ангионевролог Минздрава Пермского края
(Пермь, Россия)

Jens Fiehler
профессор, директор и руководитель отделения диагностической и интервенционной нейрорадиологии, Медицинский Центр Университета Hamburg-Eppendorf
(Гамбург, Германия)

René Chapot
профессор, руководитель отделения нейрорадиологии, Alfred Krupp Hospital
(Эссен, Германия)

Demetrius Lopes
профессор, директор программ цереброваскулярной хирургии и инсульта, Advocate Health
(Чикаго, США)

Serdar Geyik
профессор, MLP Health Care System
(Стамбул, Турция)

ЧЕТВЕРГ, 27 ОКТЯБРЯ 2022 ПЕРМЬ

БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

Пленарное заседание
«Современные достижения нейронаук. Уроки пандемии Covid-19»

08:00–09:00	Регистрация	
09:00–09:10	Приветственное слово. **Докладчики:** Крутень А.В., Минаева Н.В., Каракулова Ю.В., Кандыба Д.В.	
09:10–09:30	Пленарный доклад **«Современные достижения нейронаук в прикладном значении. Чему нас научила пандемия?»** **Цель:** Лектор познакомит слушателей с последними достижениями современной неврологии и их прикладном значении, с основными научными достижениями коллектива кафедры неврологии	**Лектор:** Каракулова Ю.В.
Модераторы: Кулеш А.А., Шамалов Н.А.,Орлов К.Ю.,Энгаус Р.Е.		
09:35–10:00	Лекция **«Организация медицинской помощи пациентам с ОНМК в Пермском крае. Горячие точки»** **Цель:** В докладе будут представлены показатели работы нейрососудистых отделений Пермского края, описаны проблемы и сложности организации медицинской помощи во время эпидемии и современные алгоритмы удаленного мониторинга за пациентами после перенесенного ОНМК	**Лектор:** Энгаус Р.Е.
10:00–10:30	Лекция **«Основные позиции первичной и вторичной профилактики инсульта у больных фибрилляцией предсердий»** **Цель:** В докладе экспертом кардиологического сообщества будут представлены клинические рекомендации по первичной и вторичной профилактике кардиоэмболического инсульта	**Лектор:** Козиолова Н.А.
10:30–11:15	Лекция **«Ишемический инсульт. Эпидемиология и социальная значимость, патофизиология, современные возможности лечения. Роль внутривенной тромболитической терапии. Логистика оказания помощи пациентам с ишемическим инсультом в России»** **Цель:** В докладе будет обобщен практический опыт применения ведения пациентов с острой ишемией в России, лектор поделится методологическими подходами выбора дифференцированной терапии, основанными на клиническом статусе пациента и нейровизуализационной картине	**Лектор:** Шамалов Н.А.

11:15–12:00	Лекция **«Церебральные аневризмы. Современные техники лечения»** **Цель:** Автором будут представлены клиника, особенности визуализации церебральных аневризм и современные техники их лечения в зависимости от локализации, ширины шейки и размеров	**Лектор:** Орлов К.Ю.
12:00–12:30	Мастер-класс **«Разбор клинических случаев пациентов с ишемическим инсультом в ВББ. Клиническая эффективность реперфузионной терапии»** **Цель:** Клиническая семиотика острого периода ОНМК при поражении ствола головного мозга на его различных уровнях будет представлена в докладе автора, обозначены наиболее важные синдромы, которые характерны для данной локализации, определены эффективные современные методики лечения.	**Лектор:** Кулеш А.А.
12.30–13.00	Лекция **«Лучевая диагностика ишемического инсульта. Роль РКТ/МРТ. Физические принципы визуализации ишемических изменений на РКТ и МРТ. МСКТ (диагностика уровня окклюзирующего поражения, оценка коллатерального статуса). Принципы перфузии получения перфузионно/диффузионных карт. Системы искусственного интеллекта»** **Цель:** В докладе будет представлены современные данные о лучевой диагностике ишемического инсульта. Автором будет озвучена роль РКТ/МРТ, даны физические принципы визуализации ишемических изменений на РКТ и МРТ. Особое внимание будет обращено на диагностику уровня окклюзирующего поражения, оценку коллатерального статуса МСКТ. Во второй части доклада лектором будут определены принципы перфузии получения перфузионно/диффузионных карт. Интересным для аудитории будет изложение материала о применении системы искусственного интеллекта в диагностике инсультов	**Лектор:** Дробаха В.Е.
13:00–13:30	Лекция **«Разбор клинических случаев эндоваскулярного лечения пациентов с инсультом в РСЦ ГКБ №4»** **Цель:** Будут представлены материалы по эндоваскулярным методам лечения пациентов с ишемическим и геморрагическим инсультом из личного архива	**Лектор:** Каракулов О.Г.
13:30-14:00	Перерыв	

	Модераторы: Володюхин М.Ю., Савелло А.В., Яковлев С.Б.	
14:00–14:30	Лекция **«Модели организации инсультной службы»** **Цель:** Коллега из Германии представит модели организации инсультной службы в госпиталях Европы, историю развития инсультных отделений с мультидисциплинарным подходом к лечению пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения	**Лектор:** Jens Fiehler
14:30–15:15	Лекция «**Индивидуальные подходы к лечению острого ишемического инсульта: доступ, тактика при сложных случаях, тактика действий при тандемных поражениях в каротидном бассейне. Тактические и технические приемы для успешного и безопасного восстановления кровотока по окклюзированной артерии»** **Цель:** Лектором будут доложены индивидуальные подходы к лечению острого ишемического инсульта: доступ, тактика в сложных случаях. Продемонстрирована тактика действий при тандемных поражениях в каротидном бассейне. Определены и обоснованы тактические и технические приемы для успешного и безопасного восстановления кровотока по окклюзированной артерии при ишемическом атеротромботическом инсульте	**Лектор:** Володюхин М.Ю.
15:15–16:00	Лекция «**Инсульт и тромбэктомия: революция в медицине. Тромбоэкстракция в лечении ишемического инсульта. Тромбоаспирация в лечении ишемического инсульта. Комбинированные методики. Техника выполнения»** **Цель:** Доклад посвящен материалам развития и продвижения тромбэктомии при лечении ишемических инсультов в России, тактике ведения пациентов, улучшению исходов при применении эндоваскулярных методик лечения	**Лектор:** Савелло А.В.

16:00–16:30	Лекция **«Осложнения эндоваскулярного лечения ишемического инсульта и их лечение. Когда останавливать процедуру механической тромбэктомии?»** **Цель:** В докладе будет дан обзор возможных осложнений эндоваскулярного лечения инсультов, выбор тактики ведения пациента	**Лектор:** Кандыба Д.В.
16:30–17:00	Лекция **«Современные достижения нейрохирургии при инсультах»** **Цель:** В докладе будут представлены инновационные нейрохирургические методы лечения пациентов с инсультом	**Лектор:** Яковлев С.Б.
17:00–17:30	Лекция «Кардиологическая азбука первичной профилактики инсульта для невролога» Цель: Основа снижения смертности населения от сердечно-сосудистых заболеваний – это первичная профилактика, диспансеризация населения с выявлением факторов сосудистого риска. Эту задачу выполняют сообща терапевт, кардиолог и невролог. Актуальные клинические рекомендации будут представлены для внимания слушателей	**Лектор:** Сыромятникова Л.И.
17:30–18:00	Лекция **«Возможности реабилитации пациента после инсульта в Пермском крае»** **Цель:** Лектор продемонстрирует современное состояние вопроса о реабилитации в России и в регионе, покажет важность мультидисциплинарных бригад сосудистых центров и представит основные тенденции и клинические рекомендации восстановления пациентов после инсульта, определит основные проблемы, существующие в сфере реабилитации в Пермском крае	**Лектор:** Бронников В.А.

ПЯТНИЦА, 28 ОКТЯБРЯ 2022 ПЕРМЬ

МАЛЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

Модераторы: Шестаков В.В., Комиссарова Н.В.

09:00–09:30	Доклад **«Сравнение исходов системного тромболизиса и механической тромбоэкстракции при ишемическом инсульте в Удмуртской республике»** **Цель:** Доклад посвящен сравнительному анализу эффективности использования тромболитической терапии и механической тромбэкстракции при ишемической инсульте в условиях РСЦ в 2021- 2022 году в пределах терапевтического окна, с оценкой методов диагностики, использования МРТ или КТ исследования, временных параметров , исходов через 10 дней и 3 месяца с использованием шкалы Nihss, Рэнкин	**Лектор:** Комиссарова Н.В.
09:30–10:00	Доклад **«Тромболитическая терапия при ишемическом инсульте в рутинной практике»** **Цель:** Современная стратегия лечения ишемического инсульта подразумевает под собой своевременное применение методов реперфузионной терапии. В докладе будут представлены основные принципы реперфузионной терапии при ишемическом инсульте с обсуждением актуальных вопросов, встречающихся в клинической практике при проведении системной тромболитической терапии.	**Лектор:** Селезнева С.В.
10:00–10:30	Доклад **«Новые направления в терапии восстановительного периода инсульта»** **Цель:** Ишемический инсульт является одной из причин инвалидизации. Проведение реабилитации пациентам после инсульта и снижение показателей смертности является ключевой задачей здравоохранения	**Лектор:** Федоров В.Н.
10:30–11:00	Доклад **«Дифференциальный диагноз болезни Паркинсона и сосудистого паркинсонизма»** **Цель:** Автором ставятся этические проблемы ранней диагностики нейродегенеративной патологии. В докладе будет отражено современное представление о диагностике, клинической картине и терапии пациентов с впервые установленным диагнозом болезни Паркинсона Доклад поддерживается компанией "Сервье". Баллы НМО не зачитываются	**Лектор:** Каракулова Ю.В.

11:00–11:30	Доклад **«Объективизация и оценка моторно-когнитивных взаимодействий в диагностике хронического нарушения мозгового кровообращения при артериальной гипертензии»** **Цель:** В докладе будут представлены данные, полученные в результате комплексного клинико-инструментального обследования 170 пациентов с артериальной гипертензией, в том числе особенности и структура когнитивных расстройств, взаимосвязь между моторикой кисти и состоянием когнитивной сферы, эффективные методики и информативные количественные показатели для объективизации психомоторного замедления на ранней стадии хронического нарушения мозгового кровообращения, а также роль клинических характеристик артериальной гипертензии в его возникновении.	**Лекторы:** Павловская Т.С., Лихачев С.А., Сидорович Э.К.
11:30–12:00	Доклад **«Клинические варианты хронической ишемии мозга и возможности их патогенетической терапии»** **Цель:** В докладе раскрывается современное представление о хронической ишемии мозга. Рассматривается патогенез и особенности клиники ее вариантов в соответствии с МКБ 10. Образовательные результаты: врач усвоит клинические методы диагностики и дифференциальной диагностики ХИМ, приобретет навыки подбора терапии. Правильная тактика в этих ситуациях будет способствовать своевременной диагностике и патогенетическому лечению ХИМ, включая сосудистые осложнения коронавирусной инфекции.	**Лектор:** Шестаков В.В.
12:00–12:30	Доклад **«Кто сказал, что нервные клетки не восстанавливаются?»** **Цель:** Докладчик разбирает дифференциальную диагностику и лечение различных вариантов хронической ишемии головного мозга.	**Лектор:** Луканин А.Н.

ГАУЗ ПК ГКБ №4

МАСТЕР КЛАСС (ОНЛАЙН ТРАНСЛЯЦИЯ ИЗ ОПЕРАЦИОННОЙ С КОММЕНТАРИЯМИ ХИРУРГОВ)

12:30–13:30	Мастер класс **Оперирующие рентгенхирурги:** Каракулов О.Г., Володюхин М.Ю.

ВТОРНИК, 1 НОЯБРЯ 2022 МОСКВА

Модераторы: Володюхин М.Ю., Орлов К.Ю.

08:30–09:30	Регистрация	
09:00–09:30	Лекция **«Построение инсультной сети и роль искусственного интеллекта»**	**Лектор:** Demetrius Lopes
09:30–10:00	Лекция **«Оптимизация техники МТ»**	**Лектор:** Demetrius Lopes
10:00–10:30	Лекция **«Тромбоэкстракция в лечении ишемического инсульта»**	**Лектор:** Володюхин М.Ю.
10:30–11:00	Лекция **«Осложнения эндоваскулярного лечения ишемического инсульта и их лечение»**	**Лектор:** Володюхин М.Ю.
11:00–12:00	Лекция **«Система оказания медицинской помощи пациентам с ОНМК в Российской Федерации. Патофизиология и патогенетические варианты ишемического инсульта»**	**Лектор:** Шамалов Н.А.
12:00–12:30	Перерыв	
12:30–13:00	Лекция **«Современные подходы к тромболитической терапии при ишемическом инсульте»**	**Лектор:** Шамалов Н.А.
13:00–13:30	Лекция **«Как лучше извлечь тромб. Часть 1: техника»**	**Лектор:** Володюхин М.Ю.
13:30–14:00	Лекция **«Как лучше извлечь тромб. Часть 2: строение тромба»**	**Лектор:** Володюхин М.Ю.
14:00–14:30	Лекция **«Ложноположительные и ложноотрицательные результаты МРТ в диагностике ОНМК»**	**Лектор:** Берегов М.М.
14:30–15:00	Перерыв	
15:00–15:30	Наставничество 1	
15:30–16:00	Тестирование 1	

СРЕДА, 2 НОЯБРЯ 2022 МОСКВА		
	Модераторы: Володюхин М.Ю., Скрыпник Д.В.	
10:00–10:30	Лекция **«Лекция «ERIC для механической тромбэктомии: предиктивные факторы успеха»** Доклад поддерживается компанией "MICROVENTION". Баллы НМО не зачитываются	**Лектор:** Serdar Geyik
10:30–11:00	Лекция **«Механическая тромбэктомия: показания окклюзия крупных сосудов и низкий ASPECT?»**	**Лектор:** Jens Fiehler
11:00–11:30	Лекция **«Визуализация инсульта: требуется перфузионное КТ или нет?»**	**Лектор:** Jens Fiehler
11:30–12:00	Лекция **«Осложнения после тромбэктомии: вероятность САК и ВМК»**	**Лектор:** Jens Fiehler
12:00–12:30	Перерыв	
12:30–13:00	Лекция **«Технические приемы тромбэктомии у пациентов с ишемическим инсультом»**	**Лектор:** Скрыпник Д.В.
13:00–13:30	Лекция **«Тактика действий при тандемных поражениях в каротидном бассейне. Тактические и технические приемы для успешного и безопасного восстановления кровотока по окклюзированной артерии»**	**Лектор:** Скрыпник Д.В.
13:30–14:00	Лекция **«Дистальные окклюзии. От отбора пациента до технических приемов тромбэктомии»**	**Лектор:** Скрыпник Д.В.
14:00–14:30	Лекция **«Нейроинтерфейсы для социальной адаптации»**	**Лектор:** Бернадотт А.К.
14:30–15:00	Перерыв	
15:00–15:30	Наставничество 2	
15:30–16:00	Тестирование 2	

ЧЕТВЕРГ, 3 НОЯБРЯ 2022 МОСКВА		
	Модераторы: Яковлев С.Б., Савелло А.В.	
10:00–10:30	Лекция **«Профилактика ишемического инсульта с использованием эндоваскулярных технологий»**	**Лектор:** Яковлев С.Б.
10:30–11:00	Лекция **«Внутрисосудистая тромбэмболэктомия при острой окклюзии в вертебробазилярном бассейне»**	**Лектор:** Савелло А.В.
11:00–11:30	Лекция **«Как сочетать тромбэкстракцию и внутривенную тромболитическую терапию при ОНМК в передних отделах артериального круга большого мозга?»**	**Лектор:** Савелло А.В.
11:30–12:00	Перерыв	
12:00–12:30	Лекция **«Эндоваскулярные методы лечения пациентов с ишемическим инсультом: зарубежный опыт – плюсы\минусы»**	**Лектор:** René Chapot
12:30–13:00	Лекция **«Современные принципы реабилитации пациентов с острым ишемическим инсультом»**	**Лектор:** Иванова Г.Е.
13:00–13:30	Наставничество 3	
13:30–14:00	Тестирование 3	
14:00–14:30	Подведение итогов образовательного курса	

КООРДИНАТОР ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

RENS
АССОЦИАЦИЯ ЭНДОВАСКУЛЯРНЫХ НЕЙРОХИРУРГОВ ИМ. АК. Ф. А. СЕРБИНЕНКО

Белинская Карина Викторовна

karina.belinskaya@rens-russia.org
+7-903-049-3197
www.rens-russia.org

Penumbra

Наука аспирации

EXTEN MEDICAL

Официальная дистрибьюция:
ООО «Экстен Медикал», www.extenmedical.ru

phenox
German engineering - cathlab inspired

Устройство
для тромбэкстракции
pRESET (Phenox)

balt
inspiring innovation

Проводниковые
катетеры серии FARGO (Balt)

Армированный
микрокатетер VASCO+ (Balt)

SPIEGEL MEDICAL

www.spiegelberg-rus.ru

ООО “Шпигель Медикал”
117405, г. Москва,
ул. Дорожная, д. 60, к. 4
тел. +7(499)709-80-46;
spiegelmedical@gmail.com

ЗОЛОТОЙ СПОНСОР

MicroVention®
TERUMO

СЕРЕБРЯНЫЙ СПОНСОР

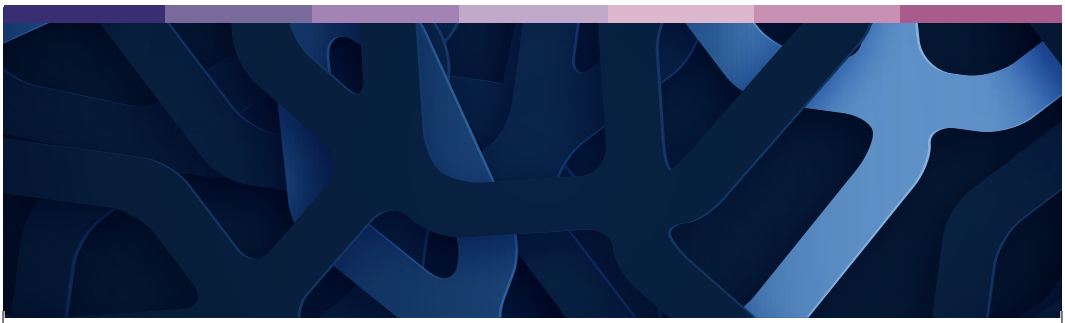
Cardiomedics

ПАРТНЕРЫ

EXTEN MEDICAL

Penumbra

SPIEGEL MEDICAL

А ТАКЖЕ БЛАГОДАРИМ

SIEMENS Healthineers