

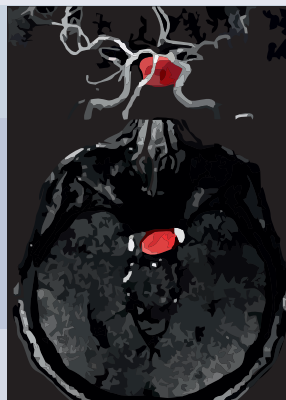
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КУРС

ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С АНЕВРИЗМАМИ СОСУДОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА

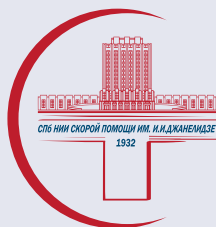


RENS

АССОЦИАЦИЯ
ЭНДОВАСКУЛЯРНЫХ
НЕЙРОХИРУРГОВ
ИМ. А. К. Ф. А. СЕРБИМЕНКО



18-22 ноября 2019
Санкт-Петербург



Санкт-Петербургский
научно-исследовательский
институт скорой помощи им.
И. И. Джанелидзе

РУКОВОДИТЕЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КУРСА:

к.м.н. Орлов Кирилл Юрьевич, профессор Laurent Pierot

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Ассоциация эндоваскулярных нейрохирургов имени академика Ф.А. Сербиненко (Russian Endovascular Neuro Society)

ЛЕКТОРЫ:

Laurent Pierot

MD, PhD, профессор, отделение нейрорадиологии, Hopital Maison-Blanche (Реймс, Франция)

Laurent Spelle

MD, PhD, профессор, руководитель NEURI, the Brain Vascular Center, Bicêtre Hospital - Paris Sud University (Париж, Франция)

Charbel Mounayer

MD, PhD, профессор, руководитель отделения нейрорадиологии и радиологии, Dupuytren University Hospital (Лимож, Франция)

Edoardo Boccardi

MD, PhD, профессор, руководитель отделения интервенционной нейрорадиологии, Niguarda Ca Granda Hospital (Милан, Италия)

Maxim Mokin

MD, PhD, доцент неврологии и нейрохирургии, центр эндоваскулярной нейрохирургии TGH, University of South Florida, (Тампа, США)

Кандыба Дмитрий Вячеславович

к.м.н., руководитель отдела эндоваскулярной хирургии, ГБУ «СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе» (Санкт-Петербург, Россия)

Орлов Кирилл Юрьевич

к.м.н., руководитель центра ангионеврологии и нейрохирургии, ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия)

Савелло Александр Викторович

д-р мед. наук, врач-нейрохирург, отдел нейрохирургии, ФГБУ «СЗФМИ Ц им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург, Россия)

Свистов Дмитрий Владимирович

д.м.н., начальник кафедры нейрохирургии ВМедА им. С.М.Кирова, главный нейрохирург МО РФ (Санкт-Петербург, Россия)

Яковлев Сергей Борисович

к.м.н., профессор, заведующий 4-м нейрохирургическим отделением, ФГАУ «НМИЦ Нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России (Москва, Россия)

Anne-Christine Januel, старший интервенционный нейрорадиолог, University Hospital, президент конгресса ESMINT 2019 (Тулуза, Франция)

Mohamed Aggour, интервенционный нейрорадиолог, редактор журнала Нейрорадиология, председатель публикационного комитета ESMINT

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

Научно-исследовательский институт скорой помощи
им. И.И. Джанелидзе

(Санкт-Петербург, Будапештская ул., дом 3, лит.А)

ЦЕЛЬ:

изучение хирургических аспектов эндоваскулярного лечения аневризм. На курсе будет прочитан ряд лекций по базовым основам лечения данной сосудистой патологии головного мозга. В ходе индивидуальных консультаций (мастер-классов) лекторы ответят на интересующие участников вопросы, отработают основные навыки лечения на симуляционных моделях. Данный цикл будет полезен не только начинающим хирургам, но и опытным специалистам, так как в нем освещаются не только основополагающие знания анатомии и патофизиологии аневризматического поражения сосудов головного мозга, но и подробно разбираются нюансы эндоваскулярного лечения церебральных аневризм

К участию приглашаются:

врачи по рентгенэндоваскулярным
диагностике и лечению, врачи-нейрохирурги

Документ, выдаваемый по окончании мероприятия: при успешной сдаче А
экзамена участникам выдается сертификат **RENS и ESMINT**

Официальный язык курса - русский.

Для иностранных участников предусмотрен синхронный перевод докладов на английский язык.

12:00-13:00	Регистрация участников	
13:00-13:15	Приветственное слово	Kirill Orlov Laurent Pierot
13:15-14:00	Лекция « Эмбриология и ангиоархитектоника артериальной системы головного мозга » Цель: ознакомить слушателей с хирургической анатомией сосудов головного мозга в разрезе эмбриологического развития)	Лектор: Д.В. Свистов
14:00-15:00	Лекция « Аневризмы сосудов головного мозга: эпидемиология, клинические проявления, факторы, влияющие на риск разрыва » Цель: ознакомить слушателей с эпидемиологией, основными клиническими проявлениями и рисками разрыва церебральных аневризм	Лектор: С.Б. Яковлев
15:00-16:00	Лекция « Аневризмы сосудов головного мозга: скрининг » Цель: рассмотреть современное состояние вопроса диагностики церебральных аневризм на догоспитальном и госпитальном этапах	Лектор:
16:00-16:15	Tea/Coffee	
16:15-17:00	Лекция « Организация ургентной и плановой нейроэндovasкулярной помощи населению в России » Цель: ознакомить слушателей с организацией оказания экстренной и плановой медицинской помощи пациентам с церебральными аневризмами	Лектор: К.Ю. Орлов
17:00-17:45	Лекция « В каких центрах можно лечить церебральные аневризмы: оснащение операционной и подготовка специалистов » Цель: рассмотрение вопроса организации лечения пациентов с церебральными аневризмами в условиях современного стационара в разрезе оборудования операционной и подготовки специалистов	Лектор: Савелло А.В.
17:45-18:00	Тестирование 1	
18:00-19:00	Ужин	

09:00-10:00	<p>Лекция «Эмболизация или клипирование: уместно ли сравнивать?»</p> <p>Цель: научить слушателей научно обоснованно выбирать тактику лечения церебральных аневризм различной локализации</p>	<p>Лектор: А.В. Савелло</p>
10:00-11:00	<p>Лекция «Множественные аневризмы сосудов головного мозга: частота, этапность лечения»</p> <p>Цель: ознакомить слушателей с особенностями тактики лечения множественных аневризм сосудов головного мозга</p>	<p>Лектор: Д.В. Кандыба</p>
11:00-12:00	<p>Лекция «Отделяемые спирали в лечении церебральных аневризм»</p> <p>Цель: научить слушателей не только классической технике лечения церебральных аневризм отделяемыми микроспиралями, но и множеству вариантов использования спиралей при сложной анатомии</p>	<p>Лектор: А.В.Савелло</p>
12:00-13:00	Обед	
13:00-14:00	<p>Лекция «Исторические аспекты развития эндоваскулярной технологии лечения церебральных аневризм»</p> <p>Цель: ознакомить слушателей с историей появления и развития эндоваскулярной хирургии</p>	<p>Лектор: Д.В. Свистов</p>
14:00-15:00	<p>Лекция «Стент-ассистированная эмболизация церебральных аневризм: показания, технические особенности»</p> <p>Цель: научить слушателей оптимальному подходу к использованию интракраниальных стентов</p>	<p>Лектор: Laurent Spelle</p>
15:00-15:15	Кофе-брейк	
15:15-16:15	Мастер-класс 1, 2 (ауд 2)	
16:15-17:15	Мастер-класс 3, 4 (ауд 1)	
17:15-18:00	Тестирование 2	
19:00-20:00	Ужин	

<p>09:00-10:00</p>	<p>Лекция «Эндоваскулярное лечение гигантских аневризм»</p> <p>Цель: расширение кругозора слушателей по эндоваскулярному лечению гигантских церебральных аневризм</p>	<p>Лектор: Anna-Christine Januel</p>						
<p>10:00-11:00</p>	<p>Лекция «Лечение аневризм в остром периоде субарахноидального кровоизлияния»</p> <p>Цель: ознакомить слушателей с особенностями лечения церебральных аневризм в остром периоде субарахноидального кровоизлияния</p>	<p>Лектор: Edoardo Boccardi</p>						
<p>11:00-12:00</p>	<p>Лекция «Деагрегантная терапия при использовании интракраниальных стентов»</p> <p>Цель: ознакомить слушателей с современными методами деагрегантной терапии при использовании интракраниальных стентов</p>	<p>Лектор: Maxim Mokin</p>						
<p>12:00-13:00 Обед</p>								
<p>13:00-14:15</p>	<p>Мастер-класс 5, 6, 7</p> <table border="1" data-bbox="253 742 763 843"> <tr> <td>Red –Aud6</td> <td>Blue-Aud5</td> <td>Purple-Aud7</td> </tr> <tr> <td>Green-Aud8</td> <td>Yellow-Aud9</td> <td></td> </tr> </table>		Red –Aud6	Blue-Aud5	Purple-Aud7	Green-Aud8	Yellow-Aud9	
Red –Aud6	Blue-Aud5	Purple-Aud7						
Green-Aud8	Yellow-Aud9							
<p>14:15-15:15</p>	<p>Мастер-класс 8, 9, 10</p> <table border="1" data-bbox="253 901 751 994"> <tr> <td>Yellow-Aud6</td> <td>Red-Aud6</td> <td>Blue-Aud5</td> </tr> <tr> <td>Purple-Aud7</td> <td>Green-Aud8</td> <td></td> </tr> </table>		Yellow-Aud6	Red-Aud6	Blue-Aud5	Purple-Aud7	Green-Aud8	
Yellow-Aud6	Red-Aud6	Blue-Aud5						
Purple-Aud7	Green-Aud8							
<p>15:15-16:00</p>	<p>Лекция «Церебральные аневризмы в детском возрасте, особенности лечения»</p> <p>Цель: ознакомить слушателей с особенностями диагностики и лечения церебральных аневризм у детей</p>	<p>Лектор: Laurent Spelle</p>						
<p>16:00-16:15 Кофе-брейк</p>								
<p>16:15-17:15</p>	<p>Мастер-класс 11,12</p> <table border="1" data-bbox="253 1218 747 1312"> <tr> <td>Green-Aud8</td> <td>Yellow-Aud6</td> <td>Red-Aud6</td> </tr> <tr> <td>Blue-Aud5</td> <td>Purple-Aud7</td> <td></td> </tr> </table>		Green-Aud8	Yellow-Aud6	Red-Aud6	Blue-Aud5	Purple-Aud7	
Green-Aud8	Yellow-Aud6	Red-Aud6						
Blue-Aud5	Purple-Aud7							
<p>17:15-18:00</p>	<p>Тестирование 3</p>							
<p>19:00-20:00 Ужин</p>								

ЧЕТВЕРГ, 21 НОЯБРЯ 2019 (КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1)

09:00-10:00	Лекция « Спазм сосудов головного мозга: клинические проявления, диагностика » Цель:	Лектор: Edoardo Boccardi
10:00-11:00	Лекция « Особенности использования различных типов интракраниальных стентов » Цель: научить слушателей особенностям использования церебральных стентов различных типов	Лектор: Laurent Spelle
11:00-12:00	Лекция « Внутрианевризматические разрушители потока » Цель: ознакомить слушателей с особенностями эндоваскулярного лечения аневризм сосудов головного мозга с использованием внутрианевризматических инструментов, перестраивающих кровотоки	Лектор: Laurent Pierot
12:00-13:00	Лекция « Техника ремоделирования » Цель: ознакомить слушателей с комплексным подходом к лечению аневризматической болезни в аспекте регулирования анатомии и гемодинамики церебрального кровотока	Лектор: Laurent Spelle
13:00-14:00	Обед	
14:00-15:00	Лекция « Деконструктивная цереброваскулярная хирургия: история вопроса и показания к использованию в настоящее время » Цель: ознакомить слушателей с историей тактики выключения церебральной аневризмы вместе с несущей артерией в разрезе показаний к использованию данной тактики в настоящее время	Лектор: Д.В. Свистов
15:00-16:00	Лекция « Осложнения эндоваскулярного лечения церебральных аневризм : профилактика и контроль » Цель: научить слушателей предотвращать возможные осложнения эндоваскулярного лечения церебральных аневризм и корректировать их последствия	Лектор: К.Ю. Орлов
16:00-17:00	Лекция « Поток перенаправляющие технологии » Цель: ознакомить слушателей с историческими, техническими и практическими особенностями использования поток-перенаправляющих устройств	Лектор: Edoardo Boccardi
17:00-18:00	Лекция « Flow diverters in the treatment of bifurcation aneurysms » Цель: рассмотрение особенностей использования поток-перенаправляющих стентов в лечении бифуркационных аневризм	Лектор: Mohamed Aggour
17:15-18:00	Тестирование 4	
19:00-20:00	Ужин	

09:00-10:00	<p>Лекция «Лечение диссекционных и блистерных аневризм»</p> <p>Цель: научить слушателей выбору оптимальной тактики лечения диссекционных и блистерных аневризм</p>	<p>Лектор: Maxim Mokin</p>
10:00-11:00	<p>Лекция «Лечение церебральных не рвавшихся аневризм»</p> <p>Цель: научить слушателей выбору оптимальной тактики лечения церебральных аневризм без разрыва в анамнезе</p>	<p>Лектор: Laurent Pierot</p>
11:00-12:00	<p>Лекция «Лечение церебральных аневризм с сегментарным распространенным поражением сосудистой стенки»</p> <p>Цель: научить слушателей выбору оптимальной тактики лечения церебральных аневризм с сегментарным распространенным поражением сосудистой стенки</p>	<p>Лектор: Edoardo Boccardi</p>
12:00-13:00	<p>Лекция «Наблюдение за пациентами после эндоваскулярного лечения»</p> <p>Цель: рассмотрение вопроса о длительности наблюдения за пациентами после эндоваскулярного лечения</p>	<p>Лектор: Maxim Mokin</p>
13:00-14:00	Обед	
14:00-15:00	Финальное тестирование	
15:00-16:00	Финальная дискуссия. Ответы на вопросы участников	
16:00-16:30	Заключительное слово.	
16:30-17:00	Подведение итогов образовательного курса	
	Вручение сертификатов	

ТЕМЫ МАСТЕР-КЛАССОВ:

- 1. Как избежать осложнений при эндоваскулярном лечении аневризм.**
Наставник: Charbel Mounayer.
Цель: научить слушателей минимизировать риски типичных осложнений эндоваскулярного лечения церебральных аневризм
- 2. Как лечить осложнения, полученные при эндоваскулярном лечении аневризм.**
Наставник: Laurent Pierot.
Цель: научить слушателей основным принципам лечения типичных осложнений эндоваскулярного лечения церебральных аневризм
- 3. Потокперенаправляющие устройства при лечении аневризм каротидного бассейна.**
Наставник: Edoardo Boccardi.
Цель: научить слушателей принципам эффективного использования поток-перенаправляющих стентов для лечения церебральных аневризм каротидного бассейна
- 4. Особенности использования потокперенаправляющих стентов в вертебробазилярном бассейне.**
Наставник: К.Ю. Орлов.
Цель: научить слушателей принципам эффективного использования поток-перенаправляющих стентов для лечения церебральных аневризм вертебробазилярного бассейна
- 5. Особенности тактики лечения аневризм в остром периоде субарахноидального кровоизлияния.**
Наставник: Maxim Mokin.
Цель: ознакомить слушателей с особенностями лечения церебральных аневризм в остром периоде субарахноидального кровоизлияния
- 6. Особенности тактики лечения небольших и нервавшихся аневризм: агрессивная тактика или наблюдение.**
Наставник: Laurent Spelle.
Цель: обсудить со слушателями особенности лечения небольших и нервавшихся церебральных аневризм

7. Особенности преоперационного и послеоперационного ведения пациентов в остром и холодном периодах.

Наставник: С.Б. Яковлев.

Цель: обсудить со слушателями особенности преоперационного и послеоперационного ведения пациентов в остром и холодном периодах субарахноидального кровоизлияния

8. Особенности эндоваскулярного лечения аневризм у детей.

Наставник: Anne-Christine Januel

Цель: обсудить со слушателями особенности эндоваскулярного лечения аневризм у детей

9. Выбор оптимального эндоваскулярного доступа у пациентов с извитыми сосудами (лучевой, феморальный, дистальный доступы).

Наставник: Д.В. Свистов

Цель: обсудить со слушателями выбор оптимального эндоваскулярного доступа у пациентов с извитыми сосудами

10. Эндоваскулярное лечение церебральных аневризм в условиях недостаточного обеспечения.

Наставник: Д.В. Кандыба.

Цель: обсудить со слушателями возможности эндоваскулярного лечения церебральных аневризм в условиях недостаточного финансового и материального обеспечения

11. Как лечить дистальные аневризмы: эмболизация или микрохирургия?

Наставник: А.В. Савелло.

Цель: обсудить со слушателями принципы выбора между эмболизацией и клипированием для лечения дистальных церебральных аневризм

12. Выбор оптимальной ассистирующей методики эндоваскулярного лечения аневризм с широкой шейкой: баллон или стент?

Наставник: Mohamed Aggour

Цель: научить слушателей оптимальному выбору ассистирующей методики эндоваскулярного лечения аневризм с широкой шейкой

Cardiomedics