

РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИИ

АННОТАЦИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Цель обучения: удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей специалистов, обеспечение соответствия квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности, актуализация теоретических знаний и практических умений.

Совершенствование профессиональных компетенций врачей по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению для выполнения рентгенэндоваскулярных вмешательств; повышение профессионального уровня специалистов в рамках имеющейся квалификации.

Совершенствуемые компетенции:

- ❖ способность и готовность использовать знания организационной структуры службы рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения в профессиональной деятельности;
- ❖ способность и готовность устанавливать показания и противопоказания к выполнению вмешательств при внутричерепных аневризмах;
- ❖ способность и готовность выполнять вмешательства при внутричерепных аневризмах;
- ❖ способность и готовность проводить анализ применения вмешательств при внутричерепных аневризмах; выявлять факторы, приводящие к развитию осложнений во время выполнения вмешательств, предупреждать и корректировать их;
- ❖ обобщение и систематизация знаний;
- ❖ способность к самоанализу действий и развитие критического мышления.

Планируемые результаты обучения:

По окончании обучения специалист должен знать:

- ❖ общие вопросы организации, работы кабинетов и отделений рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения, нормативные акты, их роль и место в системе ЛПУ;

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Категория обучающихся:

врачи по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению.

Форма обучения:

очная.
Трудоёмкость обучения: 36 ЗЕТ
(36 академических часов).

Количество дней обучения:

6.

Количество человек в группе:

2.

- ❖ показания и противопоказания к выполнению вмешательств при внутричерепных аневризмах;
 - ❖ этапы выполнения вмешательств при внутричерепных аневризмах;
 - ❖ технику выполнения вмешательств при внутричерепных аневризмах.
- ❖ необходимый и предпочтительный для каждого конкретного случая расходный инвентарий.

**КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ
В ВИРТУАЛЬНОЙ
СРЕДЕ БЕЗ РИСКА
ДЛЯ ПАЦИЕНТА**



По окончании обучения специалист должен уметь:

- ❖ организовать работу кабинетов и отделений рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения;
- ❖ устанавливать показания и противопоказания к выполнению вмешательств при внутричерепных аневризмах;
- ❖ самостоятельно выполнять вмешательства при внутричерепных аневризмах;
- ❖ выполнять диагностическое ангиографическое обследование;
- ❖ применять необходимый и предпочтительный для каждого конкретного клинического случая расходный инструментарий;
- ❖ проводить анализ применения вмешательств при внутричерепных аневризмах;
- ❖ выявлять факторы, приводящие к развитию осложнений во время выполнения вмешательства, предупреждать и корректировать их;
- ❖ рассчитывать и использовать расчет диаметра церебральных артерий, количественных характеристик стеноза;
- ❖ использовать разнообразный инструментарий для выполнения спиральной эмболизации и имплантации стента, постдилатации.

По окончании обучения специалист должен владеть навыками:

- ❖ выбора инструментария для проведения диагностической церебральной аортографии;
- ❖ проведения диагностического катетера по проводнику в восходящий отдел аорты;
- ❖ аортографии дуги аорты;
- ❖ замены диагностических катетеров и селективной катетеризации общей сонной артерии;
- ❖ ангиографии внутренней сонной артерии;

Симуляционные модули курса

1. Общие вопросы организации работы кабинетов и отделений рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения.
2. Эндоваскулярное протезирование при аневризмах грудного отдела аорты.
3. Эндоваскулярное протезирование при аневризмах брюшного отдела аорты.
4. Транскатетерная имплантация аортального клапана.
5. Инвазивные вмешательства на сосудах головного мозга.
6. Инвазивные вмешательства на почечных артериях.
7. Стентирование сонных артерий.
8. Инвазивные вмешательства на коронарных артериях у пациентов с ишемической болезнью сердца.

- ❖ ангиографии сосудов головного мозга;
- ❖ количественного расчета диаметра аневризмы и ее шейки;
- ❖ выбора проводникового катетера;
- ❖ замены диагностического катетера на проводниковый катетер;
- ❖ селективной катетеризации микрокатетером аневризмы церебральной артерии;
- ❖ выбора нужной спирали для имплантации (при необходимости нужного стента);
- ❖ проведения и имплантации спирали (ей) в область аневризмы (при необходимости проведение, позиционирование и имплантация стента в месте аневризмы);
- ❖ выполнения контрольной ангиографии сосудов головного мозга;
- ❖ назначения нужных лекарственных препаратов (при необходимости);
- ❖ удаления инструментария из сосудов головного мозга.
- ❖ удаления проводникового катетера.

Особенности симуляционного курса

Программа данного курса составлена в соответствии с уникальными возможностями Виртуальной многопрофильной клиники Медицинского симуляционного центра Боткинской больницы, оснащенной современным симуляционным оборудованием.



Итоговая аттестация

Оценка качества освоения программы осуществляется с помощью симуляционного клинического экзамена с выполнением практических манипуляций курса.

В результате успешного выполнения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации выдаётся документ установленного образца – Удостоверение о повышении квалификации.



Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 035562 от 29.10.2014 г.
Адрес: г. Москва, 2-й Боткинский проезд, д. 5, корпус 22, 2 этаж. ☎ +7 (499) 762-61-71