

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
КАРДИОЛОГИИ» МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ**

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
(УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ)**

Программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности

31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение

Код и наименование специальности/направления подготовки

Врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению

Квалификация (степень) выпускника

Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности

Цель освоения дисциплины:

Закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков и формирование профессиональных компетенций врача – рентгенолога

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к базовой части учебного плана.

Содержание дисциплины:

Ангиокардиография. Возможные осложнения, меры их профилактики. Ангиокардиографическая аппаратура. Архивация ангиокардиографических исследований. Дозовые нагрузки при проведении рентгенэндоваскулярных исследований и вмешательств. Инструментарий для проведения рентгенэндоваскулярных исследований. Контрастное вещество. Рентгенэндоваскулярные лечебные вмешательства. Инструментарий для проведения рентгенэндоваскулярных лечебных вмешательств.

Неинвазивные методы диагностики патологии брахицефальных артерий. Ангиографическая диагностика при поражении брахицефальных артерий. Рентгенэндоваскулярные методы лечения брахицефальных артерий. Индекс. Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д. Ангиопластика и стентирование подключичных артерий и брахицефального ствола. Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения при поражениях сонных артерий. Рентгенэндоваскулярные вмешательства. Неинвазивные методы диагностики вазоренальной гипертензии. Ангиографическая диагностика. Неинвазивные методы диагностики Аневризмы грудного и брюшного отделов аорты. Патология висцеральных артерий. Этиология, клиника, неинвазивная и инвазивная диагностика. Тромбоэмболия легочной артерии. Диагностика – неинвазивная и рентгенэндоваскулярная. Сужения центральных вен. Этиология – врожденные, приобретенные, ятрогенные. Бронхиальные и легочные кровотечения. Этиология, клиника. Кровотечения при травмах и ранениях внутренних органов.

Сосудистые мальформации. Сосудистые опухоли (гемангиомы). Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения, показания и противопоказания к выполнению и типы вмешательств, методика и техника, результаты. Онкологические заболевания. Роль и место рентгенэндоваскулярных методов в диагностике и лечении опухолевых новообразований. Внутриартериальные вмешательства: регионарная химиоинфузия, иммунотерапия, химиоэмболизация с масляными препаратами, химиоэмболизация с микросферами, эмболизация с микросферами, эмболизация гемостатическая перед операцией, термоаблацией, эмболизация гемостатическая при кровотечениях, редукция кровотока. Внутривенные вмешательства: эмболизация ветвей воротной вены перед гемигепатэктомией, эмболизация варикозных вен желудка, регионарная портальная химиоинфузия, стентирование вен

Производственная (клиническая) практика

Цель освоения дисциплины:

Развитие практических умений и навыков и формирование профессиональных компетенций врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана.

Содержание дисциплины:

Общие вопросы. Реанимация, интенсивная терапия. Амбулаторный прием, стационар.
Документооборот врача. Электронные медицинские системы делопроизводства.
Взаимодействие врача и пациента