Приложение 13

к Типовой учебной

программе резидентуры

**Типовой учебный план образовательной программы резидентуры по специальности «Кардиология взрослая, детская»**

Продолжительность программы в годах – 3 года

Присваиваемая квалификация по завершению обучения – врач кардиолог взрослый, детский

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование дисциплин / модулей** | **Кол-во кредитов** |
| 1 | Цикл профилирующих дисциплин (ПД) | 208 |
| 1) | Обязательный компонент (ОК) | 200 |
| Электрофизиология сердца  | 20 |
| Неинвазивная кардиоваскулярная визуализация  | 32 |
| Кардиология в стационаре  | 84 |
| Кардиология амбулаторно-поликлиническая  | 32 |
| Интенсивная кардиология | 20 |
| Интервенционная кардиология | 12 |
| 2) | Компонент по выбору (КВ) | 8 |
| 2 | Итоговая аттестация (ИА) | 2 |
|  | Итого: | 210 |

**Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Перечень заболеваний / состояний** |
|  | Атеросклероз и липидные нарушения |
|  | Артериальная гипертензия, экстренные гипертензивные состояния. Симптоматические артериальные гипертензии  |
|  | Цереброваскулярные заболевания |
|  | Хроническая ишемическая болезнь сердца (хронический коронарный синдром) |
|  | Острый коронарный синдром. Инфаркт миокарда и его осложнения. Нестабильная стенокардия |
|  | Острая сердечная недостаточность. Кардиогенный отек легких |
|  | Острая сердечная недостаточность. Кардиогенный шок |
|  | Наджелудочковые нарушения ритма сердца |
|  | Нарушения проводимости сердца |
|  | Желудочковые нарушения ритма сердца |
|  | Фибрилляция (трепетание) предсердий |
|  | Внезапная сердечная смерть |
|  | Синкопе |
|  | Кардиомиопатии |
|  | Заболевания перикарда |
|  | Миокардиты |
|  | Инфекционный эндокардит |
|  | Тромбоэмболия легочной артерии |
|  | Легочная гипертензия |
|  | Заболевания аорты |
|  | Клапанные болезни сердца |
|  | Врожденные заболевания сердца и сосудов |
|  | Заболевания периферических артерий |
|  | Хроническая сердечная недостаточность |
|  | Сахарный диабет, как фактор риска сердечно-сосудистых заболеваний |
|  | Хроническая болезнь почек, как фактор риска сердечно-сосудистых заболеваний |
|  | Сердечно-сосудистые заболевания и онкология |
|  | Сердечно-сосудистые заболевания при беременности |
|  | Сердце и спорт |
|  | Сердечно-сосудистые заболевания при нейромышечных заболеваниях |
|  | Реабилитация пациентов с кардиоваскулярными заболеваниями (в т.ч. после оперативных вмешательств, имплантаций девайсов и трансплантации сердца) |

**Практические навыки, манипуляции, процедуры**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Операция / Процедура / техника** | **Количество** |
|  | Самостоятельно выполнять и интерпретировать: |  |
|  | Стандартную 12-ти канальную электрокардиографию (ЭКГ) и дополнительные ЭКГ отведения | 150 |
|  | Нагрузочное ЭКГ-тестирование | 75 |
|  | Холтеровское мониторирование ЭКГ | 90 |
|  | Суточный и домашний мониторинг артериального давления | 90 |
|  | Трансторакальную эхокардиографию | 100 |
|  | Стресс-эхокардиографию  | 30 |
|  | Тест 6-ти минутной ходьбы | 60 |
|  | Самостоятельно выполнять: |  |
|  | Сердечно-легочную реанимацию | 30 |
|  | Электрическую кардиоверсию и дефибриляцию | 30 |
|  | Измерение лодыжечно-плечевого индекса | 60 |
|  | Имплантацию электрокардиостимулятора  | 30 |
|  | Пункцию венозных и артериальных сосудов  | 30 |
|  | Проведение и оценку вегетативных проб (ортостатическая проба, контролируемое дыхание, проба Вальсальвы, модифицированная проба Вальсальвы) | 30 |
|  | Интерпретировать, определять показания, противопоказания и организовать проведение: |  |
|  | Перикардиоцентеза | 5 |
|  | Коронарографии  | 100 |
|  | Чрескожных вмешательств | 50 |
|  | Компьютерной томографии, магнитнорезонансной томографии, мультиспиральной томографии | 50 |
|  | Допплерографического исследования сосудов | 50 |