

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО ОСНОВНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ - ПРОГРАММЕ
ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В
АСПИРАНТУРЕ ПО НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
3.1.18 ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

СПЕЦИАЛЬНАЯ ДИСЦИПЛИНА ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

Артериальные гипотензии. Гипертоническая болезнь. Вопросы классификации, стандарты диагностики и лечения АГ. Симптоматические артериальные гипертензии. Дифференциальный диагноз АГ. Дифференцированное лечение больных с АГ. Неотложная помощь при гипертонических кризах.

Классификация ИБС. Диагностика ИБС. Дифференциальная диагностика при болях в области сердца, в том числе, сопровождающихся лихорадкой, одышкой, аритмиями. Клинические формы ИБС. Стенокардия – классификация, диагностика, клиника, лечение. Острый коронарный синдром. Современное состояние проблемы. Типичная форма инфаркта миокарда – клиника, ЭКГ, лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз при острой боли в грудной клетке. Лечение и реабилитация больных ИМ. Атипичные формы ИМ – клиника, диагностика. Осложнения ИМ в остром и подостром периодах. Клиника, диагностика, лечение.

Острая сердечная недостаточность. Хирургические методы лечения ИБС. Профилактика ИБС. Нарушения ритма сердца и проводимости. Аритмии и блокады сердца. Мерцание и трепетание предсердий. Тактика ведения пациентов. Дифференциальная диагностика и лечение нарушений ритма сердца. Диагностика и неотложные мероприятия при остром нарушении сердечного ритма (острые нарушения атриовентрикулярной проводимости, синдром Морганьи-Эдемса-Стокса; показания для установки электрокардиостимулятора) Диагноз и неотложные лечебные мероприятия при шоке и коллапсе.

Заболевания миокарда – миокардиты, кардиомиопатии. Миокардиты. Диагностика, вопросы классификации и лечения. Инфекционный эндокардит. Перикардиты инфекционной этиологии. Сдавливающий (констриктивный) перикардит. Дифференциальная диагностика при кардиомегалии. Дифференциальная диагностика при отечном синдроме. Хроническая сердечная недостаточность – классификация, диагностика, клиника и лечение. Липиднормализующие средства в клинике внутренних болезней.

Пневмонии. Классификация, Внебольничная пневмония (ВП): этиология, клиника, критерии диагноза. Этиотропная терапия, осложнения ВП. Рекомендации по выбору места лечения и тактика ведения госпитализированных пациентов. Особенности лечения тяжелых пневмоний у лиц пожилого и старческого возраста. Дифференциальная диагностика при легочном инфильтрате. (туберкулез легких, рак легкого, аллергические поражения легких и др.)

ХОБЛ, этиология, патогенез, классификация, диагностика и рекомендуемые клинические исследования, принципы лечения. Бронхиальная астма. Эпидемиология, этиопатогенез. Классификация по степени тяжести, клинические формы БА. Критерии диагностики, лечение. Дифференциальная диагностика и лечение нарушений бронхиальной проходимости Бронхоэктатическая болезнь. Дифференциальная диагностика при диффузных заболеваниях легких. Заболевания плевры. Плевриты (сухой и экссудативный). Эмпиема плевры. Пневмоторакс. Дифференциальная диагностика при гидротораксе. Острая дыхательная недостаточность. Причины, диагностика. Дифференциальная диагностика при внезапном удушье. Дифференцированная терапия.

ТЭЛА. Современные подходы к лечению и профилактике. Легочная артериальная гипертензия. Современное состояние проблемы. Хроническое легочное сердце. Современное состояние проблемы. Дифференциальная диагностика легочного кровотечения (кровохарканья). Ревматизм (острая ревматическая лихорадка). Приобретенные пороки сердца. Врожденные пороки сердца. Дифференциальная диагностика систолических и диастолических шумов в сердце.

Синдром соединительно-тканной дисплазии. Ревматоидный артрит. Подагра. Деформирующий остеоартроз. Дифференциальная диагностика при суставном синдроме. Системная красная волчанка. Системная склеродермия. Дерматомиозит. Дифференциальная диагностика при системных заболеваниях соединительной ткани. Антифосфолипидный синдром. Аллергические болезни. Лекарственная аллергия. Анафилактический шок. Отек Квинке. Крапивница. Системные васкулиты. Узелковый полиартрит. Дифференциальный диагноз системных васкулитов. Тактика ведения больных на современном этапе. Синдром соединительнотканной дисплазии в

терапевтической практике. Антифосфолипидный синдром. Современное состояние проблемы. Дифференциальная диагностика при лихорадке неясного генеза.

Сахарный диабет – классификация, клиника, диагностика, осложнения СД. Неотложные состояния при СД. Лечение больных СД. Метаболический синдром. Тактика ведения больных. Современное лечение больных с ожирением.

Болезни щитовидной железы. Диффузный токсический зоб. Дифференциальный диагноз тиреотоксикоза. Гипотиреоз. Аутоиммунный тиреоидит. Современные аспекты диагностики и лечения заболеваний щитовидной железы.

Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы и надпочечников. Болезнь и синдром Кушинга. Феохромоцитомы. Болезнь Аддисона. Дифференциальный диагноз ожирения. Заболевания пищевода (эзофагит, пептическая язва пищевода). Дифференциальная диагностика при нарушении глотания. Гастриты острые и хронические. Функциональные заболевания желудка. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Клиника, диагностика. Классификация язвенной болезни. Осложнения язвенной болезни. Лечение и вторичная профилактика ЯБ.

Рак желудка. Болезни оперированного желудка. Дифференциальная диагностика при синдроме «острого живота». Энтериты острые и хронические. Болезни толстого кишечника. Острые колиты. Хронические колиты. Неспецифический язвенный колит. Опухоли толстой кишки. Функциональные заболевания кишок. Панкреатиты (острые и хронические). Рак поджелудочной железы.

Заболевания желчных путей. Холециститы, ЖКБ. Опухоли желчных путей и желчного пузыря. Гепатиты острые и хронические. Циррозы печени. Печеночная недостаточность. Дифференциальная диагностика при желтухе. Дифференциальная диагностика гепатоспленомегалий. Портальная гипертензия и ее осложнения. Гепаторенальный и гепатопульмональный синдромы. Дифференциальный диагноз при абдоминальных болях. Синдром раздраженной кишки и дисбактериоз. Особенности клиники, диагностики и лечения заболеваний системы пищеварения у подростков, лиц пожилого и старческого возраста.

Анемии. Дифференциальный диагноз и лечение анемий. Тактика ведения больных с анемиями сложного или неясного генеза. Дифференциальная диагностика и лечение гемобластозов. Дифференциальная диагностика при спленомегалии и лимфоаденопатии. Дифференциальный диагноз при эритроцитозах. Множественная миелома. Геморрагические диатезы. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания. Тромбофилические состояния.

Основные синдромы в нефрологии. Особенности клиники, диагностики и лечения. Гломерулопатии. Острый гломерулонефрит. Хронический гломерулонефрит, клинические варианты, критерии диагностики, принципы терапии. Тубулопатии: Хронический пиелонефрит, классификация, клиническая картина, диагностические критерии, принципы терапии. Интерстициальный нефрит. Этиология острого и хронического интерстициального нефрита, особенности нарушения функции почек, клинические проявления, диагностика, лечение. Амилоидоз почек. Дифференциальная диагностика при патологическом мочевом осадке. Дифференциальная диагностика и лечение нефротического синдрома. Острая и хроническая почечная недостаточность (клиника, диагностика и лечение). Особенности клиники, диагностики и лечения заболеваний системы заболеваний почек у подростков, лиц пожилого и старческого возраста. Хроническая болезнь почек. Современное состояние проблемы. определение, классификация, диагностика, основные направления лечения, профилактики.

Список рекомендуемой литературы

1. Мухин Н.А., Моисеев В.С., Мартынов А.И. Внутренние болезни: учебник: в 2 т. + CD. – 22-е изд. – М., 2009. – Т.1.- 672 ст., Т.2. – 592 с.
2. Внутренние болезни: руководство к практическим занятиям по госпитальной терапии: учебное пособие /под ред. Л.И. Дворецкого. – М. 2010. – 336 с.
3. Внутренние болезни / пер. с нем. Под ред. В.С. Моисеева. – М., 2010. – 960 с.
4. Внутренние болезни по Тинсли и Харрисону. Под ред. Э. Фаучи, Ю. Браунвальда, К. Иссельбахера, Дж. Мартина, Д. Каспера. С. Хаузера и Д. Лонго. В семи томах. Пер. с англ. – М. Практика – Мак- Гроу – Хилл (совместное издание), 2005.-415 с., 125 табл., 122 илл.
5. Хили П.М., Джекобсон Э.Дж. Дифференциальный диагноз внутренних болезней: Алгоритмический подход. Пер с англ. М.: ЗАО «Изд-во БИНОМ» 2011. – 280 с.