КАФЕДРА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ №1 С КУРСАМИ ЭНДОКРИНОЛОГИИ И ГЕМАТОЛОГИИ

Тематический план лекций для студентов 6 курса факультета иностранных студентов (обучение на английском языке) профиль субординатуры « Общеврачебная практика»

1.1. Дифференциальная диагностика при синдроме легочной инфильтрации
Понятие о синдроме легочной инфильтрации. Причины появления инфильтрата. Дифференциальная диагностика специфических, аллергических инфильтратов, инфильтратов при венозной тромбоэмболии, системных заболеваниях соединительной ткани, застойно-гипостатических нарушениях в легких.

1.2. Дифференциальная диагностика и лечение хронических гепатитов, цирроза печени

Этиологическая классификация хронических гепатитов. Клинические симптомы. Лабораторные симптомы. Лекарственные средства для этиотропной терапии.

Билиарный, вирусный, алкогольный циррозы, цирроз при наследственных заболеваниях. Основные клинические синдромы и симптомы. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Особенности лечения отдельных форм.

1.3. Дифференциальная диагностика и дифференцированная терапия нарушений сердечного ритма и проводимости

Дифференциальная диагностика аритмий. Лечение аритмий сердца: экстренная помощь, плановое лечение, медикаментозное и хирургическое лечение. Классификация и фармакокинетика антиаритмических лекарственных средств, побочные эффекты, взаимодействие с другими лекарственными средствами и между собой. Общие принципы выбора антиаритмических лекарственных средств. Профилактика аритмий сердца.

1.4. Дифференциальная диагностика и лечение поражений эндокарда и миокарда

Этиология, патогенез, классификация миокардитов. Инструментальные и лабораторные методы диагностики воспалительных поражений миокарда. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения миокардитов.

Инфекционный эндокардит: факторы риска, этиологические факторы, клиническая картина, классификация, методы диагностики. Диагностические критерии. Способы верификации диагноза. Показания для кардиохирургического и медикаментозного лечения. Основные принципы антибактериальной терапии. Профилактика инфекционного эндокардита.

1.5. Острый коронарный синдром с подъемом и без подъема сегмента ST. Атипичные формы инфаркта миокарда.

Диагностика острого коронарного синдрома, неотложная медицинская помощь, дифференцированный подход к лечению**.** Классы тяжести, ЭКГ и лабораторная диагностика инфаркта миокарда. Маркеры некроза миокарда. Значение эхокардиографического исследования. Показания к чрескожному коронарному вмешательству и кардиохирургическому лечению.

1.6. Диагностические возможности лабораторных и инструментальных методов исследования в нефрологии. Дифференциальная диагностика при хронической болезни почек

Нарушения фильтрации, реабсорбции и секреции. Важнейшие почечные функции (мочеобразование и мочевыделение; регуляция параметров гомеостаза; синтез и инкреция биологически активных веществ; регуляция гемопоэза). Лабораторные методы обследования пациентов с заболеванием почек (мочевой синдром). Инструментальные методы диагностики патологии почек. Методы исследования функционального состояния почек. Биопсия почек (показания и противопоказания). Основные причины и классификация хронической болезни почек (ХБП). Дифференциальная диагностика.

1.7. Дифференциальная диагностика и методы дифференцированного лечения воспалительных заболеваний почек

Основные причины и классификация хронического гломерулонефрита. Особенности мочевого синдрома при гломерулонефритах. Дифференциальная диагностика. Интерстициальные нефриты. Этиология. Клиническая картина. Особенности лекарственных интерстициальных нефритов. Лечение. Прогноз. Пиелонефрит. Факторы риска развития пиелонефрита. Современные методы диагностики пиелонефрита. Антибактериальная терапия при пиелонефрите. Критерии выбора антибактериальных лекарственных средств.

1.8. Дифференциальная диагностика и современные принципы лечения артериальной гипертензии

Распространенность, современная классификация, стратификация риска, варианты течения и осложнения артериальной гипертензии. Классификация симптоматических гипертензий. Особенности клинических проявлений нефрогенных, эндокринных, гемодинамических и других артериальных гипертензий. Цели лечения артериальной гипертензии. Дифференцированный подход к лечению. Современные гипотензивные лекарственные средства.

1.9. Дифференциальная диагностика при анемическом синдроме, принципы лечения анемий

Классификация анемий. Дифференциальная диагностика. Диагностический алгоритм при анемическом синдроме. Принципы лечения. Критерии эффективности лечения.