

Перечень тем, вопросов для подготовки к промежуточной аттестации:

Синдром артериальной гипертензии, диагностические и лечебные алгоритмы

1. Синдром артериальной гипертензии, медико-социальная значимость, определение, этиология.
2. Основные принципы обследования больного с артериальной гипертензией, классификация офисных (измеренных медицинским персоналом) показателей артериального давления.
3. Стадии гипертонической болезни. Факторы, влияющие на прогноз и используемые для стратификации общего сердечно-сосудистого риска.
4. Классификация вторичных артериальных гипертензий
5. Синдром вторичной (нефрогенной) артериальной гипертензии. Алгоритм дифференциальной диагностики и лечения.
6. Реноваскулярная артериальная гипертензия, диагностические и лечебные алгоритмы.
7. Артериальная гипертензия и эндокринопатии. Диагностические и лечебные алгоритмы. Лечение гипертонического криза при феохромоцитоме.
8. Артериальная гипертензия при гемодинамических нарушениях (коарктации аорты, недостаточности аортального клапана), диагностика и лечение
9. Артериальная гипертензия как нежелательное явление лекарственной терапии
10. Принципы лечения больного с артериальной гипертензией. Основные группы антигипертензивных препаратов. Коррекция образа жизни.
11. Гипертонические кризы, неотложная терапия

Боль в грудной клетке. Острый коронарный синдром. Диагностические и лечебные алгоритмы

1. Острый коронарный синдром (ОКС): определение, клинические проявления, ЭКГ-классификация.
2. ОКС с подъемом сегмента ST: этиология, лечебно-диагностический алгоритм на догоспитальном этапе оказания медицинской помощи.
3. ОКС без подъема сегмента ST: лечебно-диагностический алгоритм на догоспитальном этапе оказания медицинской помощи.
4. Дифференциальный диагноз синдрома боли в грудной клетке: ОКС и массивная ТЭЛА.
5. Дифференциальный диагноз синдрома боли в грудной клетке: ОКС и расслаивающая аневризма аорты.
6. Дифференциальный диагноз синдрома боли в грудной клетке: ОКС и острый перикардит.
7. Инфаркт миокарда: этиопатогенетическая классификация, особенности клинических проявлений в зависимости от этиопатогенетического типа инфаркта миокарда.
8. Инфаркт миокарда: критерии диагноза, лечение пациента с неосложненным течением инфаркта миокарда.
9. Электрокардиографическая картина в зависимости от фазы течения инфаркта миокарда.
10. Топическая ЭКГ - диагностика при ОКС.

Кардиомегалия, диагностические и лечебные алгоритмы

1. Кардиомегалия: определение, методы диагностики, алгоритм дифференциальной диагностики.
2. Дифференциальный диагноз выпотного перикардита.
3. Тампонада сердца: диагностические критерии, неотложная терапия.

4. Концентрическое ремоделирования миокарда, гипертрофия миокарда, диастолическая сердечная недостаточность. Разграничение понятий, диагностика, этиологическая диагностика причин развития.
5. Эксцентрическое ремоделирование, дилатация полостей сердца, систолическая сердечная недостаточность: Разграничение понятий, диагностика, этиологическая диагностика причин развития.
6. Дилатационная кардиомиопатия: причины развития, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, лечение.

Синдром острой и хронической сердечной недостаточности, диагностические и лечебные алгоритмы

1. Сердечная недостаточность: определение острой и хронической, систолической и диастолической, левожелудочковой и правожелудочковой. Основные причины развития
2. Хроническая сердечная недостаточность, определение, причины развития, критерии диагностики (клинические, инструментальные, лабораторные).
3. Хроническая сердечная недостаточность, классификации (по Василенко-Стражеско и международная Нью-Йоркская классификация).
4. Хроническая сердечная недостаточность, принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения (препараты, влияющие на прогноз; препараты, улучшающие симптоматику в некоторых клинических ситуациях).
5. Кардиогенный отек легких: определение, причины и механизмы развития, клиническая картина, лабораторные и инструментальные методы обследования, неотложная терапия
6. Кардиогенный шок: определение, причины и механизмы развития, клиническая картина, лабораторные и инструментальные методы обследования, неотложная терапия

Нарушением сердечного ритма и проводимости

1. Экстрасистолия. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. ЭКГ - диагностика. Лечение. Прогноз.
2. Фибрилляция предсердий. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. ЭКГ - диагностика. Алгоритмы ведения больных с разными формами фибрилляции предсердий. Показания к ЭИТ. Противопоказания к восстановлению синусового ритма. Прогноз.
3. Трепетание предсердий. Этиология. Клиника. ЭКГ - диагностика. Лечение.
4. Пароксизмальные суправентрикулярные тахикардии. Классификация. Этиология. Патогенез Клиника пароксизма. ЭКГ- диагностика. Немедикаментозные и медикаментозные методы лечения.
5. Желудочковые тахикардии. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. ЭКГ-диагностика. Лечение. Прогноз.
6. Атриовентрикулярные блокады. Этиология. Классификация. Клиника. ЭКГ-диагностика. Немедикаментозные и медикаментозные методы лечения. Показания к кардиостимуляции. Прогноз.

Бронхообструктивный синдром, диагностические и лечебные алгоритмы

1. Синдром бронхиальной обструкции. Основные механизмы и причины развития.
2. Функциональные характеристики обратимой и необратимой обструкции.
3. Бронхиальная астма. Определение. Алгоритмы диагностики. Классификации по степени тяжести и уровню контроля.
4. Бронхиальная астма. Лекарственные средства для базисной и симптоматической терапии. «Ступенчатый» подход к лечению.
5. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Определение. Патогенез. Факторы риска. Диагностический алгоритм.

6. Фенотипы ХОБЛ (эмфизематозный и бронхитический).
7. ХОБЛ, классификация (спирометрическая классификация, комбинированная оценка).
8. ХОБЛ, принципы нефармакологического и фармакологического лечения.
9. Дифференциальная диагностика бронхиальной астмы и ХОБЛ.
10. Обострение бронхиальной астмы, определение, классификация, диагностика, неотложная терапия.
11. Обострение ХОБЛ, диагностика, неотложная терапия

Анафилактический шок, этиопатогенез, диагностические критерии, неотложная терапия

Пневмония, диагностические и лечебные алгоритмы

1. Пневмонии: определение, диагностический алгоритм, клиническая классификация.
2. Внебольничная пневмония: определение, этиопатогенез, диагностический алгоритм, стартовая эмпирическая антибактериальная терапия и ее обоснование.
3. Госпитальная (нозокомиальная) пневмония: определение, этиопатогенез, диагностический алгоритм, стартовая эмпирическая антибактериальная терапия.
4. Внебольничная пневмония: особенности клинической картины пневмонии в зависимости от возбудителя.
5. Внебольничная пневмония: роль использования прогностических шкал (CRB-65, CURB-65, PORT), дифференцированный подход к ведению пациента в зависимости от полученного результата.
6. Госпитальная (нозокомиальная) пневмония: факторы риска наличия мультирезистентных возбудителей и роль оценки этих факторов в выборе начальной эмпирической антибактериальной терапии.
7. Дифференциальный диагноз поражения респираторной системы у пациентов, которым проводится искусственная вентиляция легких.
8. СПИД, пневмония. Особенности этиологии и клинической картины пневмонии у больных СПИДом.
9. Осложнения внебольничной пневмонии.

Основные гепатологические синдромы. Гепатиты и циррозы печени, диагностические и лечебные алгоритмы.

1. Гепатиты: синдром цитолиза гепатоцитов. Определение синдрома. Этиология. Критерии диагностики.
2. Синдром желтухи. Определение синдрома. Классификация желтух. Дифференциальная диагностика желтух.
3. Синдром холестаза. Определение синдрома. Этиология. Критерии диагностики.
4. Синдром портальной гипертензии. Определение синдрома. Классификация. Клинические проявления. Методы диагностики. Тактика лечения.
5. Синдром печеночно – клеточной недостаточности. Определение синдрома. Этиология. Патогенез. Клинико-лабораторная диагностика синдрома. Тактика лечения.
6. Мезенхимально-воспалительный синдром. Клинико-лабораторная диагностика синдрома.
7. Цирроз печени. Определение. Этиология. Классификация. Основные клинические синдромы.
8. Цирроз печени. Определение. Осложнения цирроза печени.
9. Цирроз печени. Лабораторно – инструментальные методы диагностики. Лечение.
10. Хронические гепатиты. Определение. Этиология. Классификация. Основные клинические синдромы.
11. Хронические гепатиты. диагностический и лечебный алгоритмы

Нефрологические синдромы. Первичные и вторичные гломерулопатии, диагностические и лечебные алгоритмы

1. Анализ мочи в повседневной практике интерпретация изменений. Мочевой синдром: диагностические возможности; признаки поражения клубочкового аппарата почек.
2. Синдром ОПН: диагностические и лечебные алгоритмы.
3. ХБП. Определение. Этиология. Классификация. Клиническая картина. Алгоритм дифференциальной диагностики и лечения.
4. Нефротический синдром. Определение. Этиология. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика.
5. Нефритический синдром. Определение. Этиология. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика.
6. Первичные гломерулопатии, проявляющиеся протеинурией и нефротическим синдромом (диагностика и лечение).
7. Вторичные гломерулопатии, проявляющиеся протеинурией и нефротическим синдромом (диагностика и лечение).
8. Первичные гломерулопатии, проявляющиеся гематурией и нефритическим синдромом (диагностика и лечение).
9. Вторичные гломерулопатии, проявляющиеся гематурией и нефритическим синдромом (диагностика и лечение).

Синдром анемии, диагностические и лечебные алгоритмы

1. Анемия: определение, классификация (по этиологии, степени тяжести, цветовому показателю, степени регенерации, размерам эритроцитов). Клиническая картина анемического синдрома.
2. Железодефицитная анемия: определение, этиология, патофизиология, клиническая картина.
3. Железодефицитная анемия: диагностика, лечение (медикаментозное и немедикаментозное).
4. В12-дефицитная анемия: определение, этиология, патофизиология, клиническая картина.
6. В12-дефицитная анемия: диагностика, лечение (медикаментозное и немедикаментозное).
7. Апластическая анемия: определение, этиология, патофизиология, клиническая картина.
9. Апластическая анемия: диагностика, лечение (медикаментозное и немедикаментозное).
10. Гемолитические анемии: определение, этиология, патофизиология, клиническая картина.
12. Гемолитические анемии: диагностика, лечение (медикаментозное и немедикаментозное).

Кодекс профессиональной этики врача Российской Федерации.

1. Непрерывное медицинское образование. Знание и соблюдение нормативных документов, имеющих отношение к профессиональной деятельности врача.
2. Выбор диагностических и лечебных методов
3. Врач и средства массовой информации.
4. Врачебная тайна
5. Врач и пациент, лишенный свободы
6. Врач-эксперт
7. Медицинская документация
8. Взаимоотношение между врачом и пациентом.

9. Медицинское вмешательство без согласия гражданина или его законного представителя.
10. Оказание помощи несовершеннолетним или находящимся под опекой
11. Врач и религия
12. Врач и смертельно больной пациент
13. Врач и врачебный коллектив
14. Врач и научно-исследовательская деятельность. Биоэтика
15. Защита интересов врача.