ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование темы** | **Содержание раздела** | **Трудоемкость**  **(ак.час)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **I** | **Гематология** |  | 48 ч. |
| 1 | Дифференциальный диагноз при анемическом синдроме. | 1. Классификация анемий. Гипохромные анемии.  1.1.ЖДА – этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика с другими гипохромными анемиями (талассемией и сидероахрестической анемией). Лечение. | 4 |
| 1.2. Апластические анемии. Классификация. Причины развития. Критерии диагноза. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Миелодиспластические синдромы. Классификация. Дифференциальный диагноз. | 4 |
| 1.3.Гемолитические анемии. Синдром гемолиза. Внутриклеточный и внутрисосудистый гемолиз. Признаки. Дифференциальный диагноз. Наследственные и приобретенные гемолитические анемии. Классификация. Характеристики различных форм. Аутоиммунные гемолитические анемии. Классификация. Клиника, диагностика, лечение различных форм. | 4 |
| 2 | Дифференциальный диагноз при острых лейкозах. | 2.1. Классификация острых лейкозов. Клинические проявления и основные клинические синдромы. Лабораторно-морфологическая диагностика. Течение, осложнения. Схемы комбинированной цитостатической терапии. Поддерживающая терапия. Трансплантация КМ. Прогноз. | 4 |
| 3 | Дифференциальный диагноз при хронических миелопролиферативных заболеваниях. | 3.1. Хронический миелолейкоз: клиника, дифференциальная диагностика, диагностика и лечение. Лейкемоидные реакции миелоидного типа. Идиопатический миелофиброз. Клиника и диагностика, Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. 3.2. Тромбоцитозы. Эритремия. Дифференциальный диагноз с вторичными эритроцитозами и лейкемоидным синдромом. Принципы лечения. | 2  2 |
| 4 | Дифференциальный диагноз при хронических лимфопролиферативных заболеваниях. | 4.1. Дифференциальная диагностика при лимфоаденопатиях. Хронический лимфолейкоз. Клиника, диагностика, диф.диагностика, лечение. | 4 |
| 4.2. Ходжкинские и неходжкинские лимфомы.  Лимфогранулематоз. Классификация. Стадии. Варианты течения. Клиника и диагностика. Дифференциальный диагноз с неходжкинскими лимфомами. Принципы лечения.  4.3.Миеломная болезнь. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз моноклональной и поликлональной иммуноглобулинопатий. Диф.диагноз с болезнью Вальденстрема. Лечение. | 4    4 |
| 5 | Дифференциальный диагноз при геморрагическом синдроме. | 5.1.Тромбоцитопении. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура. Клиника. Диагностика. Осложнения. Дифференциальный диагноз с другими тромбоцитопениями. Дифференциальный диагноз с другими геморрагическими заболеваниями и синдромами. Типы кровоточивости. Лабораторная диагностика нарушений первичного и вторичного гемостаза.  5.2.Коагулопатии (гемофилии А, В‚С). Клиника. Диагностика. Осложнения. Дифференциальный диагноз с другими диатезами. Лечение. Болезнь Виллебрандта. Понятие о ДВС-синдроме. | 4  4 |
| 6 | Дифференциальная диагностика при системных васкулитах | 6.1. Геморрагический васкулит. Клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз с геморрагическими заболеваниями и синдромами. Лечение. Другие системные васкулиты. Классификация. Основные клинические формы. Дифференциальный диагноз различных форм. Узелковый полиартериит. Болезнь Бехчета. Принципы лечения. | 4 |
|  |  | КОЛЛОКВИУМ ПО ГЕМАТОЛОГИИ | 4 |
| **II** | **Артрология** |  | 28 ч. |
| 7 | Дифференциальная диагностика при суставном синдроме | 7.1.Остеоартроз. Клиника диагностика и лечение. Дифференциальный диагноз с ревматоидным артритом. | 4 |
| 7.2.Ревматоидный артрит. Определение. Классификация. Патогенетические механизмы (роль аутоиммунных нарушений и генетических факторов). Клинические проявления с учетом стадии, остроты течения и вовлечения в патологический процесс других органов и систем организма. Лабораторно-инструментальная диагностика. Современные диагностические критерии. Дифференциальный диагноз. Лечение. Базисная терапия. Биологически активные препараты. | 4 |
| 7.3.Серонегативные спондилоартриты. Общие характеристики группы реактивных артритов. Болезнь Рейтера. Критерии диагностики. Болезнь Бехтерева. Псориатическая артропатия. Варианты течения. Диагностические критерии. Клиника. Диагностика. Дифференцированное лечение. | 4 |
| 7.4.Микрокристаллические артриты. Подагра. Метаболизм мочевой кислоты. Первичная и вторичная гиперурикемия. Клиническая картина. Рентгенологическая лабораторная диагностика. Критерии диагноза. Дифференциальный диагноз с хондрокальцинозом (псевдоподагрой). | 4 |
| 8 | Дифференциальная диагностика при системных болезнях соединительной ткани | 8.1. Системная красная волчанка. Клиника. Основные синдромы. Варианты течения. Методы диагностики. Принципы лечения.  8.2. Системная склеродермия. Клиника. Основные синдромы. Варианты течения. Методы диагностики. Принципы лечения.  8.3. Другие системные заболевания и синдромы. Дерматомиозит. Смешанное заболевание соединительной ткани. Синдром Шегрена. Антифосфолипидный синдром (первичный, вторичный). Дифференциальный диагноз с системной красной волчанкой и склеродермией. | 4  2  2 |
|  |  | КОЛЛОКВИУМ ПО АРТРОЛОГИИ И СИСТЕМНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ | 4 |
| **III** | **Кардиология.** |  | 64 ч. |
|  | Дифференциальная диагностика кардиомегалий. | 9.1. Дифференциальная диагностика кардиомегалий.  9.1.1. Дифференциальная диагностика и терапия при миокардитах. Классификация. Современные подходы к диагностике и дифференциальной диагностике. Принципы дифференцированной терапии.  9.1.2. Дифференциальная диагностика и терапия при кардиомиопатиях. Классификация. Современные подходы к диагностике и дифференциальной диагностике. Принципы лечения отдельных форм.  9.1.3. Дифференциальная диагностика и терапия при перикардите. Этиология и патогенез. Классификация. Основные клинические проявления при сухом и экссудативном перикардитах. Инструментальные исследования. Диагноз и дифференциальный диагноз при перикардитах. Показания к хирургическому лечению. Прогноз. | 4  4  4 |
| 10 | Дифференциальная диагностика при шумах в области сердца. | 10.1. Дифференциальная диагностика при шумах. Врожденные пороки сердца у взрослых. Понятие о «бледных» и «синих» пороках. Дефект межжелудочковой перегородки. Дефект межпредсердной перегородки. Коарктация аорты. Открытый артериальный проток. Бикуспидальный аортальный клапан. Клиника. Диагностика. Врачебная тактика.  10.2. Приобретенные пороки митрального и аортального клапанов сердца у взрослых.  10.3. Дифференциальная диагностика и лечение при инфекционном эндокардите. | 4  4  4 |
| 11 | Дифференциальная диагностика при кардиалгиях. | 11.1. Диагностика и лечение при стенокардии.  11.2. Дифференциальный диагноз и лечение при остром коронарном синдроме: ОКС без подъема ST и ОКС с подъемом ST. Осложнения инфаркта миокарда. Методы реваскуляризации. Показания и противопоказания к тромболитической терапии и чрескожным вмешательствам на коронарных артериях. Принципы сопроводительной терапии. | 4  4 |
| 12 | Диагностика и лечение нарушений ритма сердца. | 12.1. Диагностика и лечение наджелудочковых и желудочковых аритмий. Экстрасистолии. Синдром преждевременного возбуждения желудочков. Пароксизмальные суправентрикулярные тахикардии. Мерцательная аритмия, трепетание предсердий.  12.2. Диагностика и лечение желудочковых аритмий. Желудочковые пароксизмальные тахикардии. Фибрилляция желудочков. Диагностика. Лечение. Неотложная терапия при пароксизмальных желудочковых аритмиях.  12.3. Диагностика и лечение блокад сердца. Синоаурикулярная блокада, атриовентрикулярная блокада разной степени, блокада ножек пучка Гиса. Синдром Морганьи-Эдемса-Стокса. Показание к ЭКС. Неотложная терапия при приступе Морганьи-Эдемса-Стокса. | 4  4  4 |
| 13 | Диагностика и лечение при артериальной гипертонии | 13.1. Дифференциальная диагностика при артериальной гипертонии (эссенциальная и вторичные, симптоматические гипертензии). Эссенциальная гипертензия. Диагностика. Классификация по степени повышения АД. Оценка степени риска при артериальной гипертензии. Принципы профилактики и лечения. Неотложная терапия гипертонического криза.  13.2. Вторичные артериальные гипертензии. Артериальная гипертония при заболеваниях почек. Реноваскулярная АГ. Гиперальдостеронизм. АГ при заболеваниях щитовидной железы. Феохромоцитома. Лекарственная гипертония. Особенности клиники и диагностики. Дифференциальная диагностика. Методы исследования. | 4  4 |
| 14 | Дифференциальный диагноз при сердечной недостаточности | 14.1. Острая сердечная недостаточность. Основные синдромы. Сердечная астма. Отек легких. Дифференциальный диагноз при отеке легких. Лечение (Неотложная терапия).  14.2. Хроническая сердечная недостаточность. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференцированное лечение. | 4  4 |
|  |  | КОЛЛОКВИУМ ПО КАРДИОЛОГИИ | 4 |
| **IУ** | **Нефрология** |  | 20 ч. |
| 15 | Дифференциальная диагностика при измененном мочевом осадке | 15.1. Дифференциальная диагностика и лечение при пиелонефрите и мочевых инфекциях. Этиология и патогенез пиелонефрита. Классификация. Основные клинические проявления. Инструментальная и лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз при односторонних поражениях. Тактика лечения. Исходы. Прогноз. | 4 |
| 16 | Дифференциальная диагностика при нефротическом синдроме. | 16.1. Нефротический синдром. Причины. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Острый и хронический гломерулонефрит. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения. Лечение.  16.2. Амилоидоз. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз с хроническим гломерулонефритом. Принципы лечения. | 4  4 |
| 17 | Дифференциальная диагностика при почечной недостаточности. | 17.1.Хроническая почечная недостаточность. ХБП (хроническая болезнь почек). Причины развития. Классификация. Клиника. Лабораторная диагностика. Осложнения. Методы лечения ХПН. Консервативное лечение. Хронический гемодиализ. Показания к трансплантации почек. | 4 |
|  |  | КОЛЛОКВИУМ ПО НЕФРОЛОГИИ | 4 |
|  | **Гастроэнтеро логия, гепатология.** |  | 44 ч. |
| 18 | Дифференциальная диагностика при синдроме дисфагии | 18. 1. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение. | 4 |
| 19 | Дифференциальная диагностика при синдроме желудочной диспепсии | 19.1. Хронический гастрит, функциональная диспепсия.  19.2. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. | 4  4 |
| 20 | Дифференциальная диагностика при энтеропатиях. | 20.1. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика при заболеваниях тонкого кишечника (глютеновая энтеропатия-целиакия, болезнь Крона, энтерит, болезнь Уиппла, поражения кишечника при СПИДе) | 4 |
| 21 | Дифференциальная диагностика при колопатиях | 21.1. Язвенный колит. Клиника и диагностика. Дифференциальная диагностика с болезнью Крона толстого кишечника, туберкулезом, дизентерией, амебиазом, раком толстой кишки. Осложнения. Принципы лечения. | 4  4 |
| 21.2. Болезнь Крона. Клиника и диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения. |
| 22 | Дифференциальная диагностика при гепатомегалии и при желтушном синдроме | 22.1. Хронические гепатиты. Классификация, клиника, диагностика, лечение. | 4  4 |
| 22.2. Циррозы печени. Печеночная недостаточность и кома, неотложная терапия. |
| 23 | Дифференциальная диагностика при заболеваниях билиарной системы | 23.1. Этиология и патогенез дискинезии желчных путей и хронического холецистита. Основные клинические проявления. Терапевтические аспекты состояний, возникших после холецистэктомий. Классификация. Лабораторно-инструментальная диагностика функциональных и воспалительных заболеваний желчных путей. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. | 4 |
| 24 | Дифференциальная диагностика при заболеваниях поджелудочной железы | 24.1. Хронический панкреатит: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика с раком поджелудочной железы. Лечение. | 4 |
|  |  | КОЛЛОКВИУМ ПО ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ И ГЕПАТОЛОГИИ | 4 |
| **У** | **Пульмонология** |  | 36 ч. |
| 25 | Дифференциальная диагноз при легочных инфильтратах | 25.1. Дифференциальный диагноз при инфильтративных поражениях легких (пневмония, рак, туберкулез, эозинофильный инфильтрат, абсцесс легкого, экссудативный плеврит).  25.1. Дифференцированная терапия при пневмониях | 4  4 |
| 26 | Дифференциальный диагноз при диссеминированных поражених легких | 26.1 Дифференциальный диагноз при синдроме легочной диссеминации (интерстициальная пневмония, экзогенный альвеолит, легочный фиброз, саркоидоз, гистиоцитозы, легочный альвеолярный протеиноз и микролитиаз). ИФА, лекарственные пневмопатии‚ поражение легких при диффузных заболеваниях соединительной ткани. Дифференциальный диагноз с диссеминированным туберкулезом и метастатическим поражением легких. ОДН, респираторный дистресс-синдром (синдром острого повреждения легких), дифференциальный диагноз, неотложная терапия. | 4 |
| 27 | Дифференциальный диагноз при бронхообструктивном синдроме | 27.1. Дифференциальный диагноз и лечение при ХОБЛ.  27.2. Дифференциальный диагноз и лечение при бронхиальной астме. Классификация по степени тяжести. Фенотипы. Лечение. Неотложная терапия при астматическом статусе. | 4  4 |
| 28 | Хроническое лёгочное сердце (пульмогенная легочная гипертензия) | 28.1.Хроническое легочное сердце. Причины. Классификация. Клиника. Диагностика (ЭКГ, ЭХО). Лечение.  28.2. Тромбоэмболия легочной артерии. Острое и подострое легочное сердце. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и неотложная терапия | 4  4 |
| 29 | Дифференциальный диагноз при синдроме лихорадки | 29.1. Лихорадка неясного генеза – причины, классификация, дифференциальный диагноз и лечение. | 4 |
|  |  | КОЛЛОКВИУМ ПО ПУЛЬМОНОЛОГИИ | 4 |
|  | ИТОГО |  | 240 ч. |