

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО ОСНОВНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ –
ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ
В АСПИРАНТУРЕ ПО НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
3.1.27 РЕВМАТОЛОГИЯ

СПЕЦИАЛЬНАЯ ДИСЦИПЛИНА РЕВМАТОЛОГИЯ

Принципы и методы активного наблюдения больных с ревматическими заболеваниями. Ревматические заболевания, входящие в компетенцию врача ревматолог

Структура и функции соединительной ткани. Роль инфекции в возникновении ревматических заболеваний.

Основные классы медиаторов воспаления. Ревматоидный артрит: этиология, патогенез, роль паннуса, классификация, диагностические критерии. Ранние проявления, дифференциальный диагноз, поздний суставной синдром. Внесуставные изменения, причины анемии, варианты течения, осложнения. Определение степени активности, рентгенологическая диагностика, критерии прогноза. Принципы лечения, подбора базисной терапии, роль НПВС, ГКС. Виды реабилитации, роль ЛФК, ФТЛ. Метотрексат: механизм действия, показания, противопоказания, осложнения при применении, мониторинг за развитием побочных эффектов. НПВС: механизм действия, показания, противопоказания, осложнения при применении, мониторинг за развитием побочных эффектов. Роль циклооксигеназы. ГКС: механизм действия, показания, противопоказания, осложнения при применении, мониторинг за развитием побочных эффектов.

Серонегативные спондилоартриты: классификация, общность этиологии, патогенеза, роль HLA-B27, общие признаки, диагностические критерии.

Реактивные артриты: классификация, диагностические критерии, клиника, диагностика, схемы лечения. Псориатический артрит: эпидемиология, взаимосвязь с кожными поражениями, клиника суставного синдрома. Диагностические критерии, рентгенологические изменения. Принципы лечения. Анкилозирующий спондилоартрит: эпидемиология, патоморфология, ранние проявления со стороны костно-суставной системы. Диагностические критерии, дифференциальный диагноз, тактика лечения и реабилитация. Инфекционные артриты: этиология, особенности клиники суставного синдрома при различной этиологии, постановка диагноза.

Подагра: эпидемиология, понятие о первичной и вторичной подагре, клиника суставного синдрома, факторы, провоцирующие острый подагрический приступ. Подагра: поражение почек, сердца, взаимосвязь с сахарным диабетом, нарушением жирового обмена, диагностические критерии. Подагра: рентгенологические признаки, принципы лечения острого подагрического артрита, хронического артрита, подагрической нефропатии.

Принципы лечения бессимптомной гиперурикемии. Диетотерапия подагры.

Пирофосфатная артропатия: клинические формы, критерии диагноза, дифференциальный диагноз.

Остеоартроз: эпидемиология, этиология, патогенез, роль гликозаминогликанов хряща в развитии заболевания, факторы риска. Клинические проявления различной локализации. Инструментальные методы диагностики. Медикаментозное лечение. Хирургические методы лечения и реабилитация при остеоартрозе. Синдром боли в нижней части спины: этиология, клиника, диагностика, лечение. Корешковый синдром при остеохондрозе различной локализации.

Остеопороз: социальная значимость, факторы риска классификация. Клинические проявления, лабораторная инструментальная диагностика. Принципы лечения и профилактики.

Синдром гипермобильности суставов: диагностика, клиническая значимость.

Острая ревматическая лихорадка: этиология, патогенез, классификация. Клиника, лабораторная диагностика. Диагностические критерии острой ревматической лихорадки. Этиотропная терапия острой ревматической лихорадки. Патогенетическая терапия Профилактика

Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинко-диагностические критерии митрального стеноза, митральной недостаточности. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинко-диагностические критерии аортального стеноза, аортальной недостаточности. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинко-диагностические критерии пороков трехстворчатого клапана. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинко-диагностические критерии комбинированных и сочетанных пороков. Принципы лечения пороков сердца, профилактика вторичных инфекционных эндокардитов.

Легочная гипертензии: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Тактика ведения больных с хронической ревматической болезнью сердца и мерцательной аритмией. ДМПП: гемодинамика, клиника, диагностика, лечение. ДМЖП: гемодинамика, клиника, диагностика, лечение. Коарктация аорты: гемодинамика, клиника, диагностика, лечение.

Системная красная волчанка: этиология, патогенез, патоморфологии. Системная красная волчанка: классификация, клиника, диагностические критерии. Системная красная волчанка: лабораторная и иммунологическая диагностика. Волчаночный криз. Общие принципы лечения СКВ. Методология пульс-терапии (ГКС, цитостатики, комбинированная). Методы интенсивной терапии СКВ. Беременность и СКВ. Тактика ведения больных СКВ на стационарном и амбулаторном этапах.

Системный склероз: классификация, факторы риска, патогенез, морфология. Системный склероз: клинические проявления (поражение кожи, кровеносных сосудов, синдром Рейно, суставной синдром, висцеральные поражения). Диагностические критерии системного склероза. Лабораторно-инструментальные методы диагностики СС. Принципы лечения системного склероза (немедикаментозное, медикаментозное, физиотерапевтическое).

Синдром Шегрена: этиология, патогенез, патоморфология. Клинико-лабораторные проявления синдрома Шегрена. Полимиозит/дерматомиозит: классификация, этиология, патоморфология. Клинико-лабораторные проявления заболевания. Диагностические критерии, дифференциальный диагноз, принципы лечения. Диагностические критерии и принципы лечения синдрома Шегрена.

Смешанное заболевание соединительной ткани: клинко-лабораторные изменения, диагностика, принципы лечения. Ревматическая полимиалгия: клинко-лабораторные изменения, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Системные васкулиты: определение, патоморфология, варианты классификаций. Симптомы генерализованного процесса, лабораторные и иммунологические изменения, методы верификации диагноза. Общие принципы лечения системных васкулитов.

Васкулиты крупных сосудов: гигантоклеточный артериит, неспецифический аортоартериит, клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения.

Васкулиты сосудов среднего калибра: узелковый полиартериит, микроскопический полиангиит, синдром Черджа-Страуса клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения.

Васкулиты сосудов среднего калибра: облитерирующий тромбангиит, гранулематоз Вегенера: клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения.

Васкулиты сосудов мелкого калибра: болезнь Шенлейн - Геноха, уртикарный васкулит: клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения. Васкулиты сосудов мелкого калибра: криоглобулинемический, Бехчета: клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения.

Некоронарогенные поражения миокарда: классификация (ВОЗ). Миокардиодистрофии: определение, классификация, патогенез, клиника, общие принципы лечения. Миокардиодистрофии при эндокринной патологии (сахарный диабет, заболевания щитовидной железы, патологический климакс, андропауза), патогенез, клиника, общие принципы лечения. Миокардиодистрофии физического перенапряжения: патогенез, клиника, общие принципы лечения.

Миокардиты: этиология, патогенез, классификация. Миокардиты: клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения. Кардиомиопатии: классификация (ВОЗ, 1996г). Дилатационная кардиомиопатия: этиология, гемодинамика, клиника, диагностика, лечение. Гипертрофическая кардиомиопатия: этиология, гемодинамика, клиника, диагностика, лечение. Рестриктивная кардиомиопатия: этиология, гемодинамика, клиника, диагностика, лечение. Аритмогенная дисплазия правого желудочка: этиология, гемодинамика, клиника, диагностика, лечение. Ишемическая и клапанная кардиомиопатия: этиология, гемодинамика, клиника, диагностика, лечение.

Перикардиты: этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, лечение. Инфекционный эндокардит: этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностические критерии. Дифференциальный диагноз. Принципы медикаментозной терапии, показания для хирургического лечения. Принципы антибактериальной терапии, классификация антибиотиков по силе противомикробного действия, механизму действия, химической структуре, понятие о первичной и вторичной резистентности к антибактериальной терапии. Профилактика.

Хроническая сердечная недостаточность: этиология, понятие систолической и диастолической дисфункции сердца, нейрогуморальные механизмы ХСН. Хроническая сердечная недостаточность и сердечно-сосудистый континуум. Хроническая сердечная недостаточность: классификации, клинические проявления, методы диагностики. Общие принципы лечения, понятие об основных, дополнительных и вспомогательных средствах при лечении ХСН. Обучение больного (контроль веса, диуреза, мотивация на постоянное лечение, диетический режим, двигательная активность). Принципы лечения больных с синусовым ритмом и мерцательной аритмией с различными функциональными классами ХСН.

Список рекомендуемой литературы

1. Российские клинические рекомендации. Ревматология /под ред. Е.Л. Насонова.- М.: ГЭОТАР-Медиа,2021.- 464 с.
2. Ревматология. Фармакотерапия без ошибок: руководство для врачей/ [В.И. Мазуров и др.]; под ред. В.И. Мазурова, О.М. Лесняк.- М.:Е-ното,2017.-528 с.
3. Ревматоидный артрит : руководство для врачей / под ред. А. М. Лилы. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024 - 272 с.
4. Ревматология. Клинические лекции / под ред. проф. В. В. Бадокина - Москва : Литтерра, 2014 - 592 с.
5. Насонов Е.Л., Каратеев Д.Е., Балабанова Р.М. Ревматоидный артрит. В кн.: Ревматология. Национальное руководство. Под ред. Е.Л. Насонова, В.А. Насоновой. Москва: ГЭОТАР-Медиа; 2008.
6. Отдельные проблемы при лечении ревматических заболеваний / Е. Л. Насонов, Л. Н. Денисов, Н. М. Кошелева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011
7. Ревматология : учебное пособие / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. -Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023 - 408 с.
8. Инновационная терапия заболеваний суставов и позвоночника: руководство для врачей / Н.В. Чичасова, А.А. Годзенко, Т.В. Коротаева (и др.); под ред. А.М. Лилы. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 248 с.
9. Краткое иллюстрированное руководство. Ревматология для практикующего врача. Второе издание / Под редакцией Лилы А.М., Каратеева А.Е. Издатель ООО «ГРУППА РЕМЕДИУМ». Москва, 2024.
10. Ревматология. Оксфордский справочник / Клуни Гэвин, Уилкинсон Ник, Никифору Елена; Издательство: ГЭОТАР-Медиа, Москва, 2022 г.

Заведующий кафедрой терапии
института дополнительного профессионального образования



Игнатова Г.Л.