

Министерство науки и образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.М.АММОСОВА
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ



**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ В АСПИРАНТУРУ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ: 31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

Профиль: 14.01.04 Внутренние болезни

Якутск 2016

ПРОГРАММА

вступительных испытаний по профилю: **14.01.04 Внутренние болезни**

Вступительные испытания проводятся в форме беседы по вопросам билета:

1. Вопрос из общей части
2. Вопрос из специальной части
3. Вопрос из специальной части

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Роль отечественных ученых в разработке различных областей внутренней медицины.

Деонтология и медицинская этика врача. Организация терапевтической помощи населению, особенности стационарной и амбулаторной помощи. Основы медико-социальной экспертизы, вопросы управления, экономики и планирования терапевтической службы, понятие о страховой медицине, ее особенностях в РФ и значение в работе терапевтических подразделений. Роль лабораторной диагностики ведущих синдромов при патологии внутренних органов. Роль рентгенологических и радиоизотопных методов обследования в диагностике патологии внутренних органов.

Основные эндоскопические методы обследования в клинике внутренних болезней.

Теория диагностического процесса. Причины и характер врачебных ошибок.

Профилактическая направленность современной медицины. Перспективы реформирования медицинской помощи населению в современных условиях.

Осложнения фармакотерапии. Лекарственная непереносимость. Общие принципы диетотерапии при заболеваниях внутренних органов. Медицинская классификация болезней, МКБ-10, медицинские экономические стандарты РФ.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Гипертоническая болезнь. Этиология, патогенез, понятие, дифференциальный диагноз, клиника, классификация, принципы лечения гипертонической болезни. Симптоматические артериальные гипертензии. Особенности клиники, критерии диагностики, лечение. Ревматизм. Этиология, патогенез, основные клинические формы, клиничко-лабораторная диагностика активности процесса, лечение. Пороки сердца. Этиология, гемодинамика, клиника. ИБС. Определение, этиология, основные факторы риска. Клинические формы. Профилактика, лечение. Сердечная недостаточность. Понятие, классификация, клиника хронической сердечной недостаточности. Принципы профилактики и лечения. Классификация нарушений ритма (автоматизма, возбудимости, проводимости). Причины, механизмы возникновения, клиника, лечение.

Инфекционный эндокардит. Этиология, патогенез, клиника острых, подострых форм, критерии диагностики, лечение. Перикардит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение сухого, экссудативного и констриктивного перикардитов.

Кардиомиопатии. Классификация, клиника, диагностика, врачебная тактика.

Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме болей в грудной клетке.

Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при остром коронарном синдроме и инфаркте миокарда. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при аритмическом синдроме. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме брадиаритмии.

Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме кардиомегалии.

Дифференциальный диагноз при пороках сердца. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при выпоте в полость перикарда. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при шоке. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме артериальной гипотонии. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме артериальной гипертензии. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме острой сердечной недостаточности. Дифференциальный диагноз и

врачебная тактика при синдроме хронической сердечной недостаточности. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при отечном синдроме. Пневмония. Этиология, клиника, классификация, принципы лечения. Хроническая обструктивная болезнь легких. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение. Рак легкого. Классификация, ранняя диагностика, клиника. Бронхиальная астма. Этиология, патогенез, классификация, диагностика клинико- патогенетических вариантов. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, лечение приступа бронхиальной астмы. Абсцесс и гангрена легких. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение. Экссудативный плеврит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология, патогенез, клиника, лечение. Тромбоэмболия легочной артерии. Причина, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Легочное сердце. Определение, классификация, клиника, диагностика, лечение. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при заболеваниях при легочном инфильтрате.

Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при очаговых изменениях в легких и полости легком. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при бронхообструктивном синдроме. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при ХОБЛ и БА, отличие обструктивного синдрома и лечебной стратегии. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме выпота в плевральную полость.

Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при кровохарканье. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме легочной диссеминации (диффузные поражения легких). Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при острой и хронической дыхательной недостаточности. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при ТЭЛА. Язвенная болезнь. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, принципы лечения язвенной болезни и их физиологическое обоснование.

Хронический гастрит. Классификация, методы исследования, клиника, лечение.

Рак желудка. Диагностика, тактика лечения. Хронические энтериты и колиты. Этиология, патогенез, клинико-лабораторная диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.

Хронический холецистит и холангит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, терапия, санаторно-курортное лечение. Хронический гепатит. Определение, этиология, механизмы хронизации, классификация, клиника, критерии диагностики, терапия, профилактика. Заболевания толстой кишки: неспецифический язвенный колит, рак толстой кишки, болезнь Крона. Критерии диагностики, лечение. Рак толстой кишки. Клиника в зависимости от локализации, критерии диагностики, лечение. Желчно - каменная болезнь. Причины камнеобразования, патогенез, клиника, осложнения, диагностика, терапия, физиотерапевтическое и санаторно-курортное лечение. Цирроз печени. Классификация, патогенез, клиника, критерии диагностики, дифференциальный диагноз, лечение. Хронический панкреатит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечебное питание, фармакотерапия. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при болях в животе различной локализации. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме гепатомегалии. Синдромальный диагноз при заболеваниях желудочно-кишечного тракта (гепатомегалия, желтуха). Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме «желтуха». Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме портальной гипертензии. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при желудочно-кишечном кровотечении. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при энтеральном синдроме. Предраковые состояния. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при колитическом синдроме.

Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме мальабсорбции. Дисбиоз кишечника: причины, клиника, диагностика, лечебная тактика. Дифференциальный диагностика и лечебная тактика при хроническом гастрите, язвенной болезни и раке желудка. Дифференциальная диагностика и врачебная тактика при

заболеваниях поджелудочной железы. Общие принципы диетотерапии при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Дифференциальная диагностика заболеваний, проявляющихся дисфагией. Дифференциальная диагностика и терапия холецистопатий. Острый гломерулонефрит. Этиология, патогенез, клиника, течение, профилактика, лечение.

Хронический пиелонефрит. Этиология, патогенез, клиника, лечение. Хронический гломерулонефрит. Этиология, патогенез, клинические и морфологические формы, течение, принципы лечения. Амилоидоз почек. Нефротический синдром. Хроническая болезнь почек. Этиология, патогенез классификация, принципы лечения. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при нефритическом синдроме.

Дифференциальный диагноз при заболеваниях, проявляющихся нефритическим и нефротическим синдромами). Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при нефротическом синдроме. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при острой почечной недостаточности. Дифференциальный диагноз при почечной недостаточности.

Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при хронической почечной недостаточности. Особенности заболевания почек при системных заболеваниях соединительной ткани, у больных сахарным диабетом. Дифференциальный диагноз и современная терапия больных пиелонефритом. В-12 и фолиево-дефицитные анемии. Причины дефицита витамина В-12 и фолиевой кислоты. Клиника, лечение.

Железодефицитная анемия. Причины дефицита железа, клиника, лечение. Гемолитические анемии. Классификация. Дифференциальная диагностика. Принципы терапии. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при анемиях. Агранулоцитоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Хронический миелолейкоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Хронический лимфолейкоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Эритропения. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика с эритроцитозами, лечение. Геморрагические диатезы. Классификация, клиничко-лабораторная характеристика тромбоцитопений, тромбоцитопатий, принципы терапии. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при геморрагическом синдроме. Острый лейкоз. Этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии.

Гипопластическая анемия. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии. Лимфогрануломатоз. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при лимфопролиферации. Миеломная болезнь. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при остеодеструктивном синдроме (миеломная болезнь). Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при панцитопеническом синдроме. Современная фармакотерапия острых и хронических лейкозов. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при миелолипролиферации. Роль трансплантации стволовых гемопоэтических клеток в лечении различных заболеваний. Диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса). Патогенез, клиника, диагностика. Основные принципы лечения тиреотоксикоза. Сахарный диабет. Понятие, этиология, патогенез, классификация, виды и клиника, критерии диагностики. Осложнения сахарного диабета. Ревматоидный артрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, терапия, санаторно-курортное лечение.

Системная склеродермия. Вопросы этиологии и патогенеза, клиника, дифференциальная диагностика с другими коллагенозами, лечение. Системная красная волчанка. Вопросы этиологии и патогенеза, клиничко-лабораторная диагностика, дифференциальный диагноз, лечение. Амилоидоз. Особенности клинических проявлений, критерии диагностики, лечение. Васкулиты. Узелковый периартериит и болезнь Шенляйн - Геноха. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при суставном синдроме. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при системных заболеваниях соединительной ткани.

Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при лихорадке и синдроме ускоренного СОЭ. Пневмокониозы. Определение, классификация, этиологии, патогенез, клиника, лечение и профилактика.

Профессиональная бронхиальная астма. Причины, клиника, течение, лечение, профилактика. Интоксикация ядохимикатами в сельском хозяйстве. Группы ядохимикатов, патогенез, клиника, лечение, профилактика. Профилактика и методы раннего выявления профессиональных заболеваний. Хроническая свинцовая интоксикация. Пути проникновения яда в организм, основные клинические синдромы, их патогенез, диагностика, лечение и профилактика. Хроническая интоксикация ароматическими углеводородами. Особенности патогенеза и клинических проявлений, лечение. СВЧ-синдром. Патогенез, клиника, диагностика, лечение. Профессиональные пылевые и токсические бронхиты. Клиника, лечение, профилактика. Неотложная помощь при отравлении токсическими жидкостями: метанол, дихлорэтан. Баротравма легких. Патогенез, клиника, лечение. Отравление кислородом, углекислым газом. Патогенез, клиника, лечение. Силикоз. Патогенез, клиника, лечение и профилактика.

Вибрационная болезнь. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Заболевания органов желудочно-кишечного тракта у раненых. Патогенез, клиника, диагностика, лечение. Комбинированные радиационные поражения, их структура, краткая характеристика и особенности течения. Особенности поражающего действия нейтронного излучения. Синдром длительного раздавливания. Поражение внутренних органов, патогенез, клиника. Острая лучевая болезнь. Классификация, клинические формы, прогноз степени тяжести, основные диагностические критерии. Стратегия лечения костно-мозговой формы острой лучевой болезни.

Биологическое действие ионизирующего излучения. Патогенез острой лучевой болезни.

Острые интоксикации в условиях ВМФ. Принципы и методы неотложной терапии.

Ожоговая болезнь. Патогенез, клиника, лечение. Задачи терапевта в лечении больных ожоговой болезнью. Утопление в пресной и морской воде. Неотложная помощь.

Декомпрессионная болезнь. Этиопатогенез, клиника, лечение. Заболевания органов дыхания у раненых. Патогенез, клиника, диагностика, лечение. Этиопатогенетические факторы поражений, вызванных ионизирующим излучением. Понятие о синкопальном состоянии. Острая сердечная недостаточность. Клиника, лечение. Дифференциальный диагноз ком (мозговой, печеночной, уремической, алкогольной). Комы при сахарном диабете (гипогликемическая, кетоацидотическая, гиперосмолярная, лактатацидотическая), диагностика, неотложная терапия. Анафилактический шок. Понятие о лекарственной болезни. Анафилактический шок при ужалении насекомых и пищевой аллергии. Анафилактоидные реакции. Неотложная терапия. Алкогольная кома. Клиника в зависимости от степени тяжести комы, диагностика, лечение. Аддисонический криз, диагностика, неотложная терапия. Тиреотоксический криз, диагностика, препараты для неотложной терапии. Отравление барбитуратами. Клиника, диагностика и неотложная терапия. Острая дыхательная недостаточность. Причины, патогенез, клиника, врачебная тактика. Пневмоторакс. Клиника, неотложная терапия. Тромбоэмболия легочной артерии, клиника, диагностика, неотложная помощь. Астматическое состояние при бронхиальной астме. Особенности клинических проявлений в зависимости от стадии. Неотложная терапия. Клиническая фармакология средств для купирования статуса. Печеночная кома. Причины, клиника, диагностические критерии, профилактика. Бытовые отравления (ФОС, уксусной эссенцией, метиловым и этиловым спиртом, угарным газом). Отравление барбитуратами, транквилизаторами. Клиника, диагностика, неотложная помощь.

Острая почечная недостаточность. Причины, патогенез, клиника, диагностика. Клиническая фармакология средств для неотложной терапии и показания к гемодиализу.