

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

«Утверждаю»

Проректор по непрерывному образованию
и международному сотрудничеству
д.м.н., профессор И.Г.Комиссинская

«_____» _____ 201__ г.

***ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА (СОБЕСЕДОВАНИЯ)
В ОРДИНАТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ»***

- 1) Хирургическая анатомия грудной клетки. Границы и строение костно-мышечного каркаса. Топография межреберий. Формы груди в норме и при патологии внутренних органов.
- 2) Хирургическая анатомия легких. Особенности их эмбриогенеза. Долевое и сегментарное строение легких, - практическое значение для диагностики и хирургического лечения.
- 3) Топографическая анатомия средостения. Его границы, органы и анатомические образования представляющие средостение и их взаимное расположение.
- 4) Анатомическое строение плевральных полостей. Границы и топография плевральных синусов. Особенности иннервации плевральных листков.
- 5) Лимфатический аппарат легких. Пути оттока лимфы в норме. Современные топографо-анатомические классификации внутригрудных лимф. узлов и их прикладное значение.
- 6) Диафрагма - анатомическое строение и физиологическое значение.
- 7) Основы клинической физиологии легких. Механизмы вдоха и выдоха. Основные параметры вентиляции определяемые при спирометрии и их нормальные величины.
- 8) Хирургическая анатомия пищевода. Методы диагностики его повреждений и заболеваний. Оперативные доступы к пищеводу и основные типы хирургических вмешательств.
- 9) Алгоритм обследования торакальных больных. Методы исследований, принятые в торакальной хирургии и их диагностическая ценность, в зависимости от характера патологии.
- 10) Предоперационная оценка пациента с легочной патологией. Понятия о функциональной операбельности и категориях риска. Общая и специальная подготовка больных к операциям по поводу заболеваний легких.
- 11) Пороки развития бронхо-легочной системы, связанные с недоразвитием органа или его тканевых элементов - классификация, диагностика, показания к хирургическому лечению.
- 12) Пороки развития бронхо-легочной системы, связанные с наличием избыточных дизэмбриогенетических формирований - клиника, особенности диагностики и

хирургическое лечение.

13) Травма груди. Классификация. Понятия о сочетанной и комбинированной травме. Частота повреждений груди в военное и мирное время. Основные причины летальности.

14) Симптоматика и диагностика травм груди. Основные патоморфологические и функциональные нарушения при тяжелых повреждениях. Показания к экстренному оперативному вмешательству.

15) Переломы ребер. Понятие о реберном клапане. Лечение переломов ребер, способы фиксации при флотирующих переломах.

16) Переломы грудины - диагностика, показания к оперативному лечению. Понятия о контузионных повреждениях легких и сердца.

17) Травматический пневмоторакс - виды (открытый, закрытый и клапанный), диагностика, методы лечения, показания к операции.

18) Травматический гемоторакс - классификация, диагностика, тактика лечения и показания к операции.

19) Травматические повреждения трахеи и крупных бронхов - клиника, диагностика и лечение.

20) Ранения сердца - клиника, диагностика и техника экстренного оперативного вмешательства.

21) Бронхоэктатическая болезнь. Патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика и тактика лечения. Показания к оперативному вмешательству.

22) Острые инфекционные деструкции легких - определение, этиология, механизмы патогенеза и клиническая картина основных нозологических форм.

23) Острые инфекционные деструкции легких - дифференциальный диагноз, методы инструментальной и лабораторной диагностики. Принципы лечения и показания к оперативному вмешательству.

24) Гангрена легкого - причины, клиническая картина, особенности течения и тактика лечения.

- 25) Осложнения острых инфекционных деструкций легких - легочное кровотечение, пиопневмоторакс, флегмона грудной стенки. Диагностика и методы лечения.
- 26) Эмпиема плевры. Классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика и тактика лечения. Показания к оперативному вмешательству.
- 27) Хронический абсцесс легкого - клиническая картина, дифференциальная диагностика и принципы лечения.
- 28) Медиастиниты - первичные, вторичные и послеоперационные. Особенности клинических проявлений и лечебной тактики в зависимости от причин возникновения.
- 29) Новообразования средостения - классификация, дифференциальный диагноз, методы диагностики и способы лечения.
- 30) Заболевания вилочковой железы - классификации, клинические проявления, дифференциальная диагностика и принципы лечения.
- 31) Понятие о кровохарканье и легочном кровотечении. Классификация, причины, дифференциальная диагностика.
- 32) Легочные кровотечения - принципы лечения, методы временной остановки кровотечения. Показания к оперативному вмешательству.
- 33) Спонтанный пневмоторакс - определение, виды, клинические проявления и принципы лечебной тактики.
- 34) Спонтанный пневмоторакс - осложнения, показания к операции, методы и техника современных оперативных вмешательств.
- 35) Асфиксия. Определение. Типичные причины. Клиническая картина острой обструкции дыхательных путей. Лечебная тактика.
- 36) Рак легкого - этиология, распространенность, классификация, симптоматика и клинико-рентгенологические формы.
- 37) Алгоритм обследования больных с подозрением на рак легкого. Способы гистологической верификации диагноза. Патоморфологическая классификация рака легкого.

- 38) Современные методы определения распространенности опухолевого поражения. Принципы TNM - стадирования и группировка больных по стадиям 0 - IV.
- 39) Показания к хирургическому лечению. Виды операций при раке легкого. Особенности резекций легкого при злокачественных опухолях.
- 40) Мелкоклеточный рак легкого - классификация, особенности течения и способы лечения.
- 41) Анатомические и функциональные признаки неоперабельности рака легкого.
- 42) Химиотерапевтическое лечение рака легкого - показания и противопоказания, осложнения. Характеристика основных препаратов первой линии химиотерапии.
- 43) Понятие о адьювантной и неоадьювантной химиотерапии. Показания и схемы лечения.
- 44) Общие принципы лучевой терапии рака легкого. Показания, противопоказания и осложнения.
- 45) Паранеопластические синдромы - причины возникновения и виды. Синдром Мари-Бамбергера.
- 46) Атипичные формы рака легкого (рак Пенкоста, медиастинальный, диссеминированный рак и др.) - клиничко-анатомическая характеристика и особенности лечения.
- 47) Карциноиды легких - классификация, особенности клинического течения, диагностика и принципы лечения.
- 48) Доброкачественные новообразования легких - частые нозологические формы, дифференциальная диагностика и особенности хирургического лечения.
- 49) Перикардиты - классификация, этиология, клиника, методики пункций полости перикарда и способы оперативного вмешательства.
- 50) Классификация резекций легких и виды пневмонэктомий. Послеоперационный период. Особенности ведения больных после удаления легкого и частичных резекций.

51) Трансплантация легких. Виды трансплантаций легких. Показания к трансплантации. Особенности операций и принципы послеоперационного ведения больных.

52) Эмфизема легких. Определение и классификация. Показания к оперативному лечению и виды оперативных вмешательств.

53) Стенозы трахеи - этиология, методы диагностики, лечебная тактика, роль эндоскопических методов лечения. Показания к резекции трахеи.