

Вопросы к экзамену по хирургическим болезням для студентов 4 курса лечебного факультета и МФИУ.

1. Актуальные вопросы хирургии. Деонтология в хирургии

Составные части и задачи учебной дисциплины «Хирургические болезни». История развития хирургии в Беларуси. История кафедры. Актуальные вопросы и направления развития хирургии. Деонтология в хирургии.

2. Острый и хронический аппендицит, осложнения острого аппендицита

Анатомо-физиологические сведения о слепой кишке и червеобразном отростке. Классификация острого и хронического аппендицита. Этиология и патогенез острого аппендицита. Клиническая картина острого и хронического аппендицита. Клиническая симптоматика острого аппендицита при типичном расположении червеобразного отростка. Клинические особенности аппендицита при атипичном расположении червеобразного отростка. Особенности клинической картины острого аппендицита у детей, пожилых людей, беременных. Клиническая симптоматика хронического аппендицита. Принципы диагностики острого и хронического аппендицита. Лечение острого и хронического аппендицита, виды операций, трудности и ошибки лечения. Послеоперационное ведение пациентов. Классификация осложнений острого аппендицита. Клиническая симптоматика, лабораторная и инструментальная диагностика осложнений острого аппендицита, трудности диагностики и лечения. Аппендикулярный инфильтрат. Аппендикулярный абсцесс. Перитонит при остром аппендиците: виды, тактика лечения. Раневая инфекция. Дифференциальная диагностика осложнений острого аппендицита. Осложнения со стороны других органов и систем. Принципы лечения осложнений острого аппендицита.

3. Грыжи

Определение понятий в герниологии, классификация грыж по происхождению, локализации, течению. Этиопатогенез грыж (предрасполагающие и производящие факторы). Общая симптоматология грыж, диагностика и оперативное лечение. Осложнения грыж: классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Ущемленная грыжа. Воспаление грыжи. Невправимость грыжи. Копростаз. Грыжи белой линии живота: анатомические данные, клиническая картина, диагностика, методы лечения. Пупочные грыжи: анатомические данные, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Паховые грыжи: анатомические данные, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Бедренные грыжи: анатомические данные, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Понятие о рецидивных грыжах. Послеоперационные грыжи: клиническая картина,

диагностика, лечение. Выбор оперативного вмешательства при грыжах. Натяжные и ненапряжные методики герниопластики. Редкие формы грыж.

4. Острый панкреатит

Анатомо-физиологические сведения о поджелудочной железе. Топографическая анатомия поджелудочной железы. Классификация острого панкреатита. Этиопатогенез острого панкреатита. Клиническая семиотика острого панкреатита в зависимости от формы заболевания. Лабораторная и инструментальная диагностика острого панкреатита. Оценка тяжести острого панкреатита. Дифференциальная диагностика острого панкреатита. Тактика лечения острого панкреатита: консервативное лечение, показания к оперативному лечению, виды оперативных вмешательств.

5. Заболевания желчных путей

Анатомо-физиологические сведения о желчном пузыре и желчных протоках. Классификация заболеваний желчного пузыря и желчных протоков. Методика обследования пациентов с заболеваниями желчного пузыря и желчных протоков. Желчнокаменная болезнь. Острый и хронический холецистит: классификация, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, виды операций. Осложнения желчнокаменной болезни: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Возможности использования современных малоинвазивных технологий в диагностике и лечении пациентов с билиарной патологией. Дифференциальная диагностика острого холецистита. Холедохолитиаз: причины, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение. Стенозы большого сосочка двенадцатиперстной кишки: причины, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение. Холангит: причины, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение. Синдром Мириззи: причины, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение. Желчные свищи и желчнокаменная непроходимость: причины, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение. Доброкачественные опухоли желчного пузыря: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

6. Кишечная непроходимость

Острая кишечная непроходимость: определение понятия, классификация (по уровню обструкции, по морфофункциональной природе, стадиям), этиология, патогенез. Особенности этиопатогенеза при толстокишечной непроходимости. Методы обследования пациентов с кишечной непроходимостью. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика синдрома кишечной непроходимости. Лечебно-диагностический комплекс: понятие, содержание, оценка результатов. Принципы дифференцированной диагностики и лечения острой кишечной непроходимости. Показания к оперативному лечению острой кишечной непроходимости, предоперационная подготовка, особенности

ведения послеоперационного периода, виды и задачи оперативного пособия. Профилактика острой кишечной непроходимости.

7. Осложнения гастродуоденальных язв

Этиология и патогенез прободной язвы. Клиническая картина прободения в свободную брюшную полость, атипичного прободения (в забрюшинное пространство, сальниковую сумку). Клиническая картина «прикрытой» перфорации. Методы диагностики прободения, дифференциальная диагностика. Предоперационная подготовка, методы хирургических вмешательств при прободных язвах, ведение послеоперационного периода. Классификация, этиология и патогенез пенетрации язв желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиническая картина и диагностика пенетрации. Оперативное лечение пенетрирующей язвы, ведение послеоперационного периода. Патологическая анатомия и патогенез кровотечения при гастродуоденальных язвах. Клиническая картина кровотечения из язв желудка и двенадцатиперстной кишки. Методы диагностики кровотечения и оценка объема кровопотери. Этапы диагностики. Кровотечения - дифференциальная диагностика. Классификация язвенных гастродуоденальных кровотечений. Принципы лечения гастродуоденальных язвенных кровотечений: консервативное лечение, эндоскопический гемостаз (методы, возможности), показания к оперативному лечению, сроки, выбор операции, послеоперационный период, профилактика и лечение осложнений. Трудности и ошибки диагностики и лечения кровоточащих гастродуоденальных язв. Классификация, этиология и патогенез пилородуоденального стеноза, клиническая картина в зависимости от стадии заболевания. Рентгенологическая и эндоскопическая семиотика пилородуоденального стеноза. Дифференциальная диагностика пилородуоденального стеноза. Показания к оперативному лечению пилородуоденального стеноза, выбор метода операции в зависимости от стадии болезни, особенности ведения пред- и послеоперационного периодов. Каллезная язва: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

8. Перитонит

Анатомо-физиологические сведения о брюшине. Классификация перитонита (по этиологии, распространенности, клиническим стадиям), этиопатогенез перитонита. Понятие об абдоминальном сепсисе. Клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика перитонита. Принципы лечения перитонита: предоперационная подготовка, основные задачи и этапы оперативного вмешательства, принципы антибактериальной терапии острого перитонита, особенности ведения послеоперационного периода. Ограниченные перитониты (подпеченочный, поддиафрагмальный абсцесс, абсцесс Дугласова пространства, межкишечный абсцесс): причины, клиническая картина, диагностика. Современные методы лечения пациентов с перитонитом. Возможности эфферентных методов в комплексе лечения перитонита. Трудности и ошибки лечения пациентов с перитонитом.

9. Заболевания тонкой кишки

Болезнь Крона: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы консервативного лечения, показания к оперативному лечению, виды операций. Дивертикулы тонкой кишки: распространенность, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, осложнения заболеваний тонкой кишки.

10. Заболевания толстой кишки

Неспецифический язвенный колит: клиническая картина, диагностика, консервативное лечение, показания к оперативному лечению, виды операций. Дивертикулярная болезнь толстой кишки: определение, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Осложнения дивертикулярной болезни толстой кишки: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Кишечные свищи: определение, этиопатогенез, классификации по этиологии, морфологии, локализации, клиническая картина, диагностика, лечение, показания к оперативному лечению, виды операций.

11. Заболевания прямой кишки

Анатомо-физиологические сведения о прямой кишке. Классификация заболеваний прямой кишки. Специальные методы обследования в проктологии. Геморрой: определение понятия, классификация, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, показания к различным вариантам лечения. Осложнения геморроя. Анальная трещина: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Острый парапроктит: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Хронический парапроктит (свищи прямой кишки): этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Эпителиальный копчиковый ход: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Выпадение прямой кишки: определение понятия, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, варианты оперативных вмешательств. Этиология, механизмы патогенеза, особенности клинической картины кишечных кровотечений. Ранние и поздние признаки кишечного кровотечения. Дифференциальная диагностика гастродуоденальных и толстокишечных кровотечений. Принципы консервативного лечения, показания к операции, виды оперативных вмешательств при кишечных кровотечениях.

12. Заболевания сердца

Искусственное и вспомогательное кровообращение: принципы, показания к применению, защита миокарда. Классификация врожденных пороков сердца. Гемодинамические нарушения, клиническая картина, диагностика врожденных пороков сердца (открытый артериальный проток, дефект межпредсердной и межжелудочковой перегородки, аномальный дренаж легочных вен, болезнь Фалло). Показания к хирургическому лечению врожденных пороков сердца, методы и сроки оперативных вмешательств,

возможности чрескожных транслюминальных методов коррекции, прогнозы, исходы, профилактика. Показания к оперативному лечению и виды оперативных вмешательств при приобретенных пороках сердца, возможности чрескожных транслюминальных методов лечения. Протезирование клапанов сердца, пред- и послеоперационный период, исходы. История хирургического лечения ишемической болезни сердца. Показания к хирургическому лечению ишемической болезни сердца, выбор метода оперативного пособия, ближайшие и отдаленные результаты. Возможности чрескожных транслюминальных методов (ангиопластика, трансмиокардиальная лазерная реваскуляризация) в лечении ишемической болезни сердца. Постинфарктная аневризма сердца: диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций. Перикардиты: классификация, показания и виды оперативного лечения. Хирургия аритмий сердца (мерцательная аритмия, поперечная блокада, желудочковые и наджелудочковые аритмии). Диагностика аритмий сердца, методы коррекции (радиочастотная абляция, традиционная хирургия, искусственный водитель ритма и др.).

13. Заболевания аорты

Аневризмы аорты: классификация (по локализации, форме, происхождению, патогенезу, величине), гемодинамические нарушения, клиническая картина, диагностика, показания к оперативному лечению. Аневризмы дуги аорты. Аневризмы грудной части аорты. Аневризмы брюшной аорты. Осложненные формы аневризмы аорты (расслаивающая аневризма, полный и неполный разрывы): классификация, этиопатогенез, гемодинамические нарушения, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение (традиционные открытые и чрескожные транслюминальные операции). Коарктация аорты: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

14. Заболевания артерий

Определение понятия, этиопатогенез облитерирующих заболеваний артерий (облитерирующий атеросклероз, неспецифический аортоартериит, облитерирующий эндартериит, фиброзно-мышечная дисплазия, врожденные аномалии развития, болезнь Рейно). Хроническая ишемия верхних конечностей: классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций. Хронические и острые нарушения висцерального кровообращения: классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций. Стенозирующие поражения терминального отдела аорты, подвздошных артерий и артерий нижних конечностей: классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение (консервативное лечение, показания к оперативному лечению, виды операций, возможности чрескожной транслюминальной эндоваскулярной коррекции).

15. Острая артериальная непроходимость

Острая артериальная непроходимость: определение понятия, распространенность, классификация, этиопатогенез. клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение (консервативное лечение, показания к оперативному вмешательству, виды операций, возможности чрезкожных транслюминальных методов лечения, особенности ведения пред- и послеоперационного периодов).

16. Заболевания вен конечностей

Анатомо-физиологические сведения о венах нижних конечностей. Клиническая семиотика заболеваний вен конечностей. Лабораторная и инструментальная диагностика заболеваний вен конечностей, дифференциальная диагностика. Врожденные венозные дисплазии: клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Повреждения магистральных вен конечностей: клиническая картина, диагностика, лечение. Варикозная болезнь нижних конечностей: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина заболевания, методы исследования. Лечение варикозной болезни нижних конечностей в зависимости от стадии заболевания: виды операций, лазерные технологии, склеротерапия. Осложнения варикозной болезни: клиническая картина, диагностика, лечение. Оклюзии ветвей верхней полой вены. Современные технологии в лечении пациентов с заболеваниями вен. Трудности и ошибки диагностики и лечения пациентов с заболеваниями вен конечностей.

17. Хирургия лимфатической системы

Анатомо-физиологические сведения о лимфатической системе. Классификация заболеваний лимфатической системы. Методы исследования лимфатической системы. Заболевания лимфатической системы. Недостаточность лимфообращения: классификация, причины, клиническая картина, диагностика, лечение. Слоновость: причины, клиническая картина, диагностика, лечение. Лимфадениты, лимфангиты: причины, клиническая картина, диагностика, лечение.

18. Заболевания легких и плевры

Анатомо-физиологические сведения о легких и плевре. Спонтанный пневмоторакс: классификация, клиническое течение, диагностика, лечение. Нагноительные заболевания легких и плевры: классификация, этиология, патогенез. Острый абсцесс легкого и гангрена легкого: пути возникновения, механизмы развития, клиническое течение, диагностика. Осложнения острых легочных нагноений: диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, показания к оперативному лечению, виды вмешательств. Хронические абсцессы легких: пути развития, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Острая эмпиема плевры и пиопневмоторакс: эпидемиология, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение острой эмпиемы: общие принципы, показания к оперативному лечению, виды вмешательств. Хроническая эмпиема плевры: клиническое течение, диагностика, лечение. Бронхиальные свищи: классификация, этиология, патогенез, клиническое течение, диагностика, лечение (консервативное, показания к оперативному

лечению, виды операций). Бронхоэктатическая болезнь: классификация, показания к оперативному лечению. Кисты легкого: этиология, клиническая картина, диагностика, показания к оперативному лечению, виды операций. Современные малоинвазивные методы лечения заболеваний легких и плевры.

**Заведующий кафедрой хирургии и
трансплантологии, доктор медицинских
наук, профессор**



О.О.Руммо