

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

по дисциплине «Факультетская хирургия, урология»

для студентов специальности «Лечебное дело»

очной формы обучения

### ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ

#### Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки

Анатомо-физиологические сведения о желудке и двенадцатиперстной кишке. Классификация заболеваний желудка. Методика обследования больных с заболеваниями желудка: секрета, моторика, рентгеноскопия, эзофагодуоденоскопия.

*Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки.* Этиология и патогенез заболевания. Патологоанатомические изменения. Стадии развития язвенной болезни. Клиника и диагностика. Методы исследования моторики и различных фаз желудочной секреции (базальная, стимулированная). Показания к хирургическому лечению хронической язвы двенадцатиперстной кишки. Виды операций: резекция желудка, СПВ, дренирующие операции и ваготомия. Методы резекции желудка: Бильрот-1, Гофмейстера–Финстерера, Ру.

*Язвенная болезнь желудка.* Классификация Джонсона: типы желудочных язв (медиагастральная, сочетанная язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, язвы препилорические и пилорического канала). Особенности этиологии и патогенеза желудочных язв. Показания к операции и виды оперативных вмешательств при желудочных язвах.

Осложнения пептической язвы: кровотечение, перфорация, пилорoduоденальный стеноз, пенетрация, малигнизация язвы. Патогенез осложнений.

*Кровотокающая язва желудка и двенадцатиперстной кишки.* Патологическая анатомия. Патогенез нарушений основных звеньев гомеостаза. Клиника и диагностика желудочно-кишечных кровотечений. Классификация по степени тяжести кровопотери. Дифференциальная диагностика. Консервативное и оперативное лечение кровоточащих язв. Эндоскопические методы остановки кровотечения.

*Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки.* Классификация прободений, патологическая анатомия. Клиника прободных язв в свободную брюшную полость (периоды заболевания). Клиника закрытых и атипичных перфораций. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечебная тактика при различных видах прободных язв. Виды операций.

*Пилорoduоденальный стеноз.* Патогенез. Клиника и диагностика. Стадии заболевания, характер нарушений основных звеньев гомеостаза. Показания к операции и виды оперативных вмешательств. Особенности подготовки больных к операции с декомпенсированным пилорoduоденальным стенозом.

*Симптоматические язвы:* гормональные и лекарственные язвы, синдром Золлингера–Эллисона. Этиология и патогенез. Клиника и диагностика. Особенности хирургического лечения.

*-Вейсса.* □ *Синдром Меллори* Причины развития заболевания. Клиника и диагностика, дифференциальная диагностика. Консервативное и оперативное лечение.

Функциональные нарушения моторики двенадцатиперстной кишки (ХДН). Клиника, диагностика, принципы консервативного лечения. Показания к операции.

Профилактика послеоперационных осложнений: кровотечения, пареза желудка и кишечника, анастомозита, расхождения швов культи двенадцатиперстной кишки и желудочно-кишечных анастомозов, перитонита, легочных осложнений и др.

### **Заболевания кишечника**

*Аппендицит.* Анатомо-физиологические сведения о слепой кишке и червеобразном отростке. Острый аппендицит. Классификация. Патологоанатомические формы. Этиология, патогенез. Клиника и диагностика. Особенности клиники в зависимости от варианта положения червеобразного отростка. Острый аппендицит у детей, беременных и стариков. Лечение, показания и противопоказания к аппендэктомии, выбор метода обезболивания и оперативного доступа. Подготовка больных к операции, ведение послеоперационного периода.

Осложнения острого аппендицита: аппендикулярный инфильтрат, периаппендикулярный абсцесс, межкишечный, поддиафрагмальный и тазовый абсцесс, пилефлебит. Клиника различных осложнений; их диагностика (УЗИ, КТ и др.) и лечение (хирургическое, ультразвуковой метод дренирования абсцессов). Перитонит как осложнение острого аппендицита. Особенности оперативного вмешательства в зависимости от распространенности перитонита. Показания к лапаротомии, методика и ведение больного в послеоперационном периоде.

*Хронический аппендицит.* Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания и противопоказания к оперативному лечению.

Анатомо-физиологические данные о кишечнике, классификация заболеваний.

*Дивертикулы.* Классификация, диагностика, осложнения. Хирургическое лечение. Дивертикул Меккеля. Диагностика, лечение.

### **Кишечная непроходимость**

Определение понятия. Классификация (по происхождению, патогенезу, анатомической локализации, клиническому течению). Методы исследования больных.

*Динамическая (спастическая, паралитическая) кишечная непроходимость.* Этиология, патогенез. Динамическая кишечная непроходимость как симптом острых заболеваний органов грудной, брюшной полостей и забрюшинного пространства, хронических интоксикаций. Клиника, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

*Механическая кишечная непроходимость.* Обтурационная, странгуляционная, смешанная. Классификация механической кишечной непроходимости.

*Обтурационная кишечная непроходимость.* Определение понятия, причины, патогенез. Особенности нарушений водно-электролитного и кислотно-основного состояния. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Предоперационная подготовка и особенности оперативного лечения.

*Странгуляционная кишечная непроходимость.* Определение понятия. Классификация по этиологическим причинам. Особенности патогенеза. Клиника различных видов странгуляционной непроходимости кишечника. Диагностика, дифференциальный диагноз. Виды операций. Показания к резекции кишечника.

*Инвагинация.* Определение понятия. Виды инвагинации. Причины. Патогенез. Инвагинация как совокупность обтурационной и странгуляционной кишечной непроходимости. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Виды операций. Показания к дезинвагинации и резекции кишки.

Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода у больных с острой кишечной непроходимостью. Борьба с интоксикацией, парезом кишечника, гидроионными нарушениями, изменениями кислотно-основного состояния.

## **ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕЧЕНИ, ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ И ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ**

Анатомо-физиологические сведения о печени, желчном пузыре и желчных протоках. Классификация заболеваний. Методы исследования больных с заболеваниями печени, желчного пузыря и желчных протоков.

*Желчно-каменная болезнь.* Эпидемиология, частота. Этиология и патогенез камнеобразования. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (экстракорпоральная литотрипсия, медикаментозное растворение камней), показания к операции. Методы операции, показания им. Значение интраоперационных методов исследования для выбора метода операции. Холецистэктомия лапароскопическая, из мини-доступа.

Осложнения желчно-каменной болезни: холедохолитиаз, рубцовый стеноз большого дуоденального сосочка, протяженные стриктуры желчных протоков. Причины развития этих осложнений. Клиника. Дооперационная и интраоперационная диагностика. Лечение. Показания к операции холедохотомии и методы завершения ее (глухой шов, наружное дренирование, супрадуоденальная холедоходуоденостомия, трансдуоденальная папиллосфинктеротомия). Эндоскопическая папиллотомия.

*Механическая желтуха* как осложнение желчно-каменной болезни, причины развития. Клиника. Диагностика (УЗИ, ЭРХПГ, чрескожная гепатохолангиография). Дифференциальная диагностика, патогенез нарушений основных звеньев гомеостаза (функций печени, почек, системы гемостаза, реологических свойств крови и др.). Медикаментозная терапия при механической желтухе, методы детоксикации. Эндоскопический метод лечения больных с механической желтухой (папиллотомия, литоэкстракция, назо-билиарное дренирование, эндобилиарная литотрипсия). Показания и выбор хирургических операций.

*Острый холецистит.* Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика (УЗИ, лапароскопия). Дифференциальный диагноз. Лечение: консервативное, оперативное. Показания к экстренным операции. Методы операции (холецистэктомия, холецистостомия), показания к ним.

Осложнения острого холецистита: перитонит, подпеченочный абсцесс, эмпиема желчного пузыря, холангит. Клиника, диагностика, лечение.

*Кровотечение из расширенных вен пищевода и кардии.* Дифференциальная диагностика, первая врачебная помощь, зонд Блэкмора и др. Консервативное лечение. Методы медикаментозного и хирургического лечения (операция типа Таннера, прямые и не прямые портокавальные Киари. Клиника, анастомозы, эндоскопические операции). Синдром Бадда- диагностика, лечение.

## **ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

Анатомо-физиологические сведения о поджелудочной железе. Классификация заболеваний.

*Острый панкреатит.* Определение понятия. Этиология и патогенез. Классификация. Патологическая анатомия. Клиника, периоды течения прогрессирующего панкреонекроза. Диагностика: УЗИ, лапароскопия, КТ, ангиография, чрескожные пункции, ферментная диагностика. Консервативное лечение. Роль цитостатиков, стиламина. Лечебная эндоскопия, показания к хирургическому лечению и виды операций. Гнойные осложнения острого панкреатита, диагностика и лечение. Исходы заболевания.

*Хронический панкреатит, кисты поджелудочной железы.* Этиология и патогенез хронического панкреатита. Классификация. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Специальные методы диагностики: УЗИ, КТ, ангиография, чрескожная пункция железы. Лечение: консервативное и хирургическое.

*Кисты поджелудочной железы:* истинные и ложные. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика и дифференциальный диагноз. Хирургическое лечение: операции наружного и внутреннего дренирования кист. Чрескожное дренирование кист; пломбировка кист.

## **ЗАБОЛЕВАНИЯ БРЮШНОЙ СТЕНКИ**

*Грыжи живота.* Определение понятия. Элементы грыжи живота. Классификация грыж по происхождению, локализации, течению.

Частота грыж передней брюшной стенки. Этиология и патогенез. Общая симптоматика грыж. Диагностика. Принципы хирургического лечения. Основные этапы операции грыжесечения. Противопоказания к операции. Профилактика осложнений грыж.

Осложнения грыж: воспаление, невправимость, копростаз, ущемление. Определение понятия. Клиника, диагностика, лечение.

*Ущемленная грыжа.* Определение понятия. Механизм калового и эластического ущемления. Патологоанатомические изменения в ущемленном органе. Виды ущемления: ретроградное, пристеночное. Клиника ущемленной грыжи. Диагностика и дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение ущемленных грыж. Особенности оперативной техники; определение жизнеспособности ущемленной петли кишки.

Лечебная тактика при сомнительном диагнозе, при самопроизвольном и насильственном вправлении ущемленной грыжи. Мнимое вправление. Ложное ущемление.

*Грыжи белой линии живота.* Анатомические предпосылки для образования грыжи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы операции.

*Пупочные грыжи.* Анатомические предпосылки для образования грыжи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение: операции Лексера, Мейо, Сапежко. Особенности лечения пупочных грыж в детском возрасте.

*Паховые грыжи.* Прямая и косая паховые грыжи (анатомические и клинические различия). Врожденная и скользящая паховые грыжи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика паховых грыж. Методы операций: пластика передней и задней стенок пахового канала (Бассини, Кукуджанова, Мак-Вей–Венгловского). Пластика синтетической сеткой, видеоскопические операции. Особенности оперативного вмешательства при врожденной и скользящей паховых грыжах.

*Бедренные грыжи.* Анатомия бедренного канала. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Методы операций: Бассини, Руджи.

*Послеоперационные грыжи.* Причины развития. Клиника, диагностика. Методы операций. Причины рецидива послеоперационных грыж. Хирургическое лечение.

## ПЕРИТОНИТЫ

Определение понятия. Анатомо-физиологические сведения о брюшине. Классификация перитонитов (по клиническому течению, локализации, характеру выпота, по характеру возбудителя, по стадии).

*Острый гнойный перитонит.* Источники развития острого гнойного перитонита. Особенности распространения инфекции брюшной полости при различных острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости. Патологоанатомические изменения при остром гнойном перитоните, патогенез. Значение нарушения всасывания из брюшной полости, пареза кишечника, эндотоксемии, нарушения гидроионного равновесия и микроциркуляции в развитии клинической картины перитонита. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Современные принципы комплексного лечения. Особенности оперативного вмешательства. Показания к дренированию и тампонаде брюшной полости, лапаростомии, проведению программных санаций. Роль антибиотиков в комплексном лечении перитонита. Борьба с нарушениями гемодинамики и микроциркуляции, гидроионными нарушениями, интоксикацией и парезом кишечника в послеоперационном периоде. Методы экстракорпоральной детоксикации организма. Исходы лечения. Роль организации экстренной помощи в ранней диагностике и лечении перитонитов.

*Гинекологические перитониты.* Клиника, диагностика, лечение.

*Туберкулезный перитонит.* Классификация (по течению, по морфологическим формам). Клиника, диагностика и лечение различных форм.

## ЗАКРЫТАЯ И ОТКРЫТАЯ ТРАВМА ЖИВОТА

Классификация. Алгоритм диагностики. Оперативные и неоперативные методы лечения. Роль лапароскопии как диагностического и лечебного метода; диагностическая лапароскопия.

*Ранения тонкой и толстой кишки.* Клиника, диагностика, принципы хирургического лечения.

*Травматические повреждения селезенки.* Клиника, диагностика, лечение.

*Ранения печени.* Клиника, диагностика, лечение.

*Травмы поджелудочной железы.* Клиника, диагностика, особенности хирургического лечения.

## УРОЛОГИЯ

1. Инфекция мочевых путей. Определение понятия. Классификации. Классификация Европейской Ассоциации Урологов.
2. Острый пиелонефрит. Классификация. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика.
3. Консервативное и оперативное лечение острого пиелонефрита.
4. Острый гнойный пиелонефрит. Дифференциальная диагностика гнойного и серозного пиелонефрита.
5. Бактериотоксический шок, уросепсис. Классификация. Лечение.
6. Хронический пиелонефрит. Фазы течения. Клиника. Диагностика. Лечение. Диспансеризация.
7. Пиелонефрит беременных. Определение понятия. Распространенность. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Способы лечения.
8. Острый и хронический цистит. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
9. Уретриты. Этиология. Клиника. Диагностика. Методы лечения.
10. Острый и хронический простатит. Классификации. Клиника. Диагностика. Лечение.
11. Стрессовое недержание мочи. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение: медикаментозное и оперативное.
12. Повреждение почки. Патогенез. Классификация.
13. Симптоматика, клиническое течение повреждений почки.
14. Диагностика, методы лечения повреждений почки.
15. Оперативное лечение повреждений почки, показания. Виды оперативных вмешательств.
16. Повреждения мочевого пузыря. Патогенез. Классификация.
17. Симптоматика и клиническое течение повреждений мочевого пузыря. Диагностика.

18. Лечение повреждений мочевого пузыря.
19. Повреждение мочеиспускательного канала. Этиология и патогенез. Симптоматика и клиническое течение.
20. Диагностика повреждений уретры. Консервативное и оперативное лечение, методы пластических операций.
21. Цистоскопия. Техника выполнения. Показания и противопоказания.
22. Повреждения полового члена (закрытые и открытые). Диагностика. Лечение.
23. Этиология и патогенез почечной колики. Симптоматика. Дифференциальная диагностика с острыми заболеваниями органов брюшной полости.
24. Алгоритм оказания помощи при почечной колике.
25. Острая задержка мочеиспускания (ОЗМ). Понятие и виды ишурии. Дифференциальная диагностика ОЗМ и анурии.
26. Этиология и патогенез ОЗМ. Симптоматика. Тактика и методы лечения.
27. Гематурия, определение. Эритроцитурия. Виды гематурии в зависимости от локализации патологического процесса.
28. Болевая, безболевая формы гематурии. Диагностика. Тактика врача, лечение гематурии.
29. Анурия, ее виды. Дифференциальная диагностика между ишурией и анурией.
30. Диагностика анурии. Показания к консервативным и оперативным методам лечения.
31. Виды расстройств мочеиспускания.
32. Уретроскопия. Показания и противопоказания к применению.
33. Варикоцеле. Классификации. Клиника. Диагностика. Лечение.
34. Острая почечная недостаточность (ОПН). Виды ОПН. Этиология. Патогенез.
35. Симптоматика и клиническое течение ОПН. Современные методы лечения.
36. Хроническая почечная недостаточность (ХПН). Этиология. Патогенез.
37. Стадии клинического течения ХПН. Лечение пациентов в додиализный период.
38. Нефроптоз. Классификации. Клиника. Диагностика. Лечение.
39. Нефрогенная гипертензия, ее формы. Этиология, патогенез, клиническое течение.
40. Аденома предстательной железы. Клиника. Диагностика, методы лечения.
41. Мочекаменная болезнь. Основные принципы лечения больных. Показания к хирургическому лечению.
42. Определение андрологии. Гормональная регуляция функции яичек.
43. Камни мочевого пузыря. Причины. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
44. Изотопные методы в диагностике урологических заболеваний.
45. Камни мочевого пузыря. Причины. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.

46. Эректильная дисфункция. Этиология и патогенез. Диагностика. Консервативное лечение.
47. Оперативное лечение эректильной дисфункции.
48. Водянка оболочек яичка. Методы хирургического лечения.
49. Фимоз, парафимиз, баланопостит. Методы консервативного и хирургического лечения.
50. Болезнь Пейрони. Методы хирургического лечения.