**ПЕРЕЧЕНЬ КОНТРОЛЬНЫХ ВОПРОСОВ И ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**Заболевания желудка**

1. Топографо-анатомическое строение желудка и двенадцатиперстной кишки. Назовите их основные физиологические функции.

2. Этиология язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Каковы общие тенденции и особенности возникновения?

3. Какие основные типы язвы желудка? Их классификация.

4. Какие клинические проявления язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки? Назовите объединяющую симптоматику и патогномоничные признаки.

5. Какие осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки?

6. Назовите современные методы диагностики язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, их осложнений.

7. Перечислите показания к хирургическому лечению осложнений язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.

8. Какие основные типы оперативных вмешательств при осложненном течении язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки?

9. Редкие доброкачественные заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки (дивертикулы, синдром Меллори-Вейса, Золлингера-Эллисона, артерио-мезентериальная непроходимость, заворот желудка). Каковы методы их диагностики и лечения?

10. Доброкачественные новообразования желудка и двенадцатиперстной кишки. Назовите методы хирургического лечения с использованием эндоскопических, видеохирургических и роботических технологий.

11. Рак желудка и его осложнения. Назовите методы диагностики и хирургического лечения.

12. Закрытые повреждения и ранения желудка и двенадцатиперстной кишки.

Особенности диагностики и хирургической тактики.

**Заболевания печени**

1. Какие основные сфинктеры желчевыводящих путей вы знаете?

2. Перечислите основные инструментальные методы диагностики заболеваний печени и желчных путей.

3. Какие паразитарные заболевания могут осложняться развитием абсцессов печени? Какова тактика их лечения?

4. Острый калькулезный холецистит: клиника, диагностика, лечебная тактика.

5. Какие осложнения желчнокаменной болезни вы знаете?

6. От чего зависит тактика лечения при остром калькулезном холецистите? Каковы показания к хирургическому лечению?

7. Какие виды хирургических вмешательств при хроническом калькулезном холецистите вы знаете?

8. Какие основные лабораторные и инструментальные исследования применяют для дифференциальной диагностики синдрома желтухи?

9. Какие заболевания и патологические состояния объединены понятием «постхолецистэктомический синдром»?

10. Какова хирургическая тактика при различных вариантах повреждения общего желчного протока?

**Заболевания поджелудочной железы**

1. Назовите основные пороки развития поджелудочной железы.

2. Перечислите виды операций при пороках развития поджелудочной железы.

3. Классификация кист поджелудочной железы.

4. Назовите клинические признаки гнойно-некротического панкреатита.

5. Чем отличается тактика лечения острого панкреатита в зависимости от фазы заболевания?

6. Назовите показания к операции при хроническом панкреатите.

7. Перечислите эндоскопические методы лечения хронического панкреатита.

8. Назовите факторы, способствующие развитию опухолей поджелудочной железы.

9. Что такое «инсулинома»?

**Заболевания селезёнки**

1. Кем впервые была выполнена операция - спленэктомия при травме и опухоли селезенки?

2. Из чего состоит связочный аппарат селезенки?

3. Каковы топографо-анатомические особенности кровоснабжения селезенки?

4. Каковы физиологические функции селезенки?

5. Каковы основные методы диагностики заболеваний и травм селезенки?

6. Дифференциальная диагностика непаразитарных и паразитарных кист селезенки.

7. Диагностика и хирургические методы лечения опухолей селезенки.

8. Какие основные показания для проведения спленэктомии у больных с гематологическими заболеваниями?

9. Каковы особенности хирургического лечения абсцессов селезенки с использованием миниинвазивных методик?

10. Методики выполнения спленэктомии с использованием эндовидеохирургических и роботических технологий в плановых и неотложных оперативных вмешательствах.

**Заболевания надпочечников**

1.Назовите классификацию новообразований надпочечников. Какие принципы положены в ее основу?

2. Какие лабораторные и инструментальные методы исследования используют для верификации диагноза у больных с подозрением на опухоль надпочечников?

3. От чего зависит тактика лечения при опухолях надпочечников и какие показания к адреналэктомии?

4. Какие основные клинические проявления альдостеромы?

5. Какие выделяют формы эндогенного гиперкортицизма?

6. Охарактеризуйте клиническую картину феохромоцитомы.

7. Какие принципы лечения больных с феохромоцитомами?

**Нарушение висцерального кровообращения**

1. Дайте определение термину «хроническая ишемическая болезнь органов пищеварения».

2. Назовите возможные причины инфаркта кишечника.

3. Перечислите стадии развития клинической картины инфаркта кишечника.

4. В чем заключаются анатомо-физиологические особенности портального кровообращения?

5. Дайте определение термину «синдром портальной гипертензии».

6. Назовите формы портальной гипертензии.

7. Перечислите периоды развития портальной гипертензии.

8. Назовите методы хирургического лечения пациентов с синдромом портальной гипертензии.

**Заболевания толстой и тонкой кишки**

1. Какие встречаются аномалии развития тонкой и толстой кишок?

2. По каким направлениям происходит отток лимфы из прямой кишки?

3. Клинико-морфологическая классификация острого аппендицита.

4. Перечислите атипичные формы острого аппендицита.

5. Назовите возможные осложнения острого аппендицита.

6. Классификация доброкачественных опухолей ободочной кишки.

7. Классификация кишечной непроходимости.

8. Назовите показания к интраоперационной интубации тонкой кишки.

9. Каковы показания к операции при выявленном инородном теле желудочно-кишечного тракта?

**Заболевания прямой кишки**

1.Какие бывают пороки развития прямой кишки и аноректальной области?

2. Какова хирургическая тактика при эпителиальном копчиковом ходе?

3. Классификация недостаточности сфинктера заднего прохода.

4. Назовите методы паллиативного хирургического лечения геморроя.

5. Классификация выпадения прямой кишки.

6. Перечислите методы хирургического лечения выпадения прямой кишки.

7. Назовите виды радикальных операций при раке прямой кишки.

8. Классификация парапроктита.

9. Назовите типы оперативных вмешательств при парапроктите.

 **Заболевания вен, артерий и лимфатических сосудов**

1. Облитерирующий атеросклероз артерий нижних конечностей. Степени ишемии недостаточности артериального кровотока нижних конечностей.

2. Критическая ишемия нижних конечностей. Определение. Тактика лечения.

3. Неспецифический аортоартериит. Определение. Классификация.

4. Неспецифический аортоартериит. Консервативное лечение. Сроки хирургического вмешательства.

5. Неспецифический аортоартериит. Клинические синдромы заболевания.

6. Облитерирующий тромбангиит (болезнь Бюргера). Определение. Патологическая анатомия.

7. Облитерирующий тромбангиит (болезнь Бюргера). Клинические формы поражения артерий конечностей.

8. Облитерирующий тромбангиит (болезнь Бюргера). Характер течения заболевания.

9.Острая артериальная непроходимость нижних конечностей (ОАН). Определение. Классификация ишемии при ОАН.

10. Тактика ведения больных с острой артериальной непроходимостью нижних конечностей.

11. Международная классификация СЕАР состояния венозной системы.

12. Синдром Педжета-Шреттера. Определение. Лечение.

13. Белая флегмазия как форма острого венозного тромбоза.

14. Голубая (синяя) флегмазия как форма острого венозного тромбоза.

15. Посттромботическая болезнь. Определение. Причина. Классификация.

16. Острая травма магистральных артерий. Классификация.

17. Правила наложения кровоостанавливающего жгута.

18. Аневризмы кровеносных сосудов. Классификация. Диагностика. Хирургическая тактика.

19. Клинические формы ангиодисплазий.

20. Патологическаяфизиология кровообращения приартериальных и артерио-венозных аневризмах.

21. Рентгенэндоваскулярное протезирование аневризм брюшной аорты. Типы перипротезного подтекания крови.

22. Принципы оперативной коррекции нарушений венозного кровотока при варикозной болезни.

23. Принципы хирургической коррекции венозного возврата при артериовенозных свищах.

24. Этиопатогенез лимфедемы.

**Хирургический сепсис**

1. Назовите классификацию сепсиса.

2. Какие критерии развития септического шока?

3. Перечислите основные критерии постановки диагноза «сепсис».

4. Какие специфичные лабораторные критерии воспаления вы знаете?

5. Перечислите основные направления лечения сепсиса.

6. Какие принципы назначения антибиотиков?

7. Перечислите основные причины неэффективности антибактериального лечения.

8. Какие мероприятия должно включать динамическое наблюдение за больным в период лечения?

**Трансплантация органов**

1. Чем отличаются гетеротопическая и ортотопическая трансплантация?

2. Перечислите, какие методы используются для борьбы с ишемическим повреждением изолированного органа.

3. Перечислите основные показания к трансплантации сердца.

4. Какие критерии отбора больных для трансплантации почки?

5. Какие показания к трансплантации легкого?

6. Перечислите основные этапы операции трансплантации легкого.

7.Какому техническому варианту трансплантации печени - ортотопическому или гетеротопическому - отдается предпочтение в настоящее время?

8. Перечислите основные показания к трансплантации кишечника.

9. Каковы основные этапы операции трансплантации тонкой кишки?

**Организация хирургической помощи**

1. Назовите объем амбулаторно-поликлинической хирургической помощи.

2. Каковы показания к срочной госпитализации в хирургический стационар?

3. Перечислите виды медицинской помощи.

4. В чем особенности оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях?

5. Перечислите задачи и содержание помощи при массовых катастрофах на этапах.

6. Назовите основные мероприятия первой помощи в зоне чрезвычайной ситуации.

7. Перечислите неотложные мероприятия первой врачебной помощи.

8. Что является основным содержанием квалифицированной хирургической помощи?

**Инновационные и малоинвазивнвые методы в хирургии**

1. Назовите основные задачи внедрения инновационных технологий в хирургическую практику.

2. Какие основные виды гибкой эндоскопии вы знаете?

3. Какие преимущества миниинвазивных чрескожных технологий под контролем УЗИ и при какой патологии они наиболее часто применяются?

4. В чем суть ультразвуковой абляции опухолей?

5. Какие методы лапароскопической хирургии вы знаете? Кратко охарактеризуйте суть каждого из них.

6. Назовите основные преимущества использования роботизированного хирургического комплекса.

7. В чем заключается персонифицированный подход в хирургии и как он реализуется с помощью цифровых технологий?

8. Назовите хирургические направления, наиболее часто использующие компьютерную навигацию.

9. Что включает понятие «интегрированная операционная»?

10. Какие виды гибридных операционных вы знаете?

11. Какие основные функции присущи видеокоммуникационным комплексам?