

Оценочные средства текущего контроля «Госпитальная хирургия, онкология».

Тема 1 «Механическая желтуха»,

1. Механическая желтуха- определение.
2. Причины механической желтухи
2. Доброкачественные причины механической желтухи.
3. Злокачественные причины механической желтухи
4. Клиника лабораторная диагностика механической желтухи.
5. Инструментальная диагностика механической желтухи.
6. Клиническая картина механической желтухи.
7. Методы наружного дренирования при механической желтухе.
8. Методы внутреннего дренирования при механической желтухе.

Тема 2 «Эхинококкоз печени»,

1. Этиология эхинококкоза печени.
2. Клиническая картина.
3. Стадии эхинококкоза печени.
4. Диагностика эхинококкоза печени.
5. Классификация эхинококкоза печени по размеру кисты.
6. Классификация эхинококкоза печени по расположению кисты.
7. Методы консервативной терапии, показания.
8. Методы оперативного лечения.

Тема 3 «Портальная гипертензия».

1. Портальная гипертензия – определение.
2. Расположение портокавальных анастомозов.
3. Классификация портальной гипертензии по Пациору М.Д.
4. Осложнение портальной гипертензии: варикозно - расширенные вены пищевода и желудка с кровотечением.
5. Осложнение портальной гипертензии: варикозно - расширенные верхние прямокишечные вены, с кровотечением.
6. Диагностический алгоритм при кровотечении из варикозно расширенных вен пищевода и верхних прямокишечных вен.
7. Клиника лабораторная диагностика.
8. Инструментальная диагностика.
9. Консервативная терапия.
10. Методы хирургического лечения.
11. Трансплантация печени. Виды.

Тема 4 «Геморроидальная болезнь»

1. Геморроидальная болезнь – определение.
2. Этиология.
3. Острый геморрой – клиническая картина.
4. Хронический геморрой – клиническая картина.
5. Методы обследования.
6. Стадии острого геморроя.
7. Стадии хронического геморроя.
8. Методы консервативного лечения.
9. Малоинвазивные методы лечения хронического геморроя.
10. Методы оперативного лечения острого геморроя.
11. Операция геморроидэктомия – виды.

Тема 5 «Острая и хроническая анальная трещина»

1. Анальная трещина – определение.
2. Острая анальная трещина – критерии.
3. Хроническая анальная трещина – критерии.
4. Этиология анальной трещины.
5. Клиническая картина анальной трещины.
6. Методы обследования больных.
7. Методы консервативной терапии.
8. Методы малоинвазивного лечения.
9. Методы оперативного лечения.

Тема 6 «Острый парапроктит»

1. Острый парапроктит - определение.
2. Этиология острого парапроктита.
3. Клиническая картина острого парапроктита.
4. Методы клиника инструментальной диагностики.
5. Радикальная операция при остром парапроктите.
6. Операция – вскрытие острого парапроктита.
7. Классификация острого парапроктита.
8. Местное лечение ран после вскрытия острого парапроктита.
9. Варианты послеоперационного течения.

Тема 7 «Хронический парапроктит»

1. Хронический парапроктит – определение.
2. Этиология хронического парапроктита.
3. Расположение свищевого хода по отношению к волокнам анального сфинктера.
4. Малоинвазивного лечения хронического парапроктита.
5. Варианты хирургического лечения в зависимости от расположения свищевого хода.
6. Местное лечение ран после операции.

Тема 8 «Запоры»

1. Запоры – определение.
2. Клиническая картина.
3. Клиника инструментальная диагностика.
4. Осложнения запоров.
5. Консервативная терапия запоров.
6. Методы хирургической коррекции запоров.

Тема 9 «Дивертикулярная болезнь толстой кишки, осложненная дивертикулитом»

1. Дивертикулярная болезнь – определение.
2. Этиология дивертикулярной болезни.
3. Классификация дивертикулярной болезни.
4. Осложнение дивертикулярной болезни – дивертикулит.
5. Этиология дивертикулита.
6. Клиническая картина дивертикулита.
7. Диагностика дивертикулита.
8. Классификация дивертикулита.
9. Методы диагностики дивертикулита.
10. Консервативная терапия дивертикулита.
11. Методы хирургического лечения.

Тема 11 «Структура организации и задачи онкологической службы в РФ. Диспансеризация онкологических пациентов. Современные представления о механизмах канцерогенеза»

1. Приказы, регламентирующие организацию онкологической службы РФ.
2. Принципы и сроки диспансеризации.
3. Формирование групп диспансеризации.
4. Теории канцерогенеза.

Тема 12 «Принципы профилактики злокачественных опухолей. Закономерности развития рака. Номенклатура опухолей»

1. Принципы профилактики злокачественных опухолей: первичная, вторичная, третичная профилактика.
2. Понятие о фоновых заболеваниях
3. Понятие о факультативном и облигатном предраке.
4. Клинические группы.

Тема 13 «Методы специального лечения в онкологии. Варианты и методы лучевой терапии злокачественных опухолей. Хирургическое лечение злокачественных опухолей»

1. Сочетанная лучевая терапия.
2. Понятие о комбинированной и комплексной терапии.
3. Радиочувствительные и радиорезистентные опухоли.
4. Способы радиомодификации. Осложнения лучевой терапии. Классификация. Диагностика. Принципы лечения.

Тема 14 «Рак пищевода»

1. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация.
2. Клиника. Диагностика. Лечение.
3. Хирургическое лечение. Показания и виды операций.
4. Химиолучевая терапия. Показания.

Тема 15 «Рак ободочной кишки и прямой кишки»

1. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация.
2. Клиника. Диагностика. Лечение.
3. Рак прямой кишки. Этиопатогенез. Классификация. Клиника.

Тема 16 «Рак поджелудочной железы и печени».

1. Этиопатогенез. Классификация.
2. Клиника. Диагностика.
3. Принципы лечения.
4. Виды оперативных вмешательств при раке поджелудочной железы.

Тема 17 «Рак легкого»

1. Эпидемиология. Этиопатогенез. Клиника.
2. Классификация. Диагностика. Виды скрининга.
3. Рак легкого. Принципы хирургического, лучевого и лекарственного лечения.

Тема 18 «Рак щитовидной железы».

1. Понятие о зобе, клинические варианты.
2. Этиопатогенез. Классификация. Клиника рака щитовидной железы.
3. Диагностика. Тактика при одиночных узлах в железе.
4. Рак щитовидной железы. Лечение. Радиойодтерапия.

Тема 19 «Эндокринная хирургия»,

1. Понятие о зобе, клинические варианты.

- 2.Диагностика. Тактика при одиночных узлах в железе.
- 3.Опухоли надпочечников. Классификация. Клиника.
- 4.Рак щитовидной железы. Лечение. Радиойодтерапия.
- 5.Нейроэндокринные опухоли. Синдромы МЭН.

Тема 20 «Рак молочной железы»,

- 1.Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация.
- 2.Клиника. Характеристика клинических форм.
3. Диагностика. Показания к хирургическому лечению, виды операций.
- 4.Показания и виды гормонотерапии
- 5.Показания к лучевому лечению и химиотерапии.
- 6.Скрининг рака молочной железы. Методика самообследования.

Тема 21 «Рак желудка»

- 1.Рак желудка. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация.
- 2.Клиника. Варианты метастазирования и их диагностика. Диагностика.
- 3.Хирургическое лечение. Показания и виды операций.
- 4.Химиолучевая терапия. Показания.

Тема 22 «Опухоли средостения»

- 1.Эпидемиология Этиопатогенез. Классификация.
- 2.Диагностика. Скрининг.
- 3.Принципы лечения.

Тема 23 «Предраковые заболевания кожи. Меланома кожи».

- 1.Предраковые заболевания кожи. Классификация. Диагностика. Лечебная тактика.
- 2.Рак кожи. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
- 3.Пигментные невусы. Классификация. Лечебная тактика. Профилактика меланомы
- Признаки озлокачествления пигментных невусов. Тактика врача.
4. Меланома кожи. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация.
- 5.Меланома кожи. Диагностика. Лечение. 2.

Тема 24. «Рак яичников»

- 1.Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация.
- 2.Клиника. Варианты метастазирования и их диагностика. Диагностика.
- 3.Хирургическое лечение. Показания и виды операций.
- 4.Химиолучевая терапия. Показания.

Тема 25 «Рак вульвы и влагалища, шейки матки, тела матки»

- 1.Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация.
- 2.Клиника. Варианты метастазирования и их диагностика. Диагностика.
- 3.Хирургическое лечение. Показания и виды операций.
- 4.Химиолучевая терапия. Показания.

Тема 26 «Рак предстательной железы, Рак мочевого пузыря. Рак почки»,

- 5.Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация.
- 6.Клиника. Варианты метастазирования и их диагностика. Диагностика.
- 7.Хирургическое лечение. Показания и виды операций.
- 8.Химиолучевая терапия. Показания.
- 9.Гормонотерапия и гормонрезистентность.

Тема 27 «Злокачественные лимфомы».

1. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация.
2. Злокачественные лимфомы. Клиника. Симптомы интоксикации.
3. Злокачественные лимфомы. Диагностика. Критерии активности процесса.
4. Лимфома Ходжкина. Классификация. Клиника.
5. Принципы лечения лимфомы Ходжкина и неходжкинских лимфом.

Вопросы к зачету «Госпитальная хирургия, онкология»

1. Эхинококкоз печени. Этиология, клиника, диагностика. Консервативное лечение. Виды оперативного лечения.
2. Механическая желтуха. Этиология, клинические проявления механической желтухи. Дифференциальная диагностика желтух. Инвазивные и не инвазивные методы обследования.
3. Показания к наружному и внутреннему дренированию желчевыводящих путей при механической желтухе. Виды дренирования. Интерпретация интраоперационной фистулохолангиографии.
4. Синдром портальной гипертензии. Классификация портальной гипертензии по М.Д. Пациору. Этиология, клиника, диагностика, стадии портальной гипертензии. Лечение хирургических осложнений портальной гипертензии. Виды трансплантации печени.
5. Дивертикулярная болезнь толстой кишки. Классификация, стадии. Осложнения дивертикулярной болезни - дивертикулит. Этиология, клиника, диагностика и лечение.
6. Хронический запор. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
7. Острый парапроктит. Классификация. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
8. Эпителиальные копчиковые ходы и ее осложнения. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
9. Геморрой. Классификация геморроя. Этиология, диагностика. Малоинвазивные методы лечения. Операция Миллигана- Моргана.
10. Хронический парапроктит. Классификация по отношению свищевого хода к анальному сфинктеру. Этиология, клиника, диагностика. Виды оперативных вмешательств.
11. Структура организации и задачи онкологической службы в РФ. Деонтология в онкологии. Онкологическая эпидемиология. Причины роста заболеваемости раком. Эпидемиология рака. Виды эпидемиологических исследований в онкологии и их оценка.
12. Понятие о демографическом и эпидемиологическом переходах. Понятие о противораковой борьбе, ее основные направления.
13. Диспансеризация онкологических пациентов. Учетная онкологическая документация. Диспансеризация онкологических пациентов. Клинические группы диспансерного учета. Понятие о клинических группах онкологических пациентов.
14. Современные представления о механизмах канцерогенеза. Стадии канцерогенеза. Фенотипические признаки злокачественной клетки. Биологические особенности опухолевого роста. Канцерогенные агенты, их классификация и общая характеристика. Химические канцерогены. Классификация, механизм действия. Физические канцерогены. Классификация, механизм действия. Биологические канцерогены. Классификация, механизм действия. Бытовые канцерогенные воздействия, их профилактика.
15. Принципы профилактики злокачественных опухолей. Понятие о первичной профилактике. Вторичная профилактика рака. Скрининг предраковых заболеваний и раннего рака. Понятие о скрининге. Современные скрининговые методы выявления онкопатологии. Понятие о третичной профилактике рака.

16. Закономерности развития рака. Факультативные и облигатные предраковые заболевания. Понятие о метаплазии, дисплазии и раннем раке. Периоды опухолевого роста. Понятие о «естественной истории» развития рака.
17. Номенклатура опухолей. Солидные и системные опухоли. Формы роста опухолей. Принципы классификации злокачественных опухолей основных локализаций. Особенности клинического обследования онкологических пациентов. Патогенез симптомов злокачественных новообразований. Понятие о клинических феноменах. Методы визуализации злокачественных опухолей. Классификация. Понятие о клиническом минимуме обследования при подозрении на рак. Способы верификации диагноза рака и оценки распространенности опухолевого процесса. Способы забора материала для верификации диагноза злокачественного новообразования.
18. Методы специального лечения в онкологии. Классификация, общая характеристика.
9. Варианты и методы лучевой терапии злокачественных опухолей. Способы проведения. Радиочувствительные и радиорезистентные опухоли. Способы радиомодификации. Осложнения лучевой терапии. Классификация. Диагностика. Принципы лечения.
19. Хирургическое лечение злокачественных опухолей. Виды оперативных вмешательств. Понятие об операбельности и резектабельности. Хирургическое лечение злокачественных опухолей. Абластика и антибластика в онкологии.
20. Химиотерапия в онкологии. Классификация препаратов. Механизмы их действия . Варианты и принципы назначения химиотерапии. Показания. Понятие о таргетной терапии. Методы введения химиопрепаратов. Осложнения химиотерапии. Диагностика. Лечение. Понятие о сопроводительной терапии в онкологии. Принципы высокодозной химиотерапии. Трансплантация стволовых клеток. Показания. Варианты гормонотерапии в онкологии. Показания. Осложнения.
21. Рак пищевода. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
- Рак желудка. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Варианты метастазирования и их диагностика. Диагностика. Хирургическое лечение. Показания и виды операций. Химиолучевая терапия. Показания.
22. Рак ободочной кишки. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
- Рак прямой кишки. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Рак прямой кишки. Диагностика. Рак прямой кишки. Лечение.
23. Рак поджелудочной железы. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Виды оперативных вмешательств.
- Рак печени. Эпидемиология. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика. Лечение.
24. Рак легкого. Эпидемиология. Этиопатогенез. Клиника. Рак легкого. Классификация. Диагностика. Виды скрининга. Рак легкого. Принципы хирургического, лучевого и лекарственного лечения.
- Опухоли средостения. Этиопатогенез. Классификация. Диагностика. Принципы лечения.
25. Рак молочной железы. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Рак молочной железы. Клиника. Характеристика клинических форм. Рак молочной железы. Диагностика. Рак молочной железы. Показания к хирургическому лечению, виды операций. Рак молочной железы. Показания и виды гормонотерапии. Рак молочной железы. Показания к лучевому лечению и химиотерапии. Скрининг рака молочной железы. Методика самообследования.
26. Рак щитовидной железы. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Рак щитовидной железы. Диагностика. Тактика при одиночных узлах в железе. Рак щитовидной железы. Лечение.
27. Предраковые заболевания кожи. Классификация. Диагностика. Лечебная тактика. Рак кожи. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Рак кожи. Диагностика. Лечение.

Профилактика. Пигментные невусы. Классификация. Лечебная тактика. Профилактика меланомы. Признаки озлокачествления пигментных невусов. Тактика врача. Меланома кожи. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Меланома кожи. Диагностика. Лечение. Опухоли мягких тканей. Эпидемиология. Этиопатогенез. Диагностика. Лечение. Опухоли костей. Эпидемиология. Этиопатогенез. Диагностика. Лечение.

28. Злокачественные лимфомы. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Злокачественные лимфомы. Клиника. Симптомы интоксикации. Злокачественные лимфомы. Диагностика. Критерии активности процесса. Лимфома Ходжкина. Классификация. Клиника. Принципы лечения лимфомы Ходжкина и неходжкинских лимфом.

29. Рак вульвы и влагалища. Эпидемиология. Этиопатогенез. Диагностика. Лечение. Рак яичников. Эпидемиология. Этиопатогенез. Диагностика. Лечение. Профилактика. Рак тела матки. Эпидемиология. Этиопатогенез. Диагностика. Лечение. Профилактика. Рак шейки матки. Эпидемиология. Этиопатогенез. Диагностика. Лечение.

30. Рак предстательной железы. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Варианты метастазирования и их диагностика. Диагностика. Хирургическое лечение. Показания и виды операций. Химиолучевая терапия. Показания.

Рак мочевого пузыря. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Варианты метастазирования и их диагностика. Диагностика. Хирургическое лечение. Показания и виды операций. Химиолучевая терапия. Показания.

31. Рак почки. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Варианты метастазирования и их диагностика. Диагностика. Хирургическое лечение. Показания и виды операций. Химиолучевая терапия. Показания. Опухоли забрюшинного пространства. Классификация. Диагностика. Принципы лечения.