

Тематический план.

Тема 1. Механическая желтуха. Доброкачественные и злокачественные причины механической желтухи. Клиническая картина. Клиника-лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Интра операционная диагностика. Малоинвазивные методы лечения. Хирургические пособия. Послеоперационное ведение. Показания в наружному и внутреннему дренированию желчевыводящих путей.

Тема 2. Эхинококкоз печени. Виды возбудителя. Эпидемиология эхинококкоза печени. Клиническая картина. Клиника-лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Серологические тесты. Классификация по размерам эхинококковой кисты. Классификация по локализации эхинококковой кисты. Консервативная терапия. Малоинвазивные методы лечения.

Тема 3. Портальная гипертензия этиология. Осложнения портальной гипертензии. Варикозное расширение вен пищевода и желудка, верхних прямокишечных вен осложненное кровотечением. Клиническая картина. Диагностический алгоритм в приемном покое при кровотечении из варикозно расширенных вен. Клиника-лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Методы эндоскопического гемостаза. Трансплантация печени.

Тема 4. Запоры. Виды запоров: Проктогенные запоры. Кологенные запоры. Клиническая картина. Анамнез. Клиника-лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Ирригография, Компьютерная 3 D колоноскопия в диагностике кологенных запоров. МРТ дефекография в диагностике проктогенных запоров. Методы консервативной терапии. Методы хирургической коррекции проктогенных и кологенных запоров. Технология биологической обратной связи.

Тема 5. Дивертикулярная болезнь толстой кишки. Этиология. Клиническая классификация. Осложнения дивертикулярной болезни толстой кишки. Классификация осложнений. Клиническая картина дивертикулита. Клиника-лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Методы консервативной терапии. Методы хирургической коррекции.

Тема 6. Геморроидальная болезнь. Этиология. Острый геморроидальный тромбоз. Клиническая картина. Классификация острого геморроидального тромбоза. Диагностика. Методы консервативной терапии. Методы хирургической коррекции. Хронический геморрой. Клиническая картина. Классификация хронического геморроя. Малоинвазивные методы лечения. Методы хирургической коррекции.

Тема 7. Острая анальная трещина. Этиология, клиническая картина, консервативная терапия. Хроническая анальная трещина. Этиология, клиническая картина, инструментальная диагностика. Методы консервативной терапии: лечение свечами, гелем релифипин, применение ботакса, техника сфинктеротомии. Методы хирургической коррекции. После операционное ведение.

Тема 8. Острый парапроктит. Этиология, клиническая картина. Классификация острого парапроктита. Клиника-лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Первично радикальные операции при остром парапроктите. Вскрытие острого парапроктита. Выбор метода обезболивания. Послеоперационное ведение пациентов.

Тема 9. Хронический парапроктит. Этиология, клиническая картина. Классификация хронического парапроктита - расположение свищевого хорда по отношению к волокнам

анального сфинктера.. Клиника-лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика: 3D ультразвуковое исследование, магнитно резонансная томография. Методы хирургической коррекции.

Тема 10. Эпителиальные копчиковые ходы. Этиология, клиническая картина. Осложнения эпителиальных копчиковых ходов: пилонидальный абсцесс, инфильтрат. Клиническая картина. Диагностика. Методы консервативной терапии. Малоинвазивные методы лечения: операция SiLac, фистулоэктомия, Методы хирургической коррекции.

Тема 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. Понятие о противораковой борьбе, ее основные направления. Диспансеризация онкологических пациентов. Учетная онкологическая документация. Диспансеризация онкологических пациентов. Клинические группы диспансерного учета.

Тема 12. 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. Солидные и системные опухоли. Формы роста опухолей. Принципы классификации злокачественных опухолей основных локализаций. Особенности клинического обследования онкологических пациентов.

Тема 13. Методы специального лечения в онкологии. Классификация, общая характеристика. Варианты и методы лучевой терапии злокачественных опухолей. Способы проведения. Радиочувствительные и радиорезистентные опухоли. Способы радиомодификации. Осложнения лучевой терапии. Классификация. Диагностика. Принципы лечения. Виды оперативных вмешательств. Понятие об операбельности и резектабельности.

Тема 14. Рак пищевода. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Клиника-лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Методы эндоскопического лечения. Методы хирургического лечения. Формирование искусственного пищевода из желудка, тонкой кишки, толстой кишки.

Тема 15. Рак ободочной кишки. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Рак прямой кишки. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Рак прямой кишки. Диагностика. Рак прямой кишки. Лечение. Реконструктивные операции на ободочной и прямой кишке.

Тема 16. Рак поджелудочной железы. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Механическая желтуха вызванная раком головки поджелудочной железы. Диагностика. Принципы лечения. Виды оперативных вмешательств. Рак печени. Эпидемиология. Этиопатогенез. Гнпатроцеллюлярная карцинома, холонгиоцеллюлярная карцинома. Клиника. Классификация. Диагностика. Лечение.

Тема 17. Рак легкого. Эпидемиология. Этиопатогенез. Клиника. Рак легкого. Классификация. Диагностика. Виды скрининга. Рак легкого. Принципы хирургического, лучевого и лекарственного лечения. Роль рентгенологических методов исследование в диагностике рака легких. Роль компьютерной томографии в диаонстике ранних форм рака легкого.

Тема 18. 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.

Тема 19. Рак щитовидной железы. Этиопатогенез. Предраковые заболевания щитовидной железы. Узловой зоб как предраковое заболевание щитовидной железы. Классификация. Клиника. Рак щитовидной железы. Диагностика. Тактика при одиночных узлах в железе. Рак щитовидной железы. Лечение.

Тема 20. 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.

Тема 21. Доброкачественные лимфомы. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Злокачественные лимфомы. Клиника. Симптомы интоксикации. Злокачественные лимфомы. Диагностика. Критерии активности процесса. Лимфома Ходжкина. Классификация. Клиника. Принципы лечение лимфомы Ходжкина и неходжкинских лимфом.

Тема 22. 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.

Тема 23. 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.

Тема 24. 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.

Тема 25. Опухоли средостения. Опухоли переднего средостения. Опухоли заднего средостения. Этиопатогенез. Классификация. Пути гематогенное метастазирования. Пути лимфогенного метастазирования. Диагностика первичного очага. Диагностика регионарных и отдаленных метастазов. Принципы лечения.

Тема 26. Рак желудка. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Варианты метастазирования и их диагностика. Диагностика. Хирургическое лечение. Показания и виды операций. Химиолучевая терапия. Показания. Предраковые заболевания

желудка. Облигатные и факультативные предраковые заболевания. Роль хеликобактер пилори в развитии рака желудка.

Тема 27. Эндокринная хирургия. Роль эндокринных органов в организме человека. Классификация. Клиническая картина. Клиника-лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Методы консервативной коррекции. Виды хирургических вмешательств. Малоинвазивные технологии. Радикальные оперативные вмешательства.