

Тематический план Хирургические болезни, урология Лечебное дело

Тема 1. Острый аппендицит - определение, этиология, клиника, диагностика, симптомы острого аппендицита по автору. Дифференциальная диагностика. Методы лечения. Осложнения острого аппендицита - аппендикулярный инфильтрат, аппендикулярный абсцесс. Клиника, диагностика. Консервативная терапия, хирургическое лечение.

Тема 2. Грыжи передней и боковой стенки живота - определение. Строение грыж. Причины грыжеобразования: местные, общие. Паховые грыжи. Строение пахового канала. Виды пластики пахового канала. Бедренные грыжи. Строение бедренного канала. Виды хирургического лечения. Пупочные, грыжи, грыжи белой линии живота, послеоперационные грыжи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы хирургического лечения.

Тема 3. Перитонит - определение. Этиология. Классификация перитонита по возбудителю, по характеру выпота, по распространенности. Стадии перитонита, временные промежутки воспалительного и перфоративного перитонита. Клиника-лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Послеоперационное введение - лапаротомия, программируемая лапаротомия, перитонеальный диализ.

Тема 4. Острая кишечная непроходимость - определение. Этиология. Классификация острой кишечной непроходимости. Клиническая картина. Стадии кишечной непроходимости. Лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Консервативное лечение. Оперативное лечение. Операция Гартмана. Методы стимуляции кишечника в послеоперационном периоде.

Тема 5. Травмы органов брюшной полости - определение. Классификация травм органов брюшной полости. Открытые и закрытые травмы органов брюшной полости. Клиника, диагностика. Виды операции при повреждениях полых и паренхиматозных органов. Органосохраняющие операции на селезенке. Роль селезенки в профилактике послеоперационных осложнений.

Тема 6. Острый холецистит - определение. Этиология, патогенез заболевания. Классификация острого холецистита. Виды конкрементов в желчном пузыре. Клиническая картина. лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Консервативная терапия. Виды оперативных пособий. Холецистостомия - условия наложения. Синдром Мириizzi.

Тема 7. Пневмоторакс. Виды. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Пневмогидроторакс. Виды. Этиология, клиника, диагностика, лечение. ангина легкого. Диагностика. Лечение. Осложнения. Хронический абсцесс легкого. Дифференциальный диагноз. Хирургическое лечение. Эмпиема плевры. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

Тема 8. История развития сердечно - сосудистой хирургии. Этапы развития. Методы оперативного лечения заболевания артерий (эмболэктомия, эндартерэктомия, шунтирование, протезирование, методы непрямого реваскуляризации). Методы рентгенэндоваскулярных вмешательств на артериях. Показания, современные возможности, осложнения, медикаментозное сопровождение. Тромбоз артерий нижних конечностей. Причины, клинические проявления, классификация острой ишемии. Консервативное лечение. Хирургическая тактика.

Тема 9. Острое нарушение мезентериального кровообращения (тромбоз, эмболия). Этиология, клиника, диагностика, лечение. Аневризмы грудного и брюшного отделов аорты. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Виды оперативных вмешательств на мезентериальных сосудах. Методы хирургического лечения на грудном и брюшном отделах аорты.

Тема 10. Хирургическое лечение стенозов сонных артерий. Причины. Клиника. Диагностика. Методы хирургического лечения. Хроническая ишемия верхних конечностей. Этиология, диагностика, методы оперативного лечения. Современные оперативные вмешательства на сонных артериях. Методы обезболивания при выше указанных хирургических манипуляциях.

Тема 11. Хроническая ишемия нижних конечностей. Причины, клиника, классификация хронической артериальной недостаточности. Инструментальные методы диагностики. Синдром Лериша. Причины, симптомы. Варианты оперативного лечения синдрома Лериша. Послеоперационное ведение. Профилактика тромбозом сосудистых протезов.

Тема 12. Классификация, клиника. Консервативная терапия. Методы оперативного лечения. Тромбозы системы нижней полой вены. Причины, факторы риска, профилактика. Методы диагностики. Тромбоз глубоких вен голени и подколенной вены. Причины, клиника, диагностика, лечение. Тромбофлебит поверхностных вен нижних конечностей. Причины, клиника, диагностика, лечение. Показания к срочному оперативному вмешательству.

Тема 13. Тромбоэмболия легочной артерии. Распространенность, этиология, факторы риска. Диагностика: основные диагностические задачи, скрининговые (обязательные) методы исследования, исследования по показаниям. Тромбоэмболия легочной артерии. Консервативные методы лечения: антикоагулянтная и тромболитическая терапия. Хирургические методы профилактики. Показания и противопоказания к имплантации кава-фильтра.

Тема 14. Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки: кровотечение, перфорация, стеноз, пенетрация. Этиология, клиническая картина, методы диагностики. Степени тяжести желудочных кровотечений. Эндоскопическая классификация по Форесту. Степени тяжести пилородуоденального стеноза. Пенетрация - определение. Виды операции при стенозе пилородуоденального канала и пенетрации.

Тема 15. Химический ожог пищевода - определение. Этиология, эпидемиология, патогенез химического ожога пищевода. Классификация ожогов пищевода, по распространенности, глубине поражения. Резорбтивное действие токсинов при ожогах пищевода. Первая помощь при ожогах пищевода. Виды операции в острую фазу ожогов. Оперативные пособия в стадию рубцевания.

Тема 16. Острый панкреатит - определение. Этиология. Патогенез воспалительного процесса в поджелудочной железе. Классификация. Стадии острого панкреатита. Клиническая картина заболевания. Лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Консервативное лечение. Виды мало инвазивных вмешательств. Послеоперационное лечение.

Тема 17. Отморожения. Этиология. Классификация. Клиническая картина в зависимости от степени отморожения. Клиника лабораторная диагностика. Инструментальная диагностика. Меры профилактики. Методы консервативной терапии. Хирургические

манипуляции в лечении отморожений. Метод Голомидова как метод профилактики глубоких отморожений.

Тема 18. Ожоги. Этиология. Классификация ожогов. Ожогоидыхательных путей. Клиническая картина. Степени ожогов. Способы определения площади ожогов. Местное лечение ожогов. Хирургические манипуляции в лечении поверхностных и глубоких ожогов.. Ожоговая болезнь. Стадии ожоговой болезни. Клиника, диагностика., лечение.

Тема 19. Симптоматика и семиотика урологических заболеваний. Инструментальная диагностика в урологии. Рак предстательной железы. Этиология, клиника, диагностика. Варикоцеле. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Фимоз. Парафимоз. Клиника. Диагностика. Лечение. Водянка оболочек яичка и семенного канатика. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Лабораторные методы исследования в диагностике неспецифических воспалительных заболеваний органов мочеполовой системы.

Тема 20. Травма почки. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Травма уретры. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Внебрюшинные травмы мочевого пузыря. Клиника. Диагностика. Лечение. Осложнения. 1Внутрибрюшинные травмы мочевого пузыря. Клиника. Диагностика. Лечение. Осложнения. Повреждение мошонки и ее органов.

Тема 21. Методы рентгенодиагностики урологических заболеваний. Рентгенологические методы исследования, применяемые при камнях почек и мочеточников. Экскреторная урография. Показания. Противопоказания. Ангиография почек. Показания. Противопоказания. Диагностическая значимость Радиоизотопные и ультразвуковые методы исследования, применяемые в урологии. Цистоскопия. Хромоцистоскопия. Уретроскопия. Показания. Их диагностическое значение. Катетеризация мочеточников, ее диагностическое и лечебное значение. Техника исполнения. Почечная колика. Этиология. Патогенез. Лечебные мероприятия (консервативные и оперативные). Острая задержка мочеиспускания. Причины. Диагностика. Оказание первой помощи. Техника исполнения.

Тема 22. Гидронефроз. Классификация. Этиология и патогенез. Симптоматология. Диагностика. Лечение. Аномалии почек. Классификация. Диагностика (УЗИ, рентгенологические методы). Симптоматология. Лечение. Аномалии мочеточников. Классификация. Диагностика (УЗИ, рентгенологические методы). Симптоматология. Лечение. Аномалии мочевого пузыря. Классификация. Диагностика (УЗИ, рентгенологические методы). Симптоматология. Лечение. Аномалии мочепускающего канала. Классификация. Диагностика. Симптоматология. Лечение. Аномалии органов мошонки. Классификация. Диагностика. Симптоматология. Лечение. Нефроптоз. Классификация. Диагностика (УЗИ, рентгенологические методы). Симптоматология. Лечение (консервативное, оперативное).

Тема 23. Гематурия. Виды. Причины. Топическая и дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Анурия. Виды. Дифференциальная диагностика между острой задержкой мочеиспускания и анурией. Методы лечения. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение (консервативное, оперативное). Осложнения доброкачественной гиперплазии предстательной железы. Диагностика. Лечение.

Тема 24. Острый пиелонефрит. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальная диагностика острого серозного и острого гнойного пиелонефрита. Абсцесс почки. Клиника. Диагностика. Лечение. Острый паранефрит. Классификация.

Клиника. Диагностика. Лечение. Хронический пиелонефрит. Клиника. Диагностика. Осложнения. Лечение. Острый цистит. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Хронический цистит. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Острый простатит. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Хронический простатит. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Острый эпидидимоорхит. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. ЗУретрит. Баланопостит. Диагностика. Лечение. Профилактика.

Тема 25. Почечнокаменная болезнь. Этиология. Патогенез. Морфология и химический состав камней. Профилактика рецидивов камнеобразования. 33. Камни почечных лоханок. Симптоматология. Диагностика, Лечение (ударно-волновая литотрипсия, рентген-эндоскопические). Профилактика. Камни мочеточников. Симптоматология. Диагностика. Лечение. (консервативное, оперативное лечение). Профилактика. Камни мочевого пузыря. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.