

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ХИРУРГИЧЕСКИМ БОЛЕЗНЯМ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ VI КУРСА**
по учебной дисциплине профиля субординатуры
«Анестезиология и реаниматология»
для специальности «Лечебное дело»

Наименование раздела (темы)	Распределение аудиторных часов по видам занятий	
	лекций	практических занятий
1. Аппендицит	-	7
2. Наружные грыжи живота	-	7
3. Заболевания желчного пузыря и желчных протоков	-	7
4. Заболевания поджелудочной железы	-	7
5. Осложнения гастродуоденальных язв	-	7
6. Желудочно-кишечные кровотечения	-	7
7. Кишечная непроходимость	-	7
8. Перитониты	-	7
9. Дифференциальная диагностика острых хирургических заболеваний органов брюшной полости	-	7
10. Хирургические заболевания кишечника	-	7
Всего часов	-	70

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

ЗАНЯТИЕ № 1

ТЕМА: АППЕНДИЦИТ.

Анатомо-физиологические сведения о слепой кишке и червеобразном отростке. Острый аппендицит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Клинические особенности при атипичном расположении червеобразного отростка. Особенности клинической картины острого аппендицита у пожилых людей и беременных женщин. Лабораторная и инструментальная диагностика острого аппендицита. Лечение острого аппендицита.

Аппендикулярный инфильтрат. Этиология, клиническая картина, диагностика, тактика лечения. Аппендикулярный абсцесс. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, виды операций.

Проведение осмотра (сбор анамнеза заболевания, пальпация, перкуссия, аускультация) пациента с острым аппендицитом и его осложнениями. Диагностика локальных клинических симптомов (симптомы Кохера-Волковича, Ровзинга, Бартомье-Михельсона, Воскресенского и другие). Оценка клинического анализа крови, биохимических исследований, коагулограммы, общего анализа мочи, интерпретация электрокардиограммы. Выставление показаний к проведению и оценка результатов ультразвукового исследования правой подвздошной области червеобразного отростка и других органов в качестве дифференциальной диагностики. Определение хирургической тактики ведения пациента, постановка показаний к операции, выбор ее варианта и способа анестезиологического пособия. Осуществление прогнозирования послеоперационного периода и медикаментозных назначений до и после хирургического вмешательства. Оформление медицинской документации.

ЗАНЯТИЕ № 2

ТЕМА: НАРУЖНЫЕ ГРЫЖИ ЖИВОТА.

Грыжи: элементы и классификация, этиология, патогенез (предрасполагающие и производящие факторы), общая симптоматология и диагностика, основные принципы хирургического лечения. Грыжи белой линии живота: анатомические данные, клиническая картина, диагностика, методы лечения. Пупочные грыжи: анатомические данные, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение. Паховые грыжи: анатомические данные, классификация, клиническая картина, диагностика, методы лечения. Бедренные грыжи: анатомические данные, клиническая картина, диагностика, методы лечения. Послеоперационные грыжи: причины возникновения, клиническая картина, диагностика, методы лечения.

Осложнения грыж (ущемление, невраивимость, воспаление, копростаз). Клиническая картина, диагностика, лечение.

Проведение осмотра (сбор анамнеза заболевания, пальпация, перкуссия, аускультация) пациента с наружными грыжами и их осложнениями. Диагностика локальных клинических симптомов (симптомы «кашлевого толчка», пальпация наружного пахового кольца). Оценка клинического анализа крови, биохимических исследований, коагулограммы, общего анализа мочи, интерпретация электрокардиограммы. Выставление показаний к проведению и оценка результатов гастродуоденальной или кишечной эндоскопии, ультразвукового исследования грыжевого выпячивания и других органов в качестве дифференциальной диагностики. Определение хирургической тактики ведения пациента, постановка показаний к операции, выбор ее варианта и способа анестезиологического пособия. Осуществление прогнозирования и медикаментозных назначений в послеоперационном периоде. Оформление медицинской документации.

ЗАНЯТИЕ № 3

ТЕМА: ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ И ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ.

Анатомо-физиологические сведения о желчевыводящей системе. Классификация заболеваний желчевыводящей системы, методика обследования пациентов.

Желчнокаменная болезнь: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Осложнения (острый и хронический холецистит, холедохолитиаз, холангит). Клиническая картина, диагностика, хирургическая тактика, современные методы лечения.

Механическая желтуха: определение понятия, классификация, современные методы диагностики, этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, современные методы лечения. Тактика хирурга при механической желтухе.

Постхолецистэктомический синдром: определение понятия, классификация, причины возникновения. Рубцовые стриктуры желчных путей: клиническая картина, диагностика, современные методы лечения. Остаточный желчный пузырь: клиническая картина, диагностика, лечение.

Проведение осмотра (сбор анамнеза заболевания, пальпация, перкуссия, аускультация) пациентов с заболеваниями желчного пузыря и желчевыводящих протоков. Диагностика локальных клинических симптомов (симптомы Грекова-Ортнера, Мерфи, Мюсси-Георгиевского, Курвуазье и другие). Оценка клинического анализа крови, биохимических исследований, коагулограммы, общего анализа мочи, интерпретация электрокардиограммы. Выставление показаний к проведению и оценка результатов дуоденальной эндоскопии, ультразвукового исследования, томографических (магнитно-резонансная томография (МРТ), компьютерная томография (КТ)) визуализаций гепатодуоденальной зоны и других органов в качестве дифференциальной

диагностики. Определение показаний и оценка данных специальных рентгенологических исследований: эндоскопическая ретроградная холангиграфия (ЭРХПГ), чрескожная чрепеченочная холангиграфия (ЧЧХГ). Выбор хирургической тактики ведения пациента, постановка показаний к различным вариантам оперативного лечения и способу анестезиологического пособия. Осуществление прогнозирования и медикаментозных назначений в послеоперационном периоде. Оформление медицинской документации.

ЗАНЯТИЕ № 4

ТЕМА: ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.

Анатомо-физиологические сведения о поджелудочной железе. Острый панкреатит: этиология, патогенез, клинико-анатомическая классификация, клиническая семиотика, лабораторная и инструментальная диагностика, консервативное лечение, малоинвазивные методы лечения. Показания к оперативному лечению, виды оперативных вмешательств. Осложнения острого панкреатита. Клиническая картина, диагностика, варианты лечения.

Хронический панкреатит: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение. Показания к оперативному лечению, виды операций.

Кисты, свищи поджелудочной железы: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение. Показания к оперативному лечению, виды операций.

Проведение осмотра (сбор анамнеза заболевания, пальпация, перкуссия, аускультация) пациентов с заболеваниями поджелудочной железы. Диагностика локальных клинических симптомов воспалительной и объемной панкреатической патологии (симптомы Мондора, Джонсон-Куллена, Турнера, Керте, Воскресенского, Курвуазье и другие). Оценка клинического анализа крови, биохимических исследований, коагулограммы, общего анализа мочи, интерпретация электрокардиограммы. Выставление показаний к проведению и оценка результатов ультразвуковой, томографических (МРТ, КТ) визуализаций гепатопанкреатодуоденальной зоны и других органов в качестве дифференциальной диагностики. Определение показаний и оценка данных классических и специальных рентгенологических исследований (контрастирование верхних отделов желудочно-кишечного тракта, билиарной или панкреатической протоковой системы, ангиография). Выбор хирургической тактики ведения пациента, постановка показаний к различным вариантам оперативного лечения и способу анестезиологического пособия. Осуществление прогнозирования и медикаментозных назначений в послеоперационном периоде. Оформление медицинской документации.

ЗАНЯТИЕ № 5

ТЕМА: ОСЛОЖНЕНИЯ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНЫХ ЯЗВ.

Прободная язва: этиология, патогенез, клиническая картина прободения (типичного, атипичного, прикрытой перфорации), диагностика и дифференциальная диагностика типичных и атипичных прободений гастродуоденальных язв. Хирургическая тактика и виды операций при прободных язвах желудка и двенадцатиперстной кишки.

Кровотоочащая язва. Классификация язвенных гастродуоденальных кровотечений. Клиническая картина. Методы диагностики кровотечений и оценки объема кровопотери. Принципы консервативной терапии. Эндоскопический гемостаз. Показания к оперативному лечению, выбор метода операции.

Пилородуоденальный стеноз: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Предоперационная подготовка и методы оперативного лечения.

Пенетрирующая и каллезная язва. Определение. Этиология и патогенез пенетрации язв желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиническая картина пенетрации. Методы диагностики. Каллезная язва: клиническая картина, диагностика, лечение.

Проведение осмотра (сбор анамнеза заболевания, пальпация, перкуссия, аускультация) пациентов с острыми и хроническими осложнениями язвенной болезни. Диагностика локальных клинических симптомов осложненного течения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки (симптомы Элекера, Дзбановского, Спизарского, «шум плеска», «доскообразный живот» и другие). Оценка клинического анализа крови, биохимических исследований, коагулограммы, общего анализа мочи, интерпретация электрокардиограммы. Выставление показаний к проведению и оценка результатов гастродуоденальной эндоскопии, ультразвукового исследования, томографических (МРТ, КТ) визуализаций органов брюшной полости в качестве дифференциальной диагностики. Определение показаний и оценка данных классических (обзорный снимок брюшной полости) и специальных рентгенологических исследований (пневмогастрография, бариевое контрастирование верхних отделов желудочно-кишечного тракта). Выбор хирургической тактики ведения пациентов, постановка показаний (экстренных и плановых) к различным вариантам оперативного лечения и способу анестезиологического пособия, планирование дооперационных манипуляций. Осуществление прогнозирования и медикаментозных назначений в послеоперационном периоде. Оформление медицинской документации.

ЗАНЯТИЕ № 6

ТЕМА: ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЕ КРОВОТЕЧЕНИЯ.

Этиология желудочно-кишечных кровотечений различной локализации. Гастродуоденальные кровотечения не язвенной этиологии.

Патофизиологические нарушения в организме при кровопотере. Ранние и поздние признаки кровотечения. Дифференциальная диагностика гастродуоденальных и кишечных кровотечений. Принципы консервативного лечения, показания к операции, виды оперативных вмешательств.

Проведение предоперационного осмотра пациента с клиническими признаками желудочно-кишечного кровотечения (сбор анамнеза заболевания, пальпация, перкуссия, аускультация, определение физического состояния пациента). Диагностика локальных клинических симптомов внутрипросветных геморрагий (гематомезис, мелена). Оказание неотложной медицинской помощи при желудочно-кишечном кровотечении. Оценка клинического анализа крови, биохимических исследований, коагулограммы, общего анализа мочи, интерпретация электрокардиограммы. Выставление показаний к проведению и оценка результатов гастродуоденальной эндоскопии, энтероскопии, колоноскопии. Определение показаний и оценка данных ультразвукового исследования, томографических (МРТ, КТ) визуализаций органов брюшной полости в качестве дифференциальной диагностики и специального рентгенологического исследования (ангиография). Выбор хирургической тактики ведения пациентов, постановка показаний (экстренных и плановых) к различным вариантам оперативного лечения и способу анестезиологического пособия, планирование дооперационных манипуляций. Осуществление прогнозирования и медикаментозных назначений в послеоперационном периоде. Оформление медицинской документации.

ЗАНЯТИЕ № 7

ТЕМА: КИШЕЧНАЯ НЕПРОХОДИМОСТЬ.

Кишечная непроходимость: классификация, этиология, патогенез различных форм кишечной непроходимости, патологоанатомические изменения. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика механической и динамической кишечной непроходимости. Содержание лечебно-диагностического комплекса при кишечной непроходимости. Показания к оперативному лечению, виды операций, особенности ведения послеоперационного периода.

Проведение осмотра (сбор анамнеза заболевания, пальпация, перкуссия, аускультация) пациентов с кишечной непроходимостью. Диагностика локальных клинических симптомов обструкционной патологии желудочно-кишечного тракта (симптомы Кивуля, Валя, Склярора, Спасокукоцкого, Обуховской больницы). Оценка клинического анализа крови, биохимических исследований, коагулограммы, общего анализа мочи, интерпретация электрокардиограммы. Определение показаний и оценка данных классических (обзорный снимок брюшной полости (чаши Клойбера и др.), специальных рентгенологических исследований (пассаж бариевой взвеси по кишечнику). Выставление при необходимости показаний к проведению и оценка результатов визуализации

органов брюшной полости (ультразвукового, томографических (МРТ, КТ) исследований) в качестве дифференциальной диагностики). Выбор инициального лечения и хирургической тактики ведения пациента, постановка показаний к различным вариантам оперативного лечения и способу анестезиологического пособия. Осуществление прогнозирования и медикаментозных назначений в послеоперационном периоде. Оформление медицинской документации.

ЗАНЯТИЕ № 8

ТЕМА: ПЕРИТОНИТ.

Анатомо-физиологические сведения о брюшине, этиопатогенез перитонита, классификация (по этиологии, распространенности, клиническим стадиям). Распространенные перитониты. Клиническая картина, диагностика. Принципы лечения перитонита. Предоперационная подготовка. Основные задачи и этапы оперативного вмешательства. Принципы антибактериальной терапии острого перитонита. Особенности ведения послеоперационного периода.

Ограниченные перитониты (подпеченочный, поддиафрагмальный, межкишечный и тазовый абсцесс). Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение. Клинические особенности специфических перитонитов, их диагностика и лечение.

Проведение осмотра (сбор анамнеза заболевания, пальпация, перкуссия, аускультация) пациентов с острыми вторичными перитонитами. Диагностика локальных клинических симптомов местных и генерализованных воспалительных процессов брюшины и брюшной полости (симптомы Щеткина-Блюмберга, Раздольского, «мышечный дефанс» и другие). Оценка клинического анализа крови, биохимических исследований, коагулограммы, общего анализа мочи, интерпретация электрокардиограммы. Определение показаний и оценка данных рентгенологических исследований брюшной полости. Выставление при необходимости и в качестве дифференциальной диагностики показаний к проведению и оценка результатов визуализации органов брюшной полости (ультразвукового, томографических (МРТ, КТ) исследований). Выбор инициального лечения и хирургической тактики ведения пациента, постановка показаний к различным вариантам оперативного лечения и способу анестезиологического пособия. Осуществление прогнозирования и медикаментозных назначений в послеоперационном периоде. Оформление медицинской документации.

ЗАНЯТИЕ № 9

ТЕМА: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ОСТРЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ.

Заболевания, симулирующие «острый живот» (повреждения и заболевания передней брюшной стенки и забрюшинного пространства, органов брюшной полости, не требующие хирургического вмешательства, гинекологические заболевания, повреждения и заболевания органов грудной клетки и диафрагмы, урологические заболевания, повреждения и заболевания позвоночника, головного и спинного мозга, психоневрологические заболевания, инфекционные заболевания, эндокринные заболевания, болезни системы крови): особенности патофизиологии, клинической картины, основные принципы проведения дифференциальной диагностики с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости.

Проведение осмотра (сбор анамнеза заболевания, пальпация, перкуссия, аускультация) пациентов с клинической картиной заболеваний брюшной, грудной полости не требующих хирургического вмешательства. Оценка клинического анализа крови, биохимических исследований, коагулограммы, общего анализа мочи, интерпретация электрокардиограммы. Определение показаний и оценка данных ультразвукового исследования брюшной полости. Выставление при необходимости показаний к проведению и оценка результатов визуализирующих (рентгенологических, томографических (МРТ, КТ)) исследований. Выбор способов лечения и хирургической тактики ведения пациента. Осуществление прогнозирования и медикаментозных назначений. Оформление медицинской документации.

ЗАНЯТИЕ № 10

ТЕМА: ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КИШЕЧНИКА.

Семиотика заболеваний толстой кишки. Методика обследования пациентов с заболеваниями толстой кишки.

Язвенный колит: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы консервативного и оперативного лечения. Осложнения, их диагностика и лечение.

Болезнь Крона: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Осложнения, их диагностика и лечение.

Дивертикулез толстой кишки: классификация, патанатомия, клиническая картина, диагностика, показания к хирургическому лечению, виды операций. Осложнения: дивертикулит, параколические абсцессы и инфильтраты, перитонит, обструкция ободочной кишки, кровотечение. Клиническая картина, диагностика, лечение.

Проведение предоперационного осмотра пациента с осложненными заболеваниями толстой кишки (сбор анамнеза заболевания, пальпация, перкуссия, аускультация, определение физического состояния пациента). Диагностика локальных клинических симптомов (стул типа «мясных помоев», выделения гноя, кровотечения, признаков кишечной непроходимости). Оценка клинического анализа крови, биохимических исследований, коагулограммы,

общего анализа мочи, интерпретация электрокардиограммы. Выставление показаний к проведению и оценка результатов гастродуоденальной эндоскопии, энтероскопии, колоноскопии. Определение показаний и оценка данных ультразвукового исследования, томографических (МРТ, КТ) визуализаций органов брюшной полости в качестве дифференциальной диагностики и специального рентгенологического исследования (ангиография). Выбор хирургической тактики ведения пациентов, постановка показаний (экстренных и плановых) к различным вариантам оперативного лечения и способу анестезиологического пособия, планирование дооперационных манипуляций. Осуществление прогнозирования и медикаментозных назначений в послеоперационном периоде. Оформление медицинской документации.