

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра хирургических болезней №2


УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы
д.м.н., проф. Грошев В.С./
«17» июня 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Колопроктология»

**основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы ординатуры**

Специальность
31.08.55 Колопроктология

Направленность (профиль) программы Колопроктология

**Блок 1
Базовая часть (Б1.Б.01)**

Уровень высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения очная

**Ростов-на-Дону
2025 г.**

1. Цель изучения дисциплины (модуля)

Дать обучающимся углубленные знания в области колопротологии и выработать навыки диагностики и лечения патологии толстой кишки, необходимых для оказания квалифицированной медицинской помощи пациентам с данной патологией и самостоятельной работы в медицинских учреждениях в качестве врача-колопротолога.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Колопротология» относится к Блоку 1 программы ординатуры и является обязательной для освоения обучающимися. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

Процесс изучения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данной специальности:

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	
УК-1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Знать	Колопротологию, хирургию, гастроэнтерологию; профессиональные источники информации.
	Уметь	Пользоваться профессиональными источниками информации; анализировать полученную информацию.
	Владеть	Технологией сравнительного анализа - дифференциальнодиагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации.
УК-2 Готовность к	Знать	Психологические особенности людей;

управлению коллективом	<p>особенности различных культур, способы самовыражения и проявления человеческой индивидуальности;</p> <p>этнические, конфессиональные и культурные различия людей.</p>
	<p>Уметь</p> <p>Уважительно принимать особенности других культур, способы самовыражения людей в различных социальных группах терпимо относиться к другим людям, чьи убеждения противоречат его личным толерантно относится к людям различной национальности.</p>
	<p>Владеть</p> <p>Навыками взаимодействия с людьми вне зависимости от их пола, возраста, расы, социального положения, веры и убеждений.</p>
<p>ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику,</p>	<p>Знать</p> <p>этиологию, патогенез, диагностику и лечение заболеваний толстой кишки, анального канала, промежности, тазового дна.</p> <p>Уметь</p> <p>Правильно и максимально полно опрашивать больного с жалобами на боли в животе, малом тазу и промежности, собирать анамнез заболевания и анамнез жизни; Выявлять основные жалобы, проводить дифференциальную диагностику при функциональных нарушениях прямой кишки и анального канала; Оценить тяжесть состояния пациента, оказать первую помощь, определить объем и место оказания дальнейшей специализированной помощи в отделении неотложной хирургии,</p>

<p>выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>	<p>колопроктологическом стационаре, многопрофильном лечебном учреждении.</p>
	<p>Владеть</p>
	<p>Комплексом методов стандартного обследования пациента с заболеваниями прямой и ободочной кишок (пальцевое исследование, аноскопия, ректороманоскопия, фистулография); Комплексом методов физиологического обследования анального канала и прямой кишки (профилометрией).</p>
<p>ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>	<p>Знать</p> <p>Методы профилактики заболеваний толстой кишки, анального канала, промежности, тазового дна, принципы диспансеризации здоровых и больных с заболеваниями толстой кишки, анального канала, промежности, тазового дна.</p>
	<p>Уметь</p>
	<p>Проводить обследование и дифференциальную диагностику заболеваний, объяснять пациентам важность диспансерного наблюдения у колопроктолога.</p>
	<p>Владеть</p>
	<p>Методами консультативной и санитарно-просветительской работы по профилактике заболеваний толстой кишки, анального канала, промежности, тазового дна.</p>
<p>ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм</p>	<p>Знать</p> <p>Вопросы развития, нормальной анатомии, гистологии толстой кишки, анального канала и промежности; Физиологические основы толстой кишки, анального канала, промежности, тазового дна; Основы патологической анатомии колопроктологических заболеваний; Основы клинической патологической физиологии в колопроктологии; Принципы</p>

в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	
Уметь	<p>и методы формирования здорового образа жизни населения РФ. Виды функциональных нарушений, клинические формы этих нарушений, методы исследования и лечения.</p>
Владеть	<p>Правильно интерпретировать результаты инструментальных исследований; Определять вид подготовки толстой кишки к обследованию и хирургическим вмешательствам; Проводить клинические и функциональные методы обследования анального канала и прямой кишки; Проводить обследование и определять тактику лечения при остром и хроническом геморрое; Проводить обследование и лечение пациентов с острой и хронической анальной трещиной; Проводить обследование и дифференциальную диагностику недостаточности анального сфинктера, объяснять пациентам важность диспансерного наблюдения у колопроктолога по поводу этого заболевания; Правильно диагностировать острый парапроктит и определить методику лечения; Определять тяжесть и вид травмы прямой и ободочной кишок и выбрать методику лечения. Определять основные симптомы и проводить полное обследование при доброкачественных и злокачественных опухолях толстой кишки, анального канала и промежности.</p>

		обследования анального канала и прямой кишки (профилометрией).
ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи	Знать	<p>Современные методы диагностики и лечения острого геморроя; Вопросы диагностики и лечения острой и хронической анальной трещины, криптита, папиллита, анокопчикового болевого синдрома; Воспалительные заболевания анального канала и промежности (парапроктит), этиология, патогенез и виды лечения острого и хронического процесса; Виды выпадения прямой кишки; Виды заболеваний перианальной кожи, их диагностика, патогенез и общие принципы лечения у взрослых; Виды недостаточности анального сфинктера, их диагностика, вопросы классификации недостаточности анального жома; Выбор метода лечения функциональной недостаточности анального сфинктера; Виды лечения при различных степенях тяжести органической недостаточности анального сфинктера; Клинику, диагностику и выбор метода лечения эпителиального копчикового хода; Этиологию, патогенез, клинику, диагностику и виды лечения ректоцеле; Особенности диагностики и лечения опущения мышц тазового дна; Международная и различные национальные классификации рака прямой и ободочной кишок; Выбор метода лечения выпадения прямой кишки; Вопросы этиологии, клиники и диагностики ректовагинальных свищей; Выбор метода лечения ректовагинальных свищей; Вопросы клиники, диагностики и лечения воспалительных заболеваний толстой кишки (язвенный колит, болезнь крона);</p>

	<p>Вопросы клиники, диагностики и лечения опухолевых заболеваний толстой кишки, анального канала и промежности; Показания к различным видам операций по поводу злокачественных опухолей прямой и ободочной кишок; Методы комбинированного и комплексного лечения опухолей толстой кишки, анального канала и промежности; Принципы химиотерапевтического лечения опухолей толстой кишки, анального канала и промежности; Вопросы клиники, диагностики и тактики лечения при повреждении толстой кишки, проникающем в брюшную полость; Вопросы клиники, диагностики и выбора метода лечения при ранениях прямой кишки и анального канала, не проникающих в брюшную полость; Вопросы клиники, диагностики, лечения и реабилитации стомированных пациентов.</p>
Уметь	<p>Определять вид подготовки толстой кишки к обследованию и хирургическим вмешательствам; Проводить клинические и функциональные методы обследования анального канала и прямой кишки; Проводить обследование и определять тактику лечения при остром и хроническом геморрое; Проводить обследование и лечение пациентов с острой и хронической анальной трещиной.</p>
Владеть	<p>Методами лечения острого и хронического геморроя; Техникой удаления инородных тел из прямой кишки; Техникой иссечения гнойного хода в просвет прямой кишки при остром парапроктите; Техникой иссечения анальной трещины; Техникой иссечения эпителиального копчикового хода;</p>

		Техникой малоинвазивных вмешательств при геморрое (фотокоагуляция геморроидальных узлов, дезартеризацией геморроидальных узлов под контролем доплерографии; Техникой геморроидэктомии.
ПК-8 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторнокурортном лечении	Знать	Вопросы реабилитации стомированных пациентов Методы комбинированного и комплексного лечения опухолей толстой кишки, анального канала и промежности.
	Уметь	Назначать реабилитационные мероприятия и санаторно-курортное лечение.
	Владеть	Методами проведение медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения
ПК-9 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	Знать	Вопросы санпросветработы.
	Уметь	владеть методами пропаганды здорового образа жизни и профилактики заболеваний толстой кишки, анального канала, промежности, тазового дна; проводить санитарнопросветительную работу с населением и больными.
	Владеть	Методами консультативной и санитарнопросветительской работы по профилактике заболеваний, формированию здорового образа жизни.

4. Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Виды учебной работы	Всего, час.	Объем по семестрам			
		1	2	3	4
Контактная работа обучающегося с преподавателем по видам учебных занятий (Контакт. раб.):	556	138	156	138	124
Лекционное занятие (Л)	18	4	6	4	4
Семинарское занятие (СЗ)	130	34	34	34	28
Практическое занятие (ПЗ)	408	100	116	100	92
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе подготовка к промежуточной аттестации (СР)	200	42	60	42	56
Вид промежуточной аттестации: Зачет (3), Зачет с оценкой (ЗО), Экзамен (Э)	144	30	30	30	Э
Общий объем	в часах	900	216	252	216
	в зачетных единицах	25	6	7	6

5. Содержание дисциплины (модуля)

Таблица 3

№ раздела	Наименование разделов, тем дисциплин (модулей)	Код индикатора
1	Основы социальной гигиены и организация колопроктологической службы в РФ	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
1.1	Развитие колопроктологии как самостоятельной клинической дисциплины. Этика и деонтология	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
1.2	Организация колопроктологической помощи в поликлинике и в стационаре	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
2	Семиотика и методы диагностики в колопроктологии	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
2.1	Семиотика колопроктологических заболеваний	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
2.2	Диагностика колопроктологических заболеваний.	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
3	Неопухолевые заболевания анального канала и прямой кишки	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
3.1	Криптиз. Папиллит. Анальный зуд	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.

3.2	Хронический геморрой	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
3.3	Хронический парапроктит. Ректальные свищи	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
3.4	Хроническая анальная трещина	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
3.5	Ано-копчиковый болевой синдром	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
3.6	Ректоцеле	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
3.7	Ректовагинальные свищи	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
3.8	Выпадение прямой кишки	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
3.9	Недостаточность сфинктера заднего прохода .Стриктуры и стенозы прямой кишки	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
4	Воспалительные и функциональные заболевания ободочной и прямой кишки	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
4.1	Колиты	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
4.2	Функциональная кишечная диспепсия. Запоры.	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
4.3	Дивертикулярная болезнь	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
5	Врожденные заболевания ободочной и прямой кишки, параректальной клетчатки, промежности	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
5.1	Мегаколон. Долихоколон	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
5.2	Аномалии расположения и фиксации толстой кишки. Ангиодисплазия толстой кишки. Аноректальные аномалии у взрослых	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
5.3	Эпителиальный копчиковый ход	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
5.4	Каудальные тератомы	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
5.5	Болезнь Гиршпрунга	УК-1, УК-2, ПК-1,

		ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
6	Специфические заболевания ободочной и прямой кишки	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
6.1	Инфекционные поражения прямой кишки. Актиномикоз прямой кишки. Паразитарные поражения ободочной кишки. Поражения прямой кишки при венерических заболеваниях	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
6.2	Туберкулез ободочной и прямой кишки	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
7	Онкоколопроктология	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
7.1	Предраковые заболевания толстой кишки	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
7.2	Рак прямой кишки	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
7.3	Рак ободочной кишки	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
7.4	Неэпителиальные опухоли прямой и ободочной кишки	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
7.5	Рак анального канала	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
8	Неотложная колопроктология	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
8.1	Острый парапроктит. Острый геморрой. Острое воспаление эпителиального копчикового хода. Острая анальная трещина	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
8.2	Острая кишечная непроходимость	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
8.3	Кишечные кровотечения	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
8.4	Травма живота с повреждением толстой и прямой кишки	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
8.5	Повреждения и инородные тела прямой кишки	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
9	Свищи тонкой и толстой кишок. Противоестественный задний проход	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
9.1	Приобретенные и врожденные свищи тонкой и толстой кишки	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6,

		ПК-8, ПК-9.
9.2	Лечебные свищи толстой и тонкой кишки	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
10	Эндоскопические операции на ободочной и прямой кишке	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
10.1	Внутрипросветная хирургия в колопротологии	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
10.2	Видеолапароскопическая хирургия в колопротологии	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
11	Амбулаторно-поликлиническая колопротология	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
11.1	Основы внебольничной колопротологической помощи городскому и сельскому населению	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
11.2	Диспансерное наблюдение и формирование групп риска заболеваний толстой кишки. Учетно-отчетная документация колопротологического отделения и кабинета поликлиники	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
12	Хирургическая инфекция в колопротологии	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
12.1	Общие принципы лечения гнойных ран и гнойных заболеваний	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
12.2	Хирургический сепсис	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
12.3	Перитонит	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
12.4	Антибактериальная терапия в колопротологии	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.

6. Учебно-тематический план дисциплины (модуля)

Таблица 4

Номер раздела, темы	Наименование разделов, тем	Количество часов							
		Всего	Контакт.раб.	Л	ПЗ	СЗ	СР	Форма контроля	Код индикатора
Раздел 1	Основы социальной гигиены и организация колопротологиче	64	46	-	36	10	18	Устный опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5,

	ской службы в РФ								ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 1.1	Развитие колопроктологии как самостоятельной клинической дисциплины. Этика и деонтология	32	23	-	18	5	9	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 1.2	Организация колопроктологической помощи в поликлинике и в стационаре	32	23	-	18	5	9	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Раздел 2	Семиотика и методы диагностики в колопроктологии	67	49	1	36	12	18	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 2.1	Семиотика колопроктологических заболеваний	33	24	-	18	6	9	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 2.2	Диагностика колопроктологических заболеваний	34	25	1	18	6	9	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Раздел 3	Неопухолевые заболевания анального канала и перианальной области:	82	62	2	48	12	20	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.

Тема 3.1	Криптиз. Папиллит. Анальный зуд	8	6	-	4	2	2	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 3.2	Хронический геморрой	7	5	-	4	1	2	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 3.3	Хронический парапроктит. Ректальные свищи	9	6	1	4	1	3	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 3.4	Хроническая анальная трещина	10	8	1	6	1	2	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 3.5	Ано-копчиковый болевой синдром	10	8	-	6	2	2	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 3.6	Ректоцеле	10	8	-	6	2	2	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 3.7	Ректовагинальные свищи	9	7	-	6	1	2	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2,

									ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 3.8	Выпадение прямой кишки	9	7	-	6	1	2	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 3.9	Недостаточность сфинктера заднего прохода. Стриктуры и стенозы прямой кишки	10	7	-	6	1	3	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Раздел 4	Воспалительные и функциональные заболевания ободочной и прямой кишки	68	50	2	36	12	18	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 4.1	Дивертикулярная болезнь толстой кишки	18	13	1	9	3	5	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 4.2	Колиты	16	12	-	9	3	4	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 4.3	Синдром раздраженной толстой кишки	17	13	1	9	3	4	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.

Тема 4.4	Особенности течения и диагностики заболеваний прямой и ободочной кишки у лиц пожилого и старческого возраста	17	12	-	9	3	5	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Раздел 5	Врожденные заболевания ободочной и прямой кишки, параректальной клетчатки, промежности	68	50	2	36	12	18	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 5.1	Мегаколон. Долихоколон	14	10	-	8	2	4	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 5.2	Аномалии расположения и фиксации толстой кишки. Ангиодисплазия толстой кишки. Аноректальные аномалии у взрослых	16	12	1	8	3	4	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 5.3	Эпителиальный копчиковый ход	14	10	-	8	2	4	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 5.4	Каудальные тератомы	11	8	-	6	2	3	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8,

									ПК-9.
Тема 5.5	Болезнь Гиршпрунга	12	9	-	6	3	3	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Раздел 6	Специфические заболевания ободочной и прямой кишки	68	50	2	36	12	18	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 6.1	Инфекционные поражения прямой кишки. Актиномикоз прямой кишки. Паразитарные поражения ободочной кишки. Поражения прямой кишки при венерических заболеваниях	34	25	1	18	6	9	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 6.2	Туберкулез ободочной и прямой кишки	34	25	1	18	6	9	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Раздел 7	Онкоколопроктология	68	50	2	36	12	18	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 7.1	Предраковые заболевания толстой кишки	14	10	1	6	3	4	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8,

									ПК-9.
Тема 7.2	Рак прямой кишки	15	11	-	8	3	4	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 7.3	Рак ободочной кишки	12	8	-	6	2	4	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 7.4	Неэпителиальные опухоли прямой и ободочной кишки	13	10	1	8	2	3	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 7.5	Рак анального канала	9	6	-	4	2	3	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Раздел 8	Неотложная колопроктология	68	50	2	36	12	18	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 8.1	Острый парапроктит. Острый геморрой. Острое воспаление эпителиального копчикового хода. Острая анальная трещина	13	9	1	6	2	4	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 8.2	Острая кишечная непроходимость	13	9	1	6	2	4	Устн ый	УК-1, УК-2, ПК-1,

								опрос	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 8.3	Кишечные кровотечения	14	10	-	8	2	4	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 8.4	Травма живота с повреждением толстой и прямой кишки	14	11	-	8	3	3	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 8.5	Повреждения и инородные тела прямой кишки	10	7	-	4	3	3	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Раздел 9	Свищи тонкой и толстой кишок. Противоестествен ный задний проход	68	50	2	36	12	18	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 9.1	Приобретенные и врожденные свищи тонкой и толстой кишки	15	12	1	8	3	3	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 9.2	Лечебные свищи толстой и тонкой кишки	14	11	1	8	2	3	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8,

									ПК-9.
Тема 9.3	Эндоскопические операции на ободочной и прямой кишке	13	9	-	6	3	4	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 9.4	Внутрипросветная хирургия в колопроктологии	12	8	-	6	2	4	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 9.5	Видеолапароскопич еская хирургия в колопроктологии	12	8	-	6	2	4	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Раздел 10	Амбулаторно-поликлиническая колопроктология	67	49	1	36	12	18	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 10.1	Основы внебольничной колопроктологичес кой помощи городскому и сельскому населению	33	24	-	18	6	9	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 10.2	Диспансерное наблюдение и формирование групп риска заболеваний толстой кишки. Учетно-отчетная документация колопроктологичес кого отделения и	34	25	1	18	6	9	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.

	кабинета поликлиники								
Раздел 11	Хирургическая инфекция в колопроктологии	68	50	2	36	12	18	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 11.1	Общие принципы лечения гнойных ран и гнойных заболеваний	18	13	1	9	3	5	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 11.2	Хирургический сепсис	18	13	1	9	3	5	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 11.3	Перитонит	16	12	-	9	3	4	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Тема 11.4	Антибактериальная терапия в колопроктологии	16	12	-	9	3	4	Устн ый опрос	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.
Общий объём		756	556	18	408	130	200	Зачет	

7. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Цель самостоятельной работы обучающихся заключается в глубоком, полном усвоении учебного материала и в развитии навыков самообразования. Самостоятельная работа включает: работу с текстами, основной и дополнительной литературой, учебно-методическими пособиями, нормативными материалами, в том числе материалами Интернета, а также проработка конспектов лекций, написание докладов, рефератов, участие в работе семинаров, научных конференциях.

Обучающиеся, в течение всего периода обучения, обеспечиваются доступом к автоматизированной системе «Ординатура и Магистратура (дистанционное обучение) Ростовского государственного медицинского университета» (АС ОМДО РостГМУ) <https://omdo.rostgmu.ru/>. и к электронной информационно-образовательной среде. Самостоятельная работа в АС ОМДО РостГМУ представляет собой доступ к электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения (лекции, методические рекомендации, тестовые задания, задачи, вопросы для самостоятельного контроля и изучения, интернет-ссылки, нормативные документы и т.д.) по соответствующей дисциплине. Обучающиеся могут выполнить контроль знаний с помощью решения тестов и ситуационных задач, с последующей проверкой преподавателем, или выполнить контроль самостоятельно.

Задания для самостоятельной работы

Таблица 5

№ раздела	Наименование раздела	Вопросы для самостоятельной работы
1	Основы социальной гигиены и организация колопроктологической службы в РФ.	Организационные принципы оказания колопроктологической помощи. Этапы развития отечественной колопроктологии. Перспективы развития колопроктологии. Медицинская психология. Этика и деонтология. Правовые вопросы. Врачебная тайна. Взаимоотношение врача и пациента в современных условиях. Юридическая ответственность. Законодательство о здравоохранении. Правовые нормы. Ответственность должностных лиц за нарушение законодательства. Организация амбулаторно-поликлинической помощи. Планирование и финансирование. Страховая медицина.

№ раздела	Наименование раздела	Вопросы для самостоятельной работы
2	Семиотика и методы диагностики в колопроктологии.	<p>Болевой синдром. Боли в животе. Боли в прямой кишке. Боли в области заднего прохода. Боли других локализаций. Патологические выделения из заднего прохода. Кровь. Слизь. Гной. Эвакуаторная способность толстой кишки. Запор.</p> <p>Понос. Многомоментная дефекация. Неполное опорожнение прямой кишки. Необходимость ручного пособия. Функция сфинктеров заднего прохода. Спазм. Недержание кишечного содержимого Изменения перианальной зоны. Ассиметрия, выбухание, отек. Мацерация кожи. Гиперемия кожи. Сосочковые разрастания. Свищевые отверстия. Пигментные пятна.</p>
3	Неопухолевые заболевания анального канала и прямой кишки.	<p>Геморрой. Анатомические сведения. Определение понятия. Классификация, этиология, лечение. Тромбоз геморроидальных узлов Определение понятия, клиника, диагностика, лечение. Лечение хронического геморроя. Консервативное лечение начальных стадий геморроя. Хирургическое лечение геморроя. Малоинвазивные методики лечения геморроя. Лечение тромбоза геморроидальных узлов. Консервативное лечение. Хирургическое лечение. 3.2 Анальная трещина. Анатомические сведения. Определение понятия. Классификация, этиология, лечение. Клиника острой трещины. Клиническое течение хронической трещины. Консервативное лечение. Хирургическое лечение. 3.3 Парапроктит. Парапроктит острый. Этиология. Патогенез. Клиника острого парапроктита. Классификация острого парапроктита. Осложнения. Диагностика. Лечение острого парапроктита. Особенности диагностики и лечения анаэробного парапроктита. Парапроктит хронический (свищи прямой кишки). Этиология и патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Классификация свищей прямой кишки. Хирургическое лечение свищей прямой кишки. Результаты хирургического лечения. 3.4 Эпителиальный копчиковый ход. Этиология. Патологическая анатомия. Клиническое течение. Диагностика. Лечение. Анокопчиковый болевой синдром. Этиология. Патологическая анатомия. Клиническое течение. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.</p>

№ раздела	Наименование раздела	Вопросы для самостоятельной работы
4	Воспалительные и функциональные заболевания ободочной и прямой кишки.	<p>Ректовагинальные свищи. Этиология. Патологическая анатомия. Клиническое течение. Диагностика. Лечение. Выпадение прямой кишки. Этиология. Патологическая анатомия. Клиническое течение. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лечение больных с внутренним выпадением (инвагинацией). Лечение наружного выпадения прямой кишки. Операции на выпавшей части прямой кишки. Пластика анального канала и тазового дна. Внутрибрюшные резекции толстой кишки. Фиксирующие операции. Комбинированные операции. Повреждения и инородные тела толстой кишки. Классификация повреждений толстой кишки. Повреждения ободочной кишки. Ранения ободочной кишки в мирное время. Объем диагностических мероприятий. Хирургическая тактика. Показания к наложению илеостомы, колостомы. Ранения ободочной кишки в военных условиях. Тактика с учетом объема помощи на этапах эвакуации. Тактика с учетом характера травмы. Повреждения прямой кишки. Механические повреждения прямой кишки. Ожоги прямой кишки. Диагностика повреждений прямой кишки. Хирургическая тактика при повреждениях различных отделов кишки. Операции при повреждении внутрибрюшного отдела. Операции при повреждении внебрюшного отдела кишки. Показания к отключению прямой кишки. Инородные тела толстой кишки. Пути попадания инородных тел в толстую кишку. Клиника. Диагностика инородных тел. Способы удаления инородных тел. Показания к лапаротомии</p>
5	Специфические заболевания ободочной и прямой кишки	<p>Язвенный колит, болезнь Крона, ишемический колит, дивертикулярная болезнь толстой кишки, диффузный полипоз толстой кишки.</p>
6	Онкоколопроктология	<p>Рак ободочной кишки, рак прямой кишки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.</p>
7	Неотложная колопроктология	<p>Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре</p>
8	Свищи тонкой и толстой кишок. Противоестественный задний проход	<p>Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре</p>

№ раздела	Наименование раздела	Вопросы для самостоятельной работы
9	Эндоскопические операции на ободочной и прямой кишке	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре
10	Амбулаторно-поликлиническая колопроктология	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре
11	Хирургическая инфекция в колопроктологии	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре

Контроль самостоятельной работы осуществляется на семинарских/ практических занятиях.

8. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

Оценочные материалы, включая оценочные задания для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) представлены в Приложении Оценочные материалы по дисциплине (модуля).

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

№ п/п	Автор, наименование, место издания, издательство, год издания	Количество экземпляров
Основная литература		
1.	Колопроктология : учебное пособие для ординаторов, аспирантов, слушателей ФПК и ППС, врачей / М.Ф. Черкасов, А.А. Помазков, В.А. Глущенков [и др.]. – РостГМУ, ФПК и ППС, каф. хирург. болезней. - Ростов-на-Дону : Полиграфыч-Дон, 2016. - 475 с	2 экз., ЭР.
2.	Ривкин В.Л. Колопроктология: руководство для врачей / В.Л. Ривкин, Л.Л. Капуллер, Е.А. Белоусова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 368 с. – Доступ из ЭБС «Консультант студента».	текст: электронный
3.	Клинические рекомендации. Колопроктология / под ред. Ю.А. Шелыгина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 560 с. Доступ из ЭБС «Консультант врача».	ЭР.
Дополнительная литература		

1.	Труфанов Г.Е. Лучевая диагностика заболеваний толстой кишки / Г.Е. Труфанов, В.В. Рязанов, Е.М. Михайловская. – Санкт-Петербург : ЭЛБИ, 2009. – 272 с.	1 экз.
2.	Колопроктология : учебное пособие / В.И. Никольский, И.Г. Шалдыбин, И.В. Черемисин, Д.И. Шалдыбин. - Пенза : Изд-во ПГУ, 2010. – 198 с.	1 экз.
3.	Воробьев Г.И. Геморрой : руководство для практикующих врачей / Г.И. Воробьев, Ю.А. Шелыгин, Л.А. Благодарный. - Изд. 2-е, перераб. и доп. – Москва : Изд-во "Литтерра", 2010. – 200 с.	1 экз.
4.	Ан В.К. Опасности, осложнения и ошибки в проктологии / В.К. Ан, В.Л. Ривкин, А.Я. Соломка. – Москва : Изд-во БИНОМ, 2011. – 112 с. (2 экз.) Румянцев В.Г. Язвенный колит : руководство для врачей / В.Г. Румянцев. - Москва : МИА, 2009. – 424 с.	1 экз.
5.	Румянцев В.Г. Язвенный колит : руководство для врачей / В.Г. Румянцев. - Москва : МИА, 2009. – 424 с	1 экз.
6.	Воспалительные заболевания кишечника : практическое руководство / науч. ред. С. Ситкин. - 6-е изд. – Санкт-Петербург, 2012. - 88 с.	3 экз.
7.	Клиническая хирургия : национальное руководство : в 3 т. / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 832 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»	текст: электронный
8.	Риквин В.Л. Амбулаторная колопроктология : руководство / В.Л. Риквин : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 96 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»	текст: электронный
9.	Tips/Типс (трансюгурярное внутрипеченочное порто-системное шунтирование) и лечение варикозных пищеводно-желудочных кровотечений. /Хоронько Ю.В., Черкасов М.Ф., Поляк М.И. [и др.]. 2013. – 242 с.	5 экз.
10.	Желчнокаменная болезнь: этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение Учебно-методическое пособие./ Возлюбленный Д.Е Черкасов М.Ф. Грошилин В.С.[и др.] - Ростов-на-Дону , 2014. – 63 с.	1 экз.
11.	Абдоминальная хирургия. Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина./Черкасов М.Ф., Старцев Ю.М., Черкасов Д.М. – , 2016. – 912с.	1, ЭР
12.	Хирургические болезни: учебное пособие / сост.: М.Ф. Черкасов, О.Л. Дегтярев, А.Б. Лагеза, Д.М. [и др.]; ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава России, каф. хирургических болезней №4. – Ростов-на-Дону, Полиграфыч-Дон , 2016. – 680 с.	5 экз.
13.	Детская хирургия: учебное пособие / сост.: М.Ф. Черкасов, И.И. Бабич, О.В.Кроткова[и др.] , ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава России, кафедра хирургических болезней №4. – Ростов-на-Дону, Полиграфыч-Дон, 2016. – 764 с	5 экз.
14.	Колопроктология: учебное пособие / сост.: М.Ф. Черкасов, А.А. Помазков, В.А. Глушченков[и др.]; ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава России, кафедра хирургических болезней №4. –Ростов-на-Дону, Полиграфыч-Дон, 2016 – 476 с	5 экз.
15.	Ожоги. Лечение в остром периоде: учебно-методическое пособие /сост.: Литвинов Б.И., Домбаев А.А., Бондаренко В.А [и др.];	доступ из ЭБ РостГМУ

	ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава России, ФПК и ППС, кафедра хирургических болезней. – Ростов-на-Дону.: Изд. РостГМУ, 2016. – 55 с.	
--	--	--

Перечень ресурсов сети «Интернет»

№ п/ п	Электронные образовательные ресурсы	Доступ
1.	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/oracg/	Доступ неограничен
2.	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО», «Медицина. Здравоохранение СПО», «Психологические науки», к отдельным изданиям комплектов: «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» входящих в «ЭБС «Консультант студента»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
3.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением.-Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
4.	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
5.	Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.рф/	Виртуальный читальный зал при библиотеке
6.	Российское образование : федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru . – Новая образовательная среда.	Бессрочная подписка, доступ не ограничен
7.	Федеральный центр электронных образовательных ресурсов. - URL: http://srtv.fcior.edu.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
8.	Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ). - URL: http://www.rfbr.ru/rffi/tu/library	Открытый доступ
9.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
10	ЦНМБ имени Сеченова. - URL: https://rucml.ru (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
11	Wiley : офиц. сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. – URL: https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html (поисковая система Яндекс)	Ограниченный доступ
12	Cochrane Library : офиц. сайт ; раздел «Open Access». - URL: https://cochranelibrary.com/about/open-access	

		Контент открытого доступа
13	Кокрейн Россия : российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: https://russia.cochrane.org/	Контент открытого доступа
14	Вебмединфо.ру : мед. сайт [открытый информ.-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/	Контент открытого доступа
15	Univadis from Medscape : международ. мед. портал. - URL: https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база уникальных информ. и образоват. мед. ресурсов]. Бесплатная регистрация	Открытый доступ
16	Med-Edu.ru : медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
17	Мир врача : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: https://mirvracha.ru (поисковая система Яндекс). Бесплатная регистрация	Открытый доступ
18	DoctorSPB.ru : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
19	МЕДВЕСТНИК : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru	Открытый доступ
20	PubMed : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
21	Cyberleninka Open Science Hub : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: https://cyberleninka.org/	Открытый доступ
22	Научное наследие России : <u>электронная библиотека</u> / МСЦ РАН. - URL: http://www.e-heritage.ru/	Открытый доступ
23	KOOB.ru : электронная библиотека книг по медицинской психологии. - URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/	Открытый доступ
24	Президентская библиотека : сайт. - URL: https://www.prlib.ru/collections	Открытый доступ
25	SAGE Openaccess : ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage	Открытый доступ
26	EBSCO & Open Access : ресурсы открытого доступа. – URL: https://www.ebsco.com/open-access (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
27	Lvrach.ru : мед. науч.-практич. портал [профессиональный ресурс для врачей и мед. сообщества, на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: https://www.lvrach.ru/ (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
28	ScienceDirect : офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	Открытый доступ
29	Taylor & Francis. Dove Medical Press. Open access journals : журналы открытого доступа. – URL: https://www.tandfonline.com/openaccess/dove	Контент открытого доступа
30	Taylor & Francis. Open access books : книги открытого доступа. – URL: https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-open-access-books	Контент открытого доступа

31	Thieme. Open access journals : журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group . – URL: https://open.thieme.com/home (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
32	Karger Open Access : журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: https://web.archive.org/web/20180519142632/https://www.karger.com/OpenAccess (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
33	Архив научных журналов / НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/ (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
34	Русский врач : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: https://rusvrach.ru/	Контент открытого доступа
35	Directory of Open Access Journals : [полнотекстовые журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии]. - URL: http://www.doaj.org/	Открытый доступ
36	Free Medical Journals. - URL: http://freemedicaljournals.com	Контент открытого доступа
37	Free Medical Books. - URL: http://www.freebooks4doctors.com	Контент открытого доступа
38	International Scientific Publications. – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Контент открытого доступа
39	The Lancet : офиц. сайт. – URL: https://www.thelancet.com	Контент открытого доступа
40	Эко-Вектор : портал научных журналов / IT-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор». - URL: http://journals.eco-vector.com/	Открытый доступ
41	Медлайн.Ру : медико-биологический информационный портал для специалистов : сетевое электронное научное издание. - URL: http://www.medline.ru	Открытый доступ
42	Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
43	Вестник урологии («Urology Herald») : электрон. журнал / РостГМУ. – URL: https://www.urovest.ru/jour (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
44	Южно-Российский журнал терапевтической практики / РостГМУ. – URL: http://www.therapeutic-j.ru/jour/index (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
45	ГастроScan. Функциональная гастроэнтерология : сайт. - URL: www.gastroscan.ru	Контент открытого доступа
46	Meduniver.com Все по медицине : сайт [для студентов-медиков]. - URL: www.meduniver.com	Открытый доступ
47	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: https://cr.mlnzdrav.gov.ru/	Открытый доступ
48	ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru	Контент открытого доступа
49	Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ

50	Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
51	Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
52	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
53	Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Открытый доступ
54	Словари и энциклопедии на Академике. - URL: http://dic.academic.ru/	Контент открытого доступа
55	Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ
56	Образование на русском : образовательный портал / Гос. ин-т рус. яз. им. А.С. Пушкина. - URL: http://pushkininstitute.ru/	Открытый доступ
57	История.РФ. [главный исторический портал страны]. - URL: https://histrf.ru/	Открытый доступ
58	Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostgmu.ru → Библиотека → Электронный каталог → Открытые ресурсы интернет → далее по ключевому слову...	Открытый доступ

10. Кадровое обеспечение реализации дисциплины (модуля)

Реализация программы дисциплины (модуля) обеспечивается профессорско-преподавательским составом кафедры ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Образовательный процесс по дисциплине (модулю) осуществляется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования.

Основными формами получения и закрепления знаний по данной дисциплине (модулю) являются занятия лекционного, семинарского типа, практического занятия, самостоятельная работа обучающегося и прохождение контроля под руководством преподавателя.

Учебный материал по дисциплине (модулю) разделен на 11 разделов:

Раздел 1. Основы социальной гигиены и организация колопроктологической службы в РФ.

Раздел 2. Семиотика и методы диагностики в колопроктологии.

Раздел 3. Неопухолевые заболевания анального канала и прямой кишки.

Раздел 4. Воспалительные и функциональные заболевания ободочной и прямой кишки.

Раздел 5. Специфические заболевания ободочной и прямой кишки.

Раздел 6. Онкоколопроктология.

Раздел 7. Неотложная колопроктология.

Раздел 8. Свищи тонкой и толстой кишок. Противоестественный задний проход.

Раздел 9. Эндоскопические операции на ободочной и прямой кишке.

Раздел 10. Амбулаторно-поликлиническая колопроктология.

Раздел 11. Хирургическая инфекция в колопроктологии.

Изучение дисциплины (модуля) согласно учебному плану подразумевает самостоятельную работу обучающихся. Самостоятельная работа включает в себя изучение учебной, учебно-методической и основной и дополнительной литературой, её конспектирование, подготовку к семинарам (практическим занятиям), текущему контролю успеваемости и промежуточной аттестации экзамену.

Текущий контроль успеваемости по дисциплине (модулю) и промежуточная аттестация обучающихся осуществляются в соответствии с Положением университета по устанавливающей форме проведения промежуточной аттестации, ее периодичности и системы оценок.

Наличие в Университете электронной информационно-образовательной среды, а также электронных образовательных ресурсов позволяет изучать дисциплину (модуль) инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья. Особенности изучения дисциплины (модуля) инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья определены в Положении об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Помещения для реализации программы дисциплины (модуля) представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующей рабочей программы дисциплины (модуля).

Минимально необходимый для реализации программы дисциплины (модуля) перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе

аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами, позволяющим обучающимся осваивать знания, предусмотренные профессиональной деятельностью, в т.ч. индивидуально.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РостГМУ.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

Кафедра обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению).

Программное обеспечение:

1. Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015).
3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016)
4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);
5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015).
6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);
7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (договор № 273-А/2023 от 25.07.2023).
9. Предоставление услуг связи (интернета): «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ262961 от 06.03.2024; «МТС» - договор РГМУ26493 от 11.03.2024.
10. Система унифицированных коммуникаций CommuniGate Pro, лицензия: Dyn-Cluster, 2 Frontends , Dyn-Cluster, 2 backends , CGatePro Unified 3000 users , Kaspersky AntiSpam 3050-users , Contact Center Agent for All , CGPro Contact Center 5 domains . (Договор № 400-А/2022 от 09.09.2022)
11. Система управления базами данных Postgres Pro AC, лицензия: 87A85 3629E CCED6 7BA00 70CDD 282FB 4E8E5 23717(Договор № 400-А/2022 от 09.09.2022)
12. Защищенный программный комплекс 1С: Предприятие 8.3z (x86-64) 1шт. (договор №РГМУ14929 от 18.05.2020г.)
13. Экосистема сервисов для бизнес-коммуникаций и совместной работы:

- «МТС Линк» (Платформа). Дополнительный модуль «Вовлечение и разделение на группы»;
 - «МТС Линк» (Платформа). Конфигурация «Enterprise-150» (договор РГМУ26466 от 05.04.2024г.)
14. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (договор № 24-А/2024 от 11.03.2024г.)
15. Система защиты приложений от несанкционированного доступа Positive Technologies Application Firewall (Договор №520-А/2023 от 21.11.2023 г.)
16. Система мониторинга событий информационной безопасности Positive Technologies MaxPatrol Security Information and Event Management (Договор №520-А/2023 от 21.11.2023 г.)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра хирургических болезней №2

Оценочные материалы

текущей и промежуточной аттестации

по дисциплине Колопроктология
специальность 31.08.55 Колопроктология

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины Колопроктология: подготовка квалифицированного врача-колопроктолога, обладающего системой универсальных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

Задачи: формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.55 Колопроктология; подготовка врача-колопроктолога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

Перечень компетенций, формируемых дисциплиной (полностью или частично)*

универсальных (УК)

Наименование компетенции	Виды оценочных материалов	количество заданий на 1 компетенцию
УК-1	Задания открытого типа: Ситуационные задачи 5шт	25 с эталонами ответов
УК-2	Вопросы для собеседования 70 шт Задания открытого типа: Ситуационные задачи 5шт Вопросы для собеседования 70 шт	75 с эталонами ответов

профессиональных (ПК)

Наименование компетенции	Виды оценочных материалов	количество заданий на 1 компетенцию
ПК-1	Задания закрытого типа	25 с эталонами ответов
ПК-2	(тесты с одним вариантом правильного ответа)	
ПК-5		

	Задания открытого типа: Ситуационные задачи 5шт Вопросы для собеседования 70 шт	75 с эталонами ответов
ПК-6	Задания закрытого типа <i>(тесты с одним вариантом правильного ответа)</i>	25 с эталонами ответов
	Задания открытого типа: Ситуационные задачи 5шт Вопросы для собеседования 70 шт	75 с эталонами ответов
ПК-8	Задания закрытого типа <i>(тесты с одним вариантом правильного ответа)</i>	25 с эталонами ответов
	Задания открытого типа: Ситуационные задачи 5шт Вопросы для собеседования 70 шт	75 с эталонами ответов
ПК-9	Задания закрытого типа <i>(тесты с одним вариантом правильного ответа)</i>	25 с эталонами ответов
	Задания открытого типа: Ситуационные задачи 5шт Вопросы для собеседования 70 шт	75 с эталонами ответов

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данной специальности:

Универсальные компетенции (УК-):

- ✓ УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- ✓ УК-2: готовность к управлению коллективом.

ТЕСТЫ

1. Криптизм называется воспаление

- 1. в морганиевых синусах

- 2. в анальных сосочках
 - **3. в морганиевых криптах**
 - 4. перианальной кожи
 - 5. слизистой оболочки нижнеампулярного отдела прямой кишки
-

2. Хирургическое лечение при криптите показано при

- 1. распространении процесса на слизистую оболочку в области морганиева синуса
 - **2. абсцедировании крипты и развитии острого парапроктита**
 - 3. выделение фибрина из прямой кишки
 - 4. гиперемии крипты
 - 5. при болезненных ощущениях во время акта дефекации
-

3. Папиллит - это

- 1. спавшиеся внутренние геморроидальные узлы
 - 2. тромбированные внутренние геморроидальные узлы
 - **3. воспаление анальных сосочков на уровне аноректальной линии**
 - 4. воспаление "сторожевого" бугорка при хронической трещине
 - 5. кондиломатозные разрастания кожи промежности
-

4. Папиллит обычно не бывает обусловлен наличием: 1. криптида 2. геморроя 3. острого парапроктита 4. остроконечных перианальных кондилом 5. неполного внутреннего свища Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - **4. если правильный ответ 4**
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

5. Основным отличием анального сосочка от аденомы является: 1. расположение на уровне аноректальной линии 2. расположение выше уровня аноректальной линии 3. выпадение из анального канала 4. гистологическое строение 5. отсутствие выраженной ножки Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - **4. если правильный ответ 4**
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

6. Радикальным лечением папиллита может быть: 1. иссечение анального сосочка 2. электрокоагуляция анального сосочка 3. иссечение сосочка вместе с соседней

криптои 4. ежедневное прижигание сосочка ляписом 5. микроклизмы с 0,3% раствором колларгола Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - 4. если правильный ответ 4
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

7. Хронические парапроктиты с формированием свища являются, чаще всего, следствием

- 1. злокачественного процесса
 - 2. перианальных кондилом
 - 3. **острого парапроктита**
 - 4. анальной трещины
 - 5. геморроя
-

8. Внутреннее отверстие свища прямой кишки чаще всего располагается

- 1. в морганиевой крипте
 - 2. на линии Хилтона
 - 3. в нижнеампулярном отделе прямой кишки
 - 4. в верхнеампулярном отделе прямой кишки
 - 5. в среднеампулярном отделе прямой кишки
-

9. Обязательным признаком для свищей прямой кишки является

- 1. зуд в области промежности
 - 2. боль в прямой кишке пульсирующего характера
 - 3. кровотечение во время дефекации
 - 4. наличие на коже промежности рубцов
 - 5. **наличие свищевого отверстия в анальном канале или на промежности**
-

10. При обследовании больного со свищом прямой кишки необязательно выполнять

- 1. наружный осмотр и пальпацию перианальной области
 - 2. пальцевое исследование прямой кишки
 - 3. прокрашивание свищевого хода и зондирование
 - 4. **колоноскопию**
 - 5. ректороманоскопию
-

11. Через подгрушевидное отверстие таза выходят: 1. срамной нерв 2. внутренняя срамная артерия 3. нижний ягодичный нерв и одноименная артерия 4. седалищный

нерв 5. подкожная ветвь заднего бедренного нерва и одноименная артерия
Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - 4. если правильный ответ 4
 - **5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.**
-

12. Гной из полости таза по запирательному отверстию распространяется

- 1. на латеральную поверхность бедра
 - **2. на внутреннюю поверхность бедра**
 - 3. под малую ягодичную мышцу
 - 4. под большую ягодичную мышцу
 - 5. под мышцу, напрягающую широкую фасцию бедра
-

13. Нижняя прямокишечная артерия отходит

- 1. от внутренней подвздошной артерии
 - 2. от запирательной артерии
 - **3. от внутренней срамной артерии**
 - 4. от нижней ягодичной артерии
 - 5. от промежностной артерии
-

14. Крестцовое нервное сплетение лежит непосредственно

- **1. на грушевидной мышце**
 - 2. на внутренней запирательной мышце
 - 3. на копчиковой мышце
 - 4. на подвздошно-поясничной мышце
 - 5. на лонно-прямокишечной мышце
-

15. Циркулярные мышечные волокна стенки прямой кишки наиболее развиты

- 1. в верхнеампулярном отделе
 - 2. в среднеампулярном отделе
 - 3. в нижнеампулярном отделе
 - **4. в области запирательного аппарата прямой кишки**
 - 5. циркулярные волокна везде развиты одинаково
-

16. У мужчин в полости таза висцеральной фасцией окружены

- 1. только мочевой пузырь
- 2. мочевой пузырь и прямая кишка

- 3. предстательная железа и прямая кишка
 - **4. мочевой пузырь, предстательная железа и прямая кишка**
 - 5. мочевой пузырь и предстательная железа
-

17. Основным фиксирующим элементом правого изгиба ободочной кишки является

- **1. диафрагмально-ободочная связка**
 - 2. печеночно-дуоденальная связка
 - 3. пузырно-толстокишечная связка
 - 4. правая половина большого сальника
 - 5. малый сальник
-

18. Срамной нерв происходит

- 1. из поясничного сплетения
 - 2. непосредственно из крестцового сплетения
 - 3. из подчревного сплетения
 - 4. из нижнего брыжеечного сплетения
 - **5. из сплетения, образованного 2, 3 и 4 крестцовыми нервами**
-

19. Наружный сфинктер прямой кишки иннервируется ветвями

- 1. запирательного нерва
 - **2. срамного нерва**
 - 3. тазового нерва
 - 4. бедренного нерва
 - 5. промежностного нерва
-

20. В осуществлении механизма держания кишечного содержимого, основную роль из числа перечисленных, играет

- 1. копчиковая мышца
 - 2. подвздошно-копчиковая мышца
 - **3. лонно-прямокишечная мышца**
 - 4. ано-копчиковая связка
 - 5. все перечисленные
-

21. Слева и справа от прямой кишки в полости таза располагаются

- **1. мочеточники**
 - 2. подчревные артерии
 - 3. семенные пузырьки у мужчин
 - 4. предстательная железа
 - 5. все перечисленное
-

22. Клетчаточное пространство, ограниченное изнутри и сверху мышцами поднимателя заднего прохода, а снаружи запирательной мышцей и седалищным бугром называется

- 1. межмышечным пространством
 - 2. пельвиоректальным пространством
 - 3. подкожным клетчаточным пространством
 - **4. ишиоректальным пространством**
 - 5. ретроректальным пространством
-

23. Региональными лимфатическими узлами для прямой кишки являются: 1. паховые 2. подчревные 3. аноректальные 4. верхние прямокишечные 5. подвздошные Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - 4. если правильный ответ 4
 - **5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.**
-

24. Гной из околопрямокишечного висцерального пространства может распространиться в: 1. боковые клетчаточные пространства таза 2. позадипрямокишечное клетчаточное пространство 3. околовлагалищную клетчатку у женщин 4. забрюшинную клетчатку и под большую поясничную мышцу 5. околопростатическую клетчатку у мужчин Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - 4. если правильный ответ 4
 - **5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.**
-

25. В образовании мочеполовой диафрагмы не участвует: 1. луковично-губчатая и седалищно-пещеристая мышцы 2. собственная фасция мочеполового треугольника 3. глубокая поперечная мышца промежности 4. запирательная мышца 5. поверхностная поперечная мышца промежности Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - **4. если правильный ответ 4**
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

ЗАДАЧИ И ВОПРОСЫ

Вопрос № 1

После иссечения эпителиального копчикового хода рана ушита наглухо швами Донати. На 4 день появилась умеренная инфильтрация краёв раны, лихорадка. Целесообразнее всего:

- **Снять несколько швов, при ревизии раны установить распространённость воспалительного процесса, при необходимости снять остальные швы**

Вопрос № 2

Какая стома при травме прямой кишки предпочтительна:

Двуствольная плоская

Вопрос № 3

Пельвиоректальный парапроктит лучше всего вскрыть:

- **Полулунным разрезом с выходом на ишиоректальную ямку и расслоением мышцы, поднимающей задний проход, в продольном направлении**

Вопрос № 4

Присоединение инфекции при остром тромбозе геморроидальных узлов всегда приводит к:

- **Нарушению микроциркуляции в слизистой прямой кишки**

Вопрос № 5

Определение уровня сахара крови у больных острым парапроктитом следует проводить:

- **У всех больных вне зависимости от факторов риска и предрасположенности**

Вопрос № 6

Операцию по поводу тромбоза наружного геморроидального узла правильнее всего назвать:

- **Тромбэктомия**

Вопрос № 7

В начале заболевания особенно трудна диагностика:

- **Пельвиоректального парапроктита**

Вопрос № 8

При остром воспалении эпителиального копчикового хода абсцесс располагается, как правило:

- **Под кожей крестцово-копчиковой области**

Вопрос № 9

В патогенезе острой анальной трещины ведущая роль принадлежит:

- **Спазму внутреннего сфинктера**

Вопрос № 10

Произведена хирургическая обработка раны нижнеампулярного отдела прямой кишки и анального канала, на стенку кишки и сфинктер заднего прохода наложены узловые кетгутовые швы. Рана нагноилась, отмечается недержание газов и кала. В этом случае целесообразнее всего

- **срочно наложить колостому**

Вопрос № 11

Во время операции надвлагалищной ампутации матки по поводу перфорации её произошло повреждение мочевого пузыря и прямой кишки. Произведено ушивание стенок пузыря и прямой кишки, дренирование полости малого таза. В послеоперационном периоде отмечена несостоятельность швов стенки прямой кишки, в нижних отделах брюшной полости выпот, наложения фибринна на висцеральной и париетальной брюшине. При релапаротомии, в зависимости от ситуации, целесообразно:

- **наложение колостомы, дренирование брюшной полости после тщательной санации, орошения**

Вопрос № 12

При наличии интрасфинктерного гнойного хода лучше всего:

- **Иссечь ход в просвет кишки**

Вопрос № 13

При остром подкожном переднем парапроктите с интрасфинктерным гнойным ходом у женщины лучше всего выполнить

Вскрытие абсцесса, иссечение поражённой крипты и гнойного хода в просвет прямой кишки

Вопрос № 14

Опасны ли анаэробы (палочка газовой гангрены, бактероиды и др) в толстой кишке

Являются обитателями толстой кишки в норме

Вопрос № 15

В амбулаторных условиях при тромбозе наружных геморроидальных узлов с наличием перианального отёка и некроза целесообразнее всего:

- **После наружного осмотра максимально щадяще сделать пальцевое исследование прямой кишки**

Вопрос № 16

Для избежания инфицирования раны промежности при повреждении прямой кишки наиболее эффективно

- **наложение колостомы**

Вопрос № 17

Для того, чтобы увидеть острую анальную трещину достаточно:

- **Наружного осмотра с разведением перианальных складок**

Вопрос № 18

При остром ишиоректальном парапроктите гнойный ход чаще располагается по отношению к сфинктеру заднего прохода:

- **Чаще всего трансфинктерно**

Вопрос № 19

После операции с подшиванием краёв раны ко дну по поводу эпителиального копчикового хода замедлить заживление раны можно:

- **Ежедневным высабливанием дна раны острой ложкой**

Вопрос № 20

Для острой анальной трещины нехарактерно:

- **Выделение гноя**

Вопрос № 21

При ишиоректальном парапроктите пальцевое исследование прямой кишки позволяет определить:

- **Нижнюю и верхнюю границы**

Вопрос № 22

Вовлечение в воспалительный процесс тазовой брюшины вероятнее всего:

При пельвиоректальном парапроктите

Вопрос № 23

Пузырьки газа при клострдиальном парапроктите находятся:

В мышцах, по ходу фасций, в клетчатке

Вопрос № 24

Одним из наиболее частых осложнений эпителиального копчикового хода является:

- Воспаление в самом ходе и окружающей клетчатке

Вопрос № 25

В больницу доставлен пострадавший в автомобильной катастрофе. Жалуется на боли внизу живота, из заднего прохода кровянистые выделения. С целью установления диагноза ему немедленно следует предпринять:

Осмотр промежности

Пальцевое исследование прямой кишки

Рентгенографию костей таза

Обзорное рентгенологическое исследование брюшной полости

При необходимости эндоскопическое исследование кишки

Вопрос № 26

При первичном осмотре больного острым парапроктитом важнее всего определить:

Характер микробной флоры

Распространенность гнойного процесса

Вопрос № 27

Газовую гангрену вызывают только:

Клостридии

Вопрос № 28

Во время удаления матки по поводу миомы произошло повреждение стенки прямой кишки в верхнеампулярном отделе, рана около 3 см в диаметре, края её ровные. Лучше всего

- наложить два ряда швов на стенку кишки, дренировать полость таза через переднюю брюшную стенку

Вопрос № 29

Обязательным признаком эпителиального копчикового хода является:

- **Наличие первичных отверстий копчикового хода в межъягодичной складке**

Вопрос № 30

При остром воспалении эпителиального копчикового хода:

Появляются боли в крестцово-копчиковой области

Повышается температура тела

В области межъягодичной складки появляется болезненный инфильтрат

Из первичных отверстий копчикового хода могут быть гнойные выделения

Общее состояние больного в первые дни болезни страдает и значительно

Вопрос № 31

Молодая женщина во время медицинского аборта получила перфорацию матки. Перфорация матки не была вовремя замечена, высабливание продолжалось до появления из шейки матки кишечного содержимого. При ревизии брюшной полости установлено повреждение стенки дистального отдела сигмовидной кишки размерами 5х6 см с неровными краями, в кровоподтёках. В такой ситуации необходимо выполнить

- **резекцию повреждённой кишки по типу операции Гартмана**

Вопрос № 32

При подозрении на наличие клостридиального парапроктита в первую очередь следует:

Начать интенсивную инфузционную

Выполнить экстренную операцию

Вопрос № 33

При наличии клинических признаков воспаления и обнаружении инфильтрата в парапектальном пространстве следует исключить:

Прорыв гноя из дугласова пространства

Острое воспаление эпителиального копчикового хода

Нагноившуюся кисту параректальной клетчатки

Подкожный парапроктит

Вопрос № 34

Показанием для безотлагательного обследования всей толстой кишки при наличии острой анальной трещины служит:

- **Выделения крови и слизи из заднего прохода**

Вопрос № 35

Ранение внутрибрюшной части прямой кишки чаще всего осложняется:

- **Перитонитом**

Вопрос № 36

Выводные протоки анальных желез открываются:

- **На дне морганиевых крипт**

Вопрос № 37

На операции у 36-летней пациентки обнаружен ретроректальный абсцесс, рубцовые изменения в задней крипте, через которую прошёл краситель, введённый в полость гноиника. Гноиный ход располагается кнаружи от сфинктера, по ходу его есть рубцы. Целесообразнее всего:

- **Вскрыть гноиник с пересечением анокопчиковой связки, иссечь поражённую крипту и по возможности рубцы, провести лигатуру**

Вопрос № 38

При проникающем повреждении внебрюшной части прямой кишки выше уровня поднимателя заднего прохода возможно развитие каких осложнений?

Может развиться флегмона таза

Может образоваться свищ прямой кишки высокого уровня

Есть опасность развития перитонита

Вопрос № 39

Острая анальная трещина чаще всего локализуется:

- **На задней стенке анального канала**

Вопрос № 40

Насколько необходимо при операции по поводу анаэробного парапроктита выявление и иссечение поражённой крипты и хода:

Нецелесообразно

Вопрос № 41

При травме заднего прохода как повреждается глубокая порция наружного сфинктера:

Повреждается при полном разрыве промежности

Вопрос № 42

При тромбозе с перианальным отёком нужно отсрочить операцию из-за:

- **Отсутствия дифференцировки узлов, опасности кровотечения и развития воспалительных осложнений**

Вопрос № 43

Во время выполнения медицинского аборта произошла перфорация матки, повреждение толстой кишки. Выполнена экстренная лапаротомия, при ревизии обнаружено повреждение внутрибрюшного отдела прямой кишки, рана с неровными краями занимает более половины окружности кишки, в брыжейке кровоизлияния. В этой ситуации целесообразнее всего:

Выполнить резекцию повреждённого участка, наложить анастомоз, сформировать для его защиты проксимальную колостому

Вопрос № 44

При остром геморрое первичным является:

- **Тромбоз**

Вопрос № 45

К осложнённым формам острого парапроктита относятся:

Самопроизвольно вскрывшийся на кожу промежности

Самопроизвольно вскрывшийся в просвет прямой кишки

Вопрос № 46

При повреждении внебрюшной части прямой кишки с наличием обширной раны промежности назначение антибактериальной терапии обязательно
- в любом случае

Вопрос № 47

Не следует отказываться от выполнения радикальной операции по поводу острого парапроктита, если:

Обеспечена адекватная анестезия

Выявлена поражённая крипта

Достаточен опыт оперирующего

Пациент страдает сахарным

Вопрос № 48

Хирургическое вмешательство при анаэробном парапроктите не следует проводить с применением:

Местной инфильтрационной анестезии

Вопрос № 49

В первые часы после травмы прямой кишки обычно не наблюдается:

- **Парапроктита**

Вопрос № 50

Пострадавший 78 лет доставлен примерно через 2 часа после огнестрельного ранения в живот. При лапаротомии выявлено повреждение сигмовидной кишки и мочевого пузыря. Выполнена дистальная резекция сигмовидной кишки, рана мочевого пузыря ушита, сформирована эпистистостома. Признаков перитонита нет. Состояние пациента стабильное. Вмешательство целесообразнее всего завершить:
- **ушиванием кишки по дистальной линии резекции и наложением обычной концевой сигмостомы**

Вопрос № 51

Для диагностики острого подкожного парапроктита достаточно провести:

- **Осмотр и пальпацию перианальной области, пальцевое исследование анального канала и прямой кишки**

Вопрос № 52

Больному необходима экстренная лапаротомия по поводу внутрибрюшного разрыва прямой кишки. В этом случае что подготовка кишечника должна исключать?

- **клизмы и промывания противопоказаны**

Вопрос № 53

Больной лечится по поводу острого тромбоза геморроидальных узлов амбулаторно. Лучше всего:

- **Назначить анальгетики, на первые два-три дня примочки, постельный режим, повязки с гепариновой мазью, троксевазином и пр., диету**

Вопрос № 54

При остром тромбозе геморроидальных узлов тромбообразование раньше всего начинается:

- **В кавернозных тельцах**

Вопрос № 55

Если радикальная операция по поводу острого воспаления эпителиального копчикового хода выполняется вторым этапом после ликвидации гнойного процесса, то вмешательство целесообразнее завершить:

- **Подшиванием краев раны ко дну**

Вопрос № 56

Срочная операция при остром тромбозе геморроидальных узлов оправдана:

- **При тромбозе наружного узла**

Вопрос № 57

Для консервативного лечения острой анальной трещины нецелесообразно применять:

- **Инъекции гидрокортизона "под трещину"**

Вопрос № 58

Карантин в отделении:

- **Не объявляется ни при каком виде парапроктита**

Вопрос № 59

Для специфических парапроктитов характерно то, что они:

Являются редкими формами заболевания

Имеют торpidное течение

Чаще протекают в виде инфильтративного поражения

Вопрос № 60

После операций по поводу острого парапроктита в назначении антибиотиков какие больные нуждаются:

Все больные с распространённым гнойным процессом, лихорадкой, интоксикацией, независимо от вида операции

Вопрос № 61

Локализация гнойника при остром парапроктите устанавливается при пальцевом исследовании прямой кишки. Одним из основных ориентиров служит аноректальная линия. При под кожном парапроктите гнойник располагается:

- Ниже аноректальной линии

Вопрос № 62

Инфекция из просвета прямой кишки при остром парапроктите чаще всего попадает:

- Из крипты через протоки анальных желез

Вопрос № 63

Лечение в барокамере может заменить хирургическое вмешательство:

- Не может заменить операции ни при одном из видов инфекции

Вопрос № 64

Если у больного диагностирован острый под кожный парапроктит, целесообразнее всего:

- Госпитализировать его в тот же день для хирургического лечения

Вопрос № 65

При свежей травме анального канала с повреждением наружного сфинктера нужно обязательно

- провести первичную хирургическую обработку раны с ушиванием сфинктера, при повреждении сфинктера более чем на ½ окружности наложить колостому

Вопрос № 66

Синонимом острого геморроя правильнее всего можно назвать:

- **Острый тромбоз геморроидальных узлов**

Вопрос № 67

На операции по поводу острого ишиоректального парапроктита у женщины после прокрашивания гнойного хода выявлена поражённая крипта на 10 часах по циферблату с рубцовым втяжением. Гнойный ход располагается кнаружи от сфинктера. Целесообразнее всего:

- **Вскрыть гнойник, радикально оперировать после стихания воспалительного процесса и формирования свища**

Вопрос № 68

Для подтверждения диагноза клостридиального парапроктита самым быстрым является:

Бактериоскопическое исследование мазка, взятого из раны и окрашенного метиленовым синим

Вопрос № 69

У больной произошло самопроизвольное вскрытие в просвет прямой кишки гнойника, расположенного в пельвиоректальном пространстве. Гной выделяется из заднего прохода, температура тела 37,8С. Целесообразнее всего:

- **Срочно вскрыть и дренировать пельвиоректальный гнойник со стороны промежности**

Вопрос № 70

Чаще всего глубокая анальная трещина заставляет исключать:

- **Болезнь Крона**

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 71

Больной С., 46 лет, после акта дефекации отмечает неприятные ощущения, зуд, а области анального канала, кровотечение с выделением крови алого цвета несмешанного с калом. При объективном исследовании во время натуживания ниже линии Хилтона, в проекции «7 часов» определяется опухолевидное образование продолговатой формы с изъязвлениями в области верхушки и следами геморрагии. Поставьте предварительный диагноз? С какими заболеваниями необходимо провести дифференциальный диагноз? Приведите классификацию хронического геморроя согласно локализации патологического процесса. Составьте план дополнительного обследования пациента. Назначьте консервативное лечение.

1. Хронический наружный геморрой. Геморроидальное кровотечение.

2. Дифференциальную диагностику необходимо проводить с:
 1. Раком прямой кишки
 2. Полипом прямой кишки
 3. Выпадением прямой кишки
 4. Кровоточащей трещиной прямой кишки
 3. Хронический наружный геморрой (ниже линии Хилтона) , Хронический внутренний геморрой (выше линии Хилтона) , Хронический комбинированный геморрой
 4. ОАК, ОАМ, Анализ крови на группу и Rh, ВИЧ, RW , Пальцевое исследование прямой кишки , Аноскопия , Ректороманоскопия , УЗИ органов брюшной полости , Обзорная R-графия органов грудной клетки , ЭКГ, консультация терапевта
 5. диета (исключить соленое, острое, кислые блюда, спиртное), анальгетики, ванночки со слабым раствором марганцовки, ректальные противовоспалительные свечи, флеботоники, гемостатические препараты (викасол, дицинон,).
- ### СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА № 72
- Больной 40 лет страдает хроническим геморроем в течение 6 лет. 2 суток назад после приема алкоголя и острой пищи появились резкие боли в области заднего прохода, усиливающиеся при кашле, движении. При осмотре в области анального отверстия на "7" часах - увеличенный, синюшного цвета геморроидальный узел, резко болезненный при пальпации. Ваш предварительный диагноз. Приведите классификацию геморроя. Назначьте план дополнительных методов обследования Определите тактику лечения. Если пациенту показано хирургическое лечение то в каком объеме?
- 1.Острый геморрой, тромбоз геморроидального узла.
 2. Острый, Хронический В зависимости от локализации: Наружный \ Внутренний \ Комбинированный
 3. Пальцевое исследование, аноскопия и ректоскопия из-за выраженной болезненности не применяются. • Общий анализ крови • Общий анализ мочи • Анализ крови на группу и Rh, ВИЧ, RW • Обзорная R-графия органов грудной клетки • ЭКГ, консультация терапевта
 4. В данном случае показана консервативная терапия - диета (исключение острой пищи, алкоголя), •слабительные (сенаде и др.), противовоспалительные тромболитическая терапия, флеботропные средства (детралекс и др.) с 3-4 дня - сидячие теплые ванны с KMnO. При неэффективности – операция: рассечение тромбированного узла, удаление тромботических масс.
 5. Подслизистая тромбэктомия (рассечение геморроидального узла, удаление

тромботических масс) .

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА №73

Больной 44 лет жалуется на периодические кровотечения из прямой кишки во время акта дефекации, которые наблюдаются в течение 2 лет. Состояние больного удовлетворительное. Кожные покровы бледноватые. При исследовании живота патологии не выявлено. При осмотре анальной области и пальцевом исследовании каких-либо образований не выявлено. При аноскопии выше гребешковой линии на 3,7,11 часах выявлены геморроидальные узлы, сливающиеся с гиперемированной и отечной слизистой над ними. Гемоглобин 108 г/л. Сформулируйте предварительный диагноз. Причины развития патологии и с чем это связано? Какие дополнительные методы обследования необходимо назначить пациенту для уточнения диагноза. Определите тактику лечения больного. Возможные виды хирургического лечения?

1. диагноз геморрой, осложнившийся кровотечением
2. Причиной заболевания могут быть запоры
3. Дообследование должно исключить портальную гипертензию, также необходимо выполнить колоноскопию
4. Показано хирургическое лечение при исключении портальной гипертензии
5. Операции при геморрое: склерозирование, иссечение узлов, дезартеризация узлов, трансанальная резекция слизистой по методу Лонга.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА №74

Больной 42 лет поступил с жалобами на резкие боли в заднем проходе, которые усиливаются при ходьбе и акте дефекации. Боли возникли 3 суток назад. Больной периодически отмечал небольшое кровотечение алой кровью из прямой кишки. Состояние пациента удовлетворительное. Пульс 92 уд. в мин. , ритмичный. Температура нормальная. Кожные покровы анальной области гиперемированы. По всей окружности анального отверстия выступают крупные геморроидальные узлы багровосинюшного цвета, резко болезненные. Сформулируйте предварительный диагноз. Причины развития патологии и с чем это связано? Какие дополнительные методы обследования необходимо назначить пациенту для уточнения диагноза. Определите тактику лечения больного. Возможные виды хирургического лечения.

1. Диагноз: острый тромбофлебит геморроидальных узлов
2. Тромбоз является осложнением геморроя
3. Коагулограмма . В остром периоде дополнительные исследования противопоказаны

4 Консервативное лечение: теплые сидячие ванночки. Феботоники (Детралекс, Флебодиа, Венарус) Для местной терапии свечи гепатромбин Г, снаружи гепариновая мазь.

5 Через 3-4 месяца рекомендуется оперативное лечение - геморроидэктомия.

СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА №75

Больной 45 лет обратился с жалобами на наличие геморроидальных узлов, зуд в области заднего прохода после акта дефекации. В течение 8 лет страдает периодическими кровотечениями из заднего прохода после акта дефекации. В последние годы стал отмечать выпадение геморроидальных узлов при небольшом натуживании, кашле, чихании, практически постоянно испытывает зуд. Сформулируйте предварительный диагноз. Причины развития патологии и с чем это связано? Какие дополнительные методы обследования необходимо назначить пациенту для уточнения диагноза. Определите тактику лечения больного. Возможные виды хирургического лечения

1. Диагноз: Геморрой 4ст.
2. Выпадение является осложнением заболевания
3. Дообследование: аноскопия, колоноскопия
4. Консервативное лечение не избавит от выпадения узлов
5. Абсолютные показания к геморроидэктомии

Профессиональные компетенции (ПК-):

- ✓ ПК-1: готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.
- ✓ ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.
- ✓ ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);

ТЕСТЫ

1. Выделение "алой" крови в конце акта дефекации является симптомом, более характерным для

- 1. **геморроя**
 - 2. раковой опухоли правых отделов толстой кишки
 - 3. раковой опухоли, локализованной в поперечной ободочной кишке
 - 4. злокачественной опухоли сигмовидной кишки
-

2. Наиболее удобным положением для осмотра больного с заболеванием прямой кишки является

- 1. на правом или левом боку
 - 2. на правом или левом боку с согнутыми в тазобедренных и коленных суставах нижними конечностями, которые приведены к животу
 - 3. **коленно-локтевое положение**
 - 4. положение больного на спине в гинекологическом кресле
-

3. При проведении осмотра больного не имеет решающего значения

- 1. состояние кожи вокруг заднего прохода
 - 2. глубина залегания анальной воронки, состояние заднепроходного отверстия (сомкнуто, зияет)
 - 3. **выраженность волосяного покрова**
 - 4. следы патологических выделений из заднего прохода на перианальной коже
 - 5. наличие свищевых отверстий
-

4. При раке прямой кишки одним из первых клинических проявлений бывает, как правило

- 1. боль в крестце
 - 2. **выделение крови при дефекации**
 - 3. общая слабость
 - 4. кишечная непроходимость
 - 5. анемия
-

5. В начальной стадии рака левой половины толстой кишки наиболее характерным признаком является

- 1. анемия
- 2. нарушение выделительной функции толстой кишки
- 3. нарушение кишечной проходимости
- 4. **боли в животе**
- 5. общая слабость

6. Для рака правой половины толстой кишки наиболее характерным признаком является

- 1. кишечная непроходимость
 - 2. общая слабость
 - 3. боли в крестце
 - **4. боли в животе**
 - 5. выделение сгустков крови из прямой кишки
-

7. Для удобства описания найденных изменений в области заднего прохода в проктологии принято правило "циферблата часов". При этом анокопчиковая область соответствует

- **1. всегда 6-ти часам по циферблату**
 - 2. 6-ти часам только при положении пациента на спине
 - 3. 6-ти часам только положение пациента на спине и 12-ти часам при коленно-локтевом положении
 - 4. 9-ти часам при положении пациента на левом боку
-

8. Пальцевое исследование прямой кишки производится

- **1. как начальный этап обследования проктологического больного**
 - 2. после ректороманоскопии
 - 3. после проктографии
 - 4. после проведения ирригоскопии
 - 5. после выполнения колоноскопии
-

20. Для хронического парапроктита наиболее характерным является

- 1. гематурия
 - **2. наличие свищевого отверстия**
 - 3. выделение алой крови в конце акта дефекации
 - 4. боли внизу живота
 - 5. диарея
-

21. При подозрении на озлокачествление свища необходимо произвести

- 1. общий анализ крови
 - 2. общий анализ мочи
 - 3. посев отделяемого из свища на микрофлору
 - **4. биопсию**
-

22. При хроническом геморрое необязательным является

- 1. осмотр промежности
- 2. ректороманоскопия

- 3. аноскопия
 - 4. колоноскопия
 - **5. проктография**
-

23. При установлении диагноза "анальная трещина" показанием для ирригоскопии является

- 1. кровотечение струйкой в конце акта дефекации
 - 2. выделение крови в конце акта дефекации каплями
 - **3. слизисто-кровянистые выделения из ануса**
 - 4. выделение малых порций алоей крови
 - 5. "стулобоязнь"
-

24. Пальцевое исследование прямой кишки и анального канала нужно произвести

- 1. при подозрении на опухоль прямой кишки только после ректороманоскопии
 - 2. при подозрении на опухоль ободочной кишки после колоноскопии
 - 3. после гастродуоденоскопии и УЗИ органов брюшной полости при наличии жалоб на расстройство функции желудочно-кишечного тракта
 - **4. до применения инструментальных методов исследования, как начальный этап обследования любого пациента, обратившегося к специалисту - колопроктологу**
 - 5. после проктографии
-

25. Абсолютным противопоказанием к проведению ректороманоскопии является

- 1. наличие анальной трещины
 - 2. подозрение на рак нижнеампулярного отдела прямой кишки
 - **3. атрезия заднего прохода**
 - 4. травма прямой кишки
 - 5. кишечное кровотечение
-

ВОПРОСЫ И ЗАДАЧИ

1. Основными задачами пальцевого исследования прямой кишки являются:

- 1. ориентировочная оценка состояния костного скелета таза**
- 2. оценка состояния внутренних половых органов (предстательной железы у мужчин, матки и придатков у женщин)**
- 3. оценка состояния анального канала и замыкательной функции сфинктера заднего прохода**

4. определение состояния просвета прямой кишки, степени ее подготовленности для исследования и выполнения ректороманоскопии, оценка состояния слизистой оболочки прямой кишки

2. Наименьшая информативность при проведении пальцевого исследования прямой кишки отмечается при положении пациента:

стоя с согнутыми в тазобедренных суставах ногами и наклоненным вперед туловищем

3. Пальцевое исследование анального канала и прямой кишки должно проводиться:
в положении пациента в зависимости от конкретной ситуации и цели исследования

4. Диагностическими задачами ректороманоскопии являются:

- 1. определение характера патологического процесса**
- 2. определение функционального состояния дистальных отделов толстой кишки**
- 3. оценка анатомического состояния слизистой оболочки прямой кишки**
- 4. биопсия**
- 5. взятие мазков-отпечатков для цитологического исследования**

5. Главными правилами проведения ректороманоскопии являются:

- 1. ректоскопия проводится только после пальцевого исследования прямой кишки**
- 2. рабочие части ректоскопа должны быть теплыми и хорошо смазаны вазелином**
- 3. введение тубуса с мандреном в задний проход не должно быть грубым**

6. В протоколе ректороманоскопии обязательно указывать:

- 1. позицию пациента, при которой проведена ректороманоскопия**
- 2. протяженность осмотра**
- 3. причину неполного введения трубки, в частности, степени подготовленности больного к осмотру**

7. Аноскопия обычно используется для диагностики чего:

- 1. геморроя**
- 2. анальных трещин**
- 3. криптиита**

8. Основными способами исследования функционального состояния запирательного аппарата прямой кишки являются:

- 1. сфинктерометрия**
- 2. пальцевое исследование анального канала**
- 3. изучение кремастерного и анального рефлекса**

**9. Проба с красителем при диагностике свища прямой кишки используется для:
установления связи наружного свищевого отверстия с просветом прямой**

10. Фистулография при свищах прямой кишки помогает:

- 1. выявить направление свищевого хода**
- 2. установить наличие полостных образований**
- 3. выявить разветвления свищевого хода**

11. Наиболее характерными симптомами острого парапроктита являются:

- 1. острое начало**
- 2. боли в области заднего прохода**
- 3. повышение температуры тела**

12. Пространство, расположенное позади анального канала между подкожной порцией наружного сфинктера и местом прикрепления к копчику мышцы поднимателя заднего прохода называется: (именно через него при подковообразном парапроктите гной чаще всего поступает из одной ишиоректальной ямки в противоположную)

-постанальное

13. В основу сегментарного деления печени положено

-внутрипеченочное ветвление печеночной артерии

14. Артериальное кровоснабжение печени осуществляется за счет

-печеночной артерии

15. Слизистая оболочка тонкой кишки в течение суток выделяет

-до 2-х литров кишечного сока

16. В толстой кишке не всасываются:

белки

17. Верхняя брыжеечная вена:

- 1. начинается у конца подвздошной кишки**
- 2. поднимается к корню брыжейки тонкой кишки**
- 3. проходит впереди нижней горизонтальной части двенадцатиперстной кишки**
- 4. подходит за головку поджелудочной железы**
- 5. соединяется с селезеночной веной**

18. Толстая кишка по внешнему виду отличается от тонкой:

1. большим по сравнению с тонкой диаметром

2. серовато-пепельным оттенком

3. особыми продольно расположеннымми мышечными пучками, которые собраны в виде мышечных тяжей или лент

19. В кровоснабжении илеоцекального отдела кишечника неучаствует концевая ветвь подвздошно-ободочной артерии:

артерия червеобразного отростка

20. Восходящая ободочная кишка кровоснабжается за счет

-восходящей ветви подвздошно-ободочной артерии

21. Основным артериальным стволом поперечной ободочной кишки является

-средняя ободочная артерия

22. Дуга Риолана образуется за счет анастомозирования

-левой ветви средней ободочной артерии и восходящей ветви левой ободочной артерии

23. Артерии сигмовидной кишки отходят

-от нижней брыжеечной артерии

24. К лимфатическим узлам ободочной кишки относятся:

1. надободочные

2. околоободочные

3. промежуточные

4. главные, расположенные в корне брыжейки кишки

25. Какие названия отделов ободочной кишки употребляются в настоящее время:

1. восходящая ободочная кишка

2. правый изгиб ободочной кишки

3. поперечная ободочная кишка

4. нисходящая ободочная кишка

26. Кремастерные рефлексы и рефлексы с перианальной кожей следует определить

-до всех видов исследования, включая пальцевое

27. Обязательным признаком наружного свища прямой кишки является

-наличие свищевого отверстия

28. При подозрении на озлокачествление свища прямой кишки целесообразно до операции выполнить

-цитологическое исследование материала, полученного после выскабливания свищевого хода, при необходимости - биопсию стенки свищевого хода

29. Наиболее информативным для диагностики внутреннего пролапса прямой кишки является

-рентгенологическая дефекография

30. Достоверными методами диагностики болезни Гишпрунга являются:

- 1. исследование ректоанального рефлекса**
- 2. гистохимическое определение ацетилхолинэстеразы**
- 3. биопсия по Свенсону**

31. Определение ацетилхолинэстеразы производится в каком отделе кишечника:
в слизистой оболочке прямой кишки

32. Откуда отходят так называемые прямые сосуды, принимающие участие в кровоснабжении стенки ободочной кишки:

отходят от краевого сосуда, разветвляясь далее

33. Недостатком применения фибринового клея при лечении свищей прямой кишки является

- высокий риск развития рецидивов

34. Увеличение латентного периода проведения возбуждения по двигательным волокнам полового нерва более 2,20 мс при интракректальном и более 2,54 мс при интравагинальном расположении электрода св. марка свидетельствует о наличии
- явлений нейропатии n.pudendus (дистальная часть эfferентного нейрона)

35. При подозрении на острый коронарный синдром необходимо, в первую очередь, выполнить

- регистрацию электрокардиограммы

36. Тактика лечения семейного adenomatoza толстой кишки заключается в
- удалении всей толстой кишки

37. Риск развития ректоцеле снижает
- кесарево сечение

38. В классификации ректоцеле сколько степеней выделяют _____

- 3 степени

39. При остром геморрое первичным является
- тромбоз

40. Аденокарцинома толстой кишки возникает из какого слоя кишки
- слизистой оболочки кишки

41. Наиболее высокий риск развития парастомальной грыжи имеет
- одностольная колостома

42. Ушивание свободного пространства между передней брюшной стенкой и петли сигмовидной кишки, несущей концевую сигмостому при обструктивной резекции, выполняют с целью профилактики
- непроходимости

43. Инфекции, вызываемые неспорообразующими анаэробами, являются
- эндогенными

44. Финансовым источником для выплат пособий по временной нетрудоспособности являются средства
- Фонда социального страхования РФ

45. Методом диагностики, позволяющим выявить несостоятельность илеоанастомоза после ликвидации превентивной стомы является
- компьютерная томография с ортографическим контрастированием

46. Ослабление рефлекторных ответов при пробах с повышением внутрибрюшного давления (кашель, напряжение мышц передней брюшной стенки) при интерференционной электронейромиографии свидетельствует о
- нарушении нервно-рефлекторной деятельности мышц запирательного аппарата прямой кишки

47. Формами удвоения прямой кишки являются
- сферические и трубчатые

48. Для лечения легкой и среднетяжелой атаки язвенного колита в форме проктита при неэффективности свечей/пены с месазалазином используют
- ректальные свечи с преднизолоном

49. Главным преимуществом операции иссечения свища и низведения слизистой перед лигатурным методом является
- минимальное повреждение анального сфинктера

50. С целью предупреждения повреждения межреберных артерий плевральную пункцию необходимо проводить
- по верхнему краю нижележащего ребра

51. Механическое препятствие обуславливает кишечную непроходимость при
- опухоли толстой кишки

52. Местное консервативное лечение хронической анальной трещины не предусматривает назначения _____ препаратов
- гормональных

53. Местная терапия при лечении перианальных поражений болезни крона включает использование
- свечей с метронидазолом

54. Основой современной классификации хронического геморроя является
- выраженность выпадения геморроидальных узлов

55. Стандартная поддерживающая терапия препаратом ведолизумаб при лечении болезни крона проводится каждые
- 8 недель

56. Расширенной операцией по поводу рака прямой кишки называется оперативное вмешательство в виде удаления кишки с опухолью и какой лимфаденэктомией?
- аортоподвздошнотазовой лимфаденэктомией

57. От консервативной терапии хронической анальной трещины нитроглицериновой мазью 0,4% следует отказаться при наличии у больного
- пектеноза

58. У пациентов с перианальными проявлениями болезни крона, при наличии стриктуры нижне-ампулярного отдела прямой кишки или стеноза анального канала рекомендовано выполнение
- брюшно-анальной резекции прямой кишки с формированием сигмостомы

59. Объективным признаком внутреннего выпадения прямой кишки (интракретальная инвагинация) является
- развитие солитарной язвы

60. Листок нетрудоспособности формируется (выдается) лицам, у которых заболевание или травма наступили в течение _____ со дня прекращения работы по трудовому договору
- 30 дней

61. У пациентов с болезнью крона, наличием множественных межкишечных илео — илео свищей, во время операции показано
- **разобщение свищей и ушивание дефектов, при отсутствии структур в данных областях**

62. Радикальную операцию по поводу геморроя, осложнившегося острым тромбозом узлов и перианальным отёком, следует выполнить
- **после ликвидации перианального отёка**

63. Силовой метод терапии биологической обратной связи при лечении недостаточности анального сфинктера направлен на
- **повышение сократительной способности мышц запирательного аппарата прямой кишки и тазового дна**

64. Внутреннее отверстие свища прямой кишки расположено
- **в морганиевой крипте**

65. Биопсия прямой кишки по свенсону выполняется при каких условиях?
- **при наличии мегаколон и противоречиях в результатах рентгенологических и физиологических методов исследования**

66. К техническим сложностям при удалении неорганных опухолей малого таза приводит
- **особенность анатомического расположения опухоли**

67. Кровотечения из заднего прохода при хроническом геморрое характеризуются
- **алым цветом крови**

68. Наиболее информативным методом для диагностики опухолевой инвазии экстрамуральных сосудов при раке прямой кишки является
- **МРТ органов малого таза**

69. Если при выполнении мукозэктомии в толстой кишке, после удаления образования 1,5 см в диаметре, в послеоперационном дефекте было выявлено перфоративное отверстие (дефект мышечной оболочки) до 3-4 мм в диаметре, то тактикой лечения является
- **укрытие дефекта при помощи эндоскопических клипс с последующим наблюдением**

70. Наиболее часто малигнизация свищевого хода может возникать при
- **болезни Крона**

71. Если у больного через 3 месяца после операции по поводу свища прямой кишки отмечается недержание газов, то это следует расценивать как
- **1 степень недостаточности анального жома**

72. Системная химиотерапия при колоректальном раке не применяется при __ стадии
- **I**

73. К целям консервативного лечения идиопатического мегаколон относят

- подбор эффективного и удобного для пациента режима опорожнения кишечника и купирование или облегчение симптомов абдоминального дискомфорта

74. Депрессию дыхания в постнаркозном периоде чаще вызывает

- морфин

75. Дифференциальную диагностику болезни крона чаще всего проводят с

- туберкулезом кишечника

лечебная деятельность:

- ✓ ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи;

ТЕСТЫ

1. Криптитом называется воспаление

- 1. в морганиевых синусах
- 2. в анальных сосочках
- 3. **в морганиевых криптах**
- 4. перианальной кожи
- 5. слизистой оболочки нижнеампулярного отдела прямой кишки

2. Хирургическое лечение при криптите показано при

- 1. распространении процесса на слизистую оболочку в области морганиева синуса
- 2. **абсцедировании крипты и развитии острого парапроктита**
- 3. выделение фибрин из прямой кишки
- 4. гиперемии крипты
- 5. при болезненных ощущениях во время акта дефекации

3. Папиллит - это

- 1. спавшиеся внутренние геморроидальные узлы
- 2. тромбированные внутренние геморроидальные узлы
- 3. **воспаление анальных сосочков на уровне аноректальной линии**
- 4. воспаление "сторожевого" бугорка при хронической трещине
- 5. кондиломатозные разрастания кожи промежности

4. Папиллит обычно не бывает обусловлен наличием: 1. криптита 2. геморроя 3. острого парапроктита 4. остроконечных перианальных кондилом 5. неполного внутреннего свища Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - **4. если правильный ответ 4**
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

5. Основным отличием анального сосочка от аденомы является: 1. расположение на уровне аноректальной линии 2. расположение выше уровня аноректальной линии 3. выпадение из анального канала 4. гистологическое строение 5. отсутствие выраженной ножки Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - **4. если правильный ответ 4**
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

6. Радикальным лечением папиллита может быть: 1. иссечение анального сосочка 2. электрокоагуляция анального сосочка 3. иссечение сосочка вместе с соседней криптой 4. ежедневное прижигание сосочка ляписом 5. микроклизмы с 0,3% раствором колларгола Выберите правильный ответ по схеме:

- **1. если правильные ответы 1,2 и 3**
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - 4. если правильный ответ 4
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

7. Хронические парапроктиты с формированием свища являются, чаще всего, следствием

- 1. злокачественного процесса
 - 2. перианальных кондилом
 - **3. острого парапроктита**
 - 4. анальной трещины
 - 5. геморроя
-

8. Внутреннее отверстие свища прямой кишки чаще всего располагается

- **1. в морганиевой крипте**
- 2. на линии Хилтона
- 3. в нижнеампулярном отделе прямой кишки

- 4. в верхнеампулярном отделе прямой кишки
- 5. в среднеампулярном отделе прямой кишки

9. Обязательным признаком для свищей прямой кишки является

- 1. зуд в области промежности
- 2. боль в прямой кишке пульсирующего характера
- 3. кровотечение во время дефекации
- 4. наличие на коже промежности рубцов
- **5. наличие свищевого отверстия в анальном канале или на промежности**

10. При обследовании больного со свищом прямой кишки необходимо обязательно выполнять

- 1. наружный осмотр и пальпацию перианальной области
- 2. пальцевое исследование прямой кишки
- 3. прокрашивание свищевого хода и зондирование
- **4. колоноскопию**
- 5. ректороманоскопию

11. Локализация свищевого хода при хроническом парапроктите оценивается по отношению

- 1. к внутреннему сфинктеру
- **2. наружному сфинктеру заднего прохода**
- 3. к морганиевой крипте
- 4. клетчаточному пространству
- 5. к лонному сочленению

12. Причинами первичного анального зуда могут быть: 1. воспалительные заболевания толстой кишки и анального канала 2. сахарный диабет 3. глистная инвазия 4. гепатит и пиелонефрит 5. несоблюдение гигиены Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
- 2. если правильные ответы 1 и 3
- 3. если правильные ответы 2 и 4
- 4. если правильный ответ 4
- **5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.**

13. Течение хронического парапроктита может осложниться: 1. возникновением гнойника при закупорке наружного свищевого отверстия 2. распространением воспалительного процесса 3. озлокачествлением 4. развитием недостаточности анального сфинктера 5. пектенозом Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - 4. если правильный ответ 4
 - **5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.**
-

14. При подозрении на озлокачествление свища необходимо выполнить

- 1. посев отделяемого свища для определения микрофлоры
 - 2. посев кала на дисбактериоз
 - **3. цитологическое или гистологическое исследование**
 - 4. сфинктерометрию
 - 5. рентгенографию крестцового отдела позвоночника
-

15. Для свища прямой кишки наиболее характерным осложнением является

- 1. кишечная непроходимость
 - 2. кровотечение
 - **3. обострение воспаления**
 - 4. малигнизация
 - 5. анальный зуд
-

16. Наиболее сложно дифференцировать свищ прямой кишки и

- 1. рак прямой кишки
 - **2. кисту параректальной клетчатки, дренирующуюся в просвет прямой кишки**
 - 3. эпителиальный копчиковый ход
 - 4. остеомиелит копчика
 - 5. свищевую форму пиодермии
-

17. При экстрасфинктерных свищах деление на степени сложности в основном имеет значение для

- **1. дифференциированного подхода к выбору вида операции**
 - 2. прогнозирования исходов лечения
 - 3. разработки мер профилактики осложнений
 - 4. выбора вида обезболивания
 - 5. для планирования сроков пребывания больного в стационаре
-

18. При первой степени сложности экстрасфинктерных свищей наиболее целесообразно

- 1. иссечение свища в просвет кишки с ушиванием сфинктера (сфинктеропластика)
- **2. иссечение свища с ушиванием сфинктера и низведением ели зистой**

- 3. иссечение свища в просвет кишки с подшиванием краев раны ко дну
- 4. иссечение свища с проведением шелковой лигатуры и затягиванием ее
- 5. иссечение свища с проведением латексной лигатуры

19. При сфинктеропластике после иссечения экстрасфинктерного свища в просвет кишки в качестве шовного материала целесообразнее использовать

- 1. шелк
- **2. викрил или полисорб**
- 3. лавсан
- 4. кетгут хромированный
- 5. кетгут простой

20. У больного выявлен задний экстрасфинктерный свищ прямой кишки IV степени сложности. Оптимальным методом операции следует считать

- 1. иссечение свища в просвет кишки с пластикой сфинктера через 3-4 месяца
- **2. иссечение свища с проведением лигатуры, вскрытие и дренирование затеков**
- 3. иссечение свища с ушиванием сфинктера, вскрытие и дренирование затеков
- 4. иссечение свища с подшиванием краев раны ко дну
- 5. иссечение внутреннего отверстия свища, вскрытие затеков

21. Пересечение анокопчиковой связки

- 1. производится при всех задних подковообразных свищах прямой кишки в не зависимости от глубины расположения свищевого хода
- 2. выполняется только при задних свищах, проходящих через глубокую порцию наружного сфинктера
- **3. целесообразно при задних экстрасфинктерных подковообразных свищах с ретроректальным затеком**
- 4. при свищах прямой кишки никогда не производится
- 5. не выполняется при имеющейся слабости анального сфинктера

22. Анокопчиковая связка пересекается с целью

- 1. вскрытия и дренирования постанального клетчаточного пространства
- 2. вскрытия межсфинктерного пространства
- **3. вскрытия ретро - ректального клетчаточного пространства**
- 4. вскрытия ишиоректального клетчаточного пространства
- 5. профилактики недостаточности анального сфинктера

23. Иссечение свища с ушиванием сфинктера и низведением слизисто-мышечного лоскута при экстрасфинктерных свищах целесообразно

- 1. при 2 степени сложности свища
 - 2. при 1 степени сложности свища
 - 3. при 3 степени сложности свища
 - 4. при 4 степени сложности свища
 - **5. при любой степени сложности, если нет гнойного процесса и, есть условия для мобилизации и перемещения слизисто-мышечного лоскута**
-

24. Главным преимуществом операции иссечения свища и низведением слизистой перед лигатурным методом является

- **1. отсутствие повреждения анального сфинктера**
 - 2. большая радикальность
 - 3. меньший процент нагноений раны
 - 4. меньшая травматичность операции
 - 5. уменьшение сроков послеоперационного пребывания больного в стационаре
-

25. При операции по поводу свища прямой кишки с низведением слизистой может привести к осложнению

- 1. перфорация лоскута ниже внутреннего отверстия свища
 - **2. перфорация лоскута выше внутреннего отверстия**
 - 3. выделение слизистой с внутренним сфинктером
 - 4. использование электрокоагуляции для гемостаза
 - 5. фиксация низведенного лоскута кетгутом
-

ВОПРОСЫ И ЗАДАЧИ

1. В амбулаторных условиях при тромбозе наружных геморроидальных узлов с наличием перианального отёка и некроза целесообразнее всего
- **после наружного осмотра назначить консервативную терапию**

2. При хирургическом лечении идиопатического левостороннего мегаколон операцией выбора является
- **колэктомия с формированием илеоректального анастомоза конец в конец**

3. К осложнениям хронического геморроя не относят
- **полный внутренний свищ прямой кишки**

4. Тактикой лечения при хроническом воспалении эпителиального копчикового хода является
- **хирургическое лечение в плановом порядке**

5. Экстрасфинктерный свищ прямой кишки первой степени сложности характеризуется тем, что:

- 1. свищевой ход огибает глубокую порцию наружного сфинктера**
 - 2. свищевой ход без затеков**
 - 3. отсутствуют рубцовые изменения в области внутреннего отверстия свища**
6. Вторая степень сложности экстрасфинктерных свищей прямой кишки характеризуется:
- 1. широким внутренним отверстием в одной из крипт**
 - 2. Рубцовыми изменениями в стенке анального канала**
 - 3. Рубцовыми изменениями в области внутреннего отверстия свища**
7. Третья степень сложности экстрасфинктерных свищей прямой кишки характеризуется:
- 1. внутренним отверстием без рубцовой деформации**
 - 2. наличием затеков в клетчаточном пространстве**
8. Четвертая степень сложности экстрасфинктерных свищей прямой кишки характеризуется тем, что:
внутреннее отверстие крипт широкое с рубцовой деформацией слизистой, по ходу свища в параректальной клетчатке образуются глубокие, иногда множественные затеки
9. К подковообразным относятся свищи прямой кишки, в которых имеется:
свищевой ход с одним внутренним отверстием и несколькими наружными, располагающимися слева и справа от анального отверстия
10. Для интрасфинктерного свища прямой кишки характерно:
- 1. наличие короткого свищевого хода**
 - 2. наличие пальпируемого подкожного тяжа, идущего к заднепроходному отверстию**
 - 3. свободное прохождение зонда в просвет кишки**
11. При интрасфинктерном свище прямой кишки наиболее целесообразно:
иссечение свища в просвет прямой кишки
12. Хирургическое лечение свищей прямой кишки в амбулаторных условиях возможно при каком виде свища:
- возможно при интрасфинктерном свище**
13. При чрессфинктерном свище прямой кишки возможно в зависимости от того, через какую порцию наружного сфинктера проходит свищевой ход, следует выполнить:
- 1. выполнять иссечение свища в просвет кишки**
 - 2. иссечение свища с ушиванием сфинктера**
 - 3. применять лигатурный метод с использованием шелка**

4. провести латексную лигатуру

14. Во время операции по поводу свища прямой кишки прежде, чем провести лигатуру необходимо:

- 1. иссечь наружное отверстие и свищевой ход до стенки кишки**
- 2. вскрыть затеки**
- 3. иссечь внутреннее свищевое отверстие**
- 4. выскооблить внутристеночную часть свищевого хода**
- 5. иссечь выстилку анального канала и кожу в виде узкой дорожки для лигатуры**

15. Рецидивы свища прямой кишки после операции иссечения свища с низведением слизистой могут быть связаны с:

- 1. ретракцией лоскута слизистой**
- 2. несостоятельностью швов, фиксирующих низведенный лоскут**
- 3. оставлением части свищевого хода или затека**

16. Интраоперационное затягивание лигатуры при экстрасфинктерных свищах прямой кишки опасно:

- 1. если дно раны промежности выше внутреннего свищевого отверстия**
- 2. при боковых свищах**
- 3. при передних свищах у женщин**
- 4. при передних свищах у мужчин**
- 5. при наличии инфильтрации тканей и гнойного процесса в ране промежности**

17. Для уменьшения числа послеоперационных осложнений после иссечения свища с проведением лигатуры обязательно нужны:

- 1. ежедневные перевязки**
- 2. затягивания лигатуры при ее ослаблении**
- 3. своевременное пересечение "мостика" тканей под лигатурой|**

18. Для профилактики послеоперационной недостаточности анального жома при лигатурном методе нужно:

- 1. не форсировать затягивание лигатуры**
- 2. избегать длительной тампонады раны анального канала**
- 3. следить, чтобы пересечение сфинктера лигатурой и заполнение полости грануляциями протекало параллельно**

19. Для уменьшения натяжения швов, наложенных на сфинктер целесообразно:
наложить дополнительные чрезкожные П-образные швы на сфинктер

20. Расхождение концов сфинктера в послеоперационном периоде возможно вследствие:

- 1. нагноения раны**

2. раннего стула вследствие плохой очистки кишечника перед операцией
3. прохождения твердых каловых комков при длительной задержке стула

21. Первое опорожнение прямой кишки после операции иссечения свища прямой кишки и сфинктеропластики чаще всего производится с помощью:

очистительной клизмы

22. Пальцевое исследование после операции по поводу свища прямой кишки с ушиванием сфинктера необходимо для:

1. определения тонуса сфинктера
2. определения волевых сокращений сфинктера
3. контроля за состоянием швов, наложенных на сфинктер
4. контроля затечением раневого процесса (наличие инфильтрата и др.)
5. предотвращения слипания краев слизистой

23. У больного через 3 месяца после операции по поводу свища прямой кишки отмечается недержание газов. Это следует расценивать как:

1-ю степень недостаточности анального

24. При недостаточности анального сфинктера I степени следует сразу рекомендовать:

медикаментозную стимуляцию сфинктера

лечебную физкультуру

25. Иссечение свища с ушиванием сфинктера и низведением слизисто-мышечного лоскута при экстрасфинктерных свищах целесообразно

- при любой степени сложности, если нет гнойного процесса и, есть условия для мобилизации и перемещения слизисто-мышечного лоскута

26. Главным преимуществом операции иссечения свища и низведением слизистой перед лигатурным методом является

- **отсутствие повреждения анального сфинктера**

27. При операции по поводу свища прямой кишки с низведением слизистой может привести к осложнению

- **перфорация лоскута выше внутреннего отверстия**

28. При операциях по поводу свища прямой кишки задняя дозированная сфинктеротомия

- **показана при заднем интрасфинктерным свищем**

29. Затягивание лигатуры интраоперационно проводится при операции по поводу свища прямой кишки:

**целесообразно, если нет парапектальных затеков
не производится, если очевидно, что лигатура прорежется раньше, чем заживет промежностная рана выше внутреннего отверстия свища**

30. Иссечение экстрасфинктерного свища в просвет кишки с ушиванием сфинктера показано:

- 1. при 1 степени сложности свища**
- 2. при 2 степени сложности**

31. Под термином "ректоцеле" понимают:

мешковидное выпячивание стенки прямой кишки

32. Причиной развития переднего ректоцеле могут быть:

- 1. разрывы промежности в родах**
- 2. упорные запоры**
- 3. ослабление мышц тазового дна**
- 4. многократные роды**
- 5. возрастные изменения тканей промежности**

33. Ректоцеле следует дифференцировать с:

- 1. кистой ректовагинальной перегородки**
- 2. выпадением слизистой прямой кишки**
- 3. промежностной грыжей**
- 4. выпадением стенок влагалища**
- 5. внутренним выпадением прямой**

34. Наиболее информативным признаком для переднего ректоцеле у женщин является:

выпячивание передней стенки прямой кишки во влагалище

35. Консервативные мероприятия при ректоцеле показаны:

при любой степени ректоцеле, если эти мероприятия эффективны

36. От чего зависит выбор доступа при переднем ректоцеле без недостаточности анального сфинктера:

выбор доступа зависит от размеров ректоцеле

37. Остроконечные кондиломы могут локализоваться:

1. на перианальной коже
2. на коже половых органов
3. в анальном канале

38. Остроконечные перианальные кондиломы вызываются:

вирусом

39. Злокачественной разновидностью остроконечных перианальных кондилом является:

опухоль Бушке - Левенштейна

40. Предрасполагающими причинами выпадения прямой кишки являются:

1. наследственный фактор
2. особенности конституции организма
3. особенности строения прямой кишки
4. дегенеративные изменения в мышцах запирательного аппарата прямой кишки
5. глубокий тазовый карман брюшины

41. Основными причинами, приводящими к выпадению прямой кишки, являются:

1. истощение
2. тяжелый физический труд
3. желудочно-кишечные заболевания
4. тупые травмы живота

42. К анатомо-конституциональным особенностям, являющимися

предрасполагающими условиями для выпадения прямой кишки, относятся:

1. уплощение крестцово-копчиковой кривизны
2. цилиндрическая форма прямой кишки
3. олихосигма
4. чрезмерная подвижность сигмовидной и прямой кишок
5. врожденная слабость связочного аппарата

43. Основными вариантами патогенеза развития выпадения прямой кишки являются:

1. по типу скользящей грыжи
2. по типу кишечной инвагинации

44. Если прямая кишка выпадает не только при дефекации, но при физической нагрузке, то это какая степень

вторая степень выпадения

45. О декомпенсации мышц тазового дна при выпадении прямой кишки в первую очередь свидетельствует:

необходимость ручного пособия для вправления выпавшей кишки

46. Объективным признаком внутреннего выпадения прямой кишки

(интракректальная инвагинация) является:

развитие солитарной язвы

47. Подтверждением слабости соединительно-тканых структур, что встречается при выпадении прямой кишки, является:

1. конституциональный тип больного
2. наличие грыжевых выпячиваний
3. наличие плоскостопия
4. варикозное расширение вен нижних конечностей

48. Осмотр больного, у которого предполагается выпадение прямой кишки, лучше производить в каком положении:

в положении больного на корточках и с натуживанием

49. На выпадение стенок анального канала при выпадении прямой кишки указывает:

наличие на выпавшей кишке зубчатой линии

50. К обязательным методам обследования у больных с выпадением прямой кишки относится:

1. наружный осмотр и пальцевое исследование прямой кишки
2. ректороманоскопия
3. рентгенологические исследования желудочно-кишечного тракта

51. Шаровидная или яйцевидная форма выпадающей прямой кишки отмечается при:

1. при выраженной потере тонуса кишечной стенки
2. наличие петель тонкой кишки между стенками прямой кишки

52. Длина цилиндра выпадающей кишки более 12-15 см свидетельствует о:

вовлечение в патологический процесс сигмовидной кишки

53. Основным отличительным признаком выпадения геморроидальных узлов от выпадения прямой кишки является:

дольчатое строение выпадающей розетки с продольными складками слизистой оболочки

54. Дифференцировать выпадение прямой кишки отэндофитных опухолей прямой кишки приходится при:

наличие внутреннего выпадения и солитарной язвы

55. Самый достоверный способ отличить эндофитную опухоль прямой кишки от солитарной язвы

- **проводить морфологическое исследование**

56. Лечение наружного выпадения прямой кишки должно быть

- **только хирургическим**

57. Операция Делорма заключается в

- **циркулярном отсечение слизистой оболочки выпавшей части прямой кишки с наложением собирающих швов на мышечную стенку в виде валика**

58. К фиксирующим операциям при выпадении прямой кишки относятся:

1. способ Зеренина - Кюмеля

2. способ Рипштейна

3. задне - петлевая фиксация прямой кишки к крестцу с помощью тefлоновой сетки

59. В основу современной классификации хронического геморроя положены:

1. выраженность выпадения геморроидальных узлов

2. кровотечения из геморроидальных узлов

60. В патогенезе геморроя ведущими являются:

1. сосудистый фактор

2. механический фактор

61. При первой стадии геморроя внутренние узлы:

кровоточат, но не выпадают из анального канала

62. Растижение и дистрофия мышцы и связочного аппарата,держивающих геморроидальные узлы в анальном канале, может развиться из-за:

1. натуживаний при затрудненной дефекации

2. беременности и родов

3. злоупотребления алкоголем и острой пищей

4. подъема тяжестей

5. длительного вынужденного положения на работе

63. При третьей стадии геморроя внутренние узлы:

выпадают, для вправления необходимо ручное пособие

64. В поликлинику обратилась женщина 45 лет с жалобами на: слабость, головокружение, ежедневные выделения алой крови при дефекации в течение последних двух месяцев. При обследовании выявлены гипохромная анемия, полип желудка 0,3 см в диаметре, миома матки узловая 5-6 недель. Наиболее вероятная причина анемии у пациентки

- **кровоточащий геморрой**
-

65. Этой пациентке целесообразно

- **амбулаторно провести колоноскопию и после этого решить вопрос о лечении**

66. Мужчина 60 лет обратился с жалобами на выделение крови при дефекации, выпадение узлов из заднего прохода при натуживании, упорные запоры в последние два года. Общее состояние удовлетворительное. В крови умеренное снижение гемоглобина. При осмотре выявлен кровоточащий геморрой с выпадением узлов. Ваша тактика

- **проводить амбулаторное обследование, включающее исследование толстой кишки**
-

67. Самые частые первоначальные симптомы хронического геморроя:

- 1. кровотечения**
- 2. выпадение узлов**

68. При обращении к врачу ведущими симптомами хронического геморроя являются:

- 1. кровотечение**
 - 2. выпадение узлов**
 - 3. боли в заднем проходе**
-

69. Кровотечения из заднего прохода при хроническом геморрое характеризуются:

- 1. алым цветом крови**
- 2. периодичностью**

70. Консервативное лечение хронического геморроя должно быть направлено на:

- 1. устранение боли**
- 2. улучшение микроциркуляции**
- 3. улучшение кровотока в геморроидальных узлах**

4. уменьшение хрупкости сосудистых стенок

5. остановку кровотечений

71. Основные принципы действия препарата "Детралекс":

1. повышение венозного тонуса

2. купирование воспаления

3. стимуляция венозного кровотока

4. улучшение лимфодренажа

5. устранение микроциркуляторных расстройств

72. К малоинвазивным методикам лечения хронического геморроя относятся:

1. инфракрасная коагуляция

2. электрокоагуляция

3. склеротерапия

4. лигирование узлов латексными

73. Основные принципы применения малоинвазивных методик лечения геморроя:

1. они применимы только при патологическом состоянии внутренних геморроидальных узлов

2. не применяются при выраженном наружном геморрое

3. не применяются при наличии воспалительных заболеваний прямой кишки, анального канала и промежности

74. Показанием к инфракрасной фотокоагуляции служит:

кровоточащий внутренний геморрой 1-2

75. Противопоказанием к проведению склеротерапии является:

1. тромбоз геморроидальных узлов

2. парапроктит острый

3. парапроктит хронический

4. анальная трещина

✓ ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации;

1. Выделение "алой" крови в конце акта дефекации является симптомом, более характерным для

- **1. геморроя**
- 2. раковой опухоли правых отделов толстой кишки
- 3. раковой опухоли, локализованной в поперечной ободочной кишке
- 4. злокачественной опухоли сигмовидной кишки
- 5. синдрома раздраженной толстой кишки

2. Наиболее удобным положением для осмотра больного с заболеванием прямой кишки является

- 1. на правом или левом боку
 - 2. на правом или левом боку с согнутыми в тазобедренных и коленных суставах нижними конечностями, которые приведены к животу
 - **3. коленно-локтевое положение**
 - 4. положение больного на спине в гинекологическом кресле
 - 5. лежа на спине в постели
-

3. При проведении осмотра больного не имеет решающего значения

- 1. состояние кожи вокруг заднего прохода
 - 2. глубина залегания анальной воронки, состояние заднепроходного отверстия (сомкнуто, зияет)
 - **3. выраженность волосяного покрова**
 - 4. следы патологических выделений из заднего прохода на перианальной коже
 - 5. наличие свищевых отверстий
-

4. При раке прямой кишки одним из первых клинических проявлений бывает, как правило

- 1. боль в крестце
 - **2. выделение крови при дефекации**
 - 3. общая слабость
 - 4. кишечная непроходимость
 - 5. анемия
-

5. В начальной стадии рака левой половины толстой кишки наиболее характерным признаком является

- 1. анемия
 - 2. нарушение выделительной функции толстой кишки
 - 3. нарушение кишечной проходимости
 - **4. боли в животе**
 - 5. общая слабость
-

6. Для рака правой половины толстой кишки наиболее характерным признаком является

- 1. кишечная непроходимость
 - 2. общая слабость
 - 3. боли в крестце
 - **4. боли в животе**
-

- 5. выделение сгустков крови из прямой кишки

7. Для удобства описания найденных изменений в области заднего прохода в проктологии принято правило "циферблата часов". При этом анокопчиковая область соответствует

- **1. всегда 6-ти часам по циферблату**
 - 2. 6-ти часам только при положении пациента на спине
 - 3. 6-ти часам только положение пациента на спине и 12-ти часам при коленно-локтевом положении
 - 4. 9-ти часам при положении пациента на левом боку
 - 5. 9-ти часам при положении пациента на правом боку
-

8. Пальцевое исследование прямой кишки производится

- **1. как начальный этап обследования проктологического больного**
 - 2. после ректороманоскопии
 - 3. после проктографии
 - 4. после проведения ирригоскопии
 - 5. после выполнения колоноскопии
-

9. Основными задачами пальцевого исследования прямой кишки являются: 1. ориентировочная оценка состояния костного скелета таза 2. оценка состояния внутренних половых органов (предстательной железы у мужчин, матки и придатков у женщин) 3. оценка состояния анального канала и замыкательной функции сфинктера заднего прохода 4. определение состояния просвета прямой кишки, степени ее подготовленности для исследования и выполнения ректороманоскопии, оценка состояния слизистой оболочки прямой кишки 5. оценка состояния ректовагинальной перегородки Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - 4. если правильный ответ 4
 - **5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.**
-

10. Наименьшая информативность при проведении пальцевого исследования прямой кишки отмечается при положении пациента: 1. на левом боку с приведенными к животу коленями 2. в коленно-локтевом положении 3. на спине с согнутыми в тазобедренных и коленных суставах ногами (положение для камнесечения) 4. стоя с согнутыми в тазобедренных суставах ногами и наклоненным вперед туловищем 5. лежа на животе по Депажу Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3

- 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - **4. если правильный ответ 4**
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

11. Пальцевое исследование анального канала и прямой кишки должно проводиться: 1. только в положении пациента на спине (в положении для камнессечения) 2. только в положении по Депажу 3. только в коленно-локтевом положении 4. в положении пациента в зависимости от конкретной ситуации и цели исследования 5. в положении, наиболее удобном для врача Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - **4. если правильный ответ 4**
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

12. Диагностическими задачами ректороманоскопии являются: 1. определение характера патологического процесса 2. определение функционального состояния дистальных отделов толстой кишки 3. оценка анатомического состояния слизистой оболочки прямой кишки 4. биопсия 5. взятие мазков-отпечатков для цитологического исследования Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - 4. если правильный ответ 4
 - **5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.**
-

13. Главными правилами проведения ректороманоскопии являются: 1. ректоскопия проводится только после пальцевого исследования прямой кишки 2. рабочие части ректоскопа должны быть теплыми и хорошо смазаны вазелином 3. введение тубуса с мандреном в задний проход не должно быть грубым 4. ректоскоп обязательно должен быть с волоконной оптикой 5. тубус обязательно должен быть проведен в кишку на всю длину ректоскопа Выберите правильный ответ по схеме:

- **1. если правильные ответы 1,2 и 3**
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - 4. если правильный ответ 4
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

14. В протоколе ректороманоскопии не обязательно указывать: 1. позицию пациента, при которой проведена ректороманоскопия 2. протяженность осмотра 3.

причину неполного введения трубки, в частности, степени подготовленности больного к осмотру 4. тип ректоскопа 5. выявленные находки, их локализацию в см при введении ректоскопа в соответствии с правилом "циферблата часов" Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - **4. если правильный ответ 4**
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

15. Аноскопия обычно используется для диагностики: 1. геморроя 2. анальных трещин 3. криптида 4. язвенного проктита 5. новообразований прямой кишки Выберите правильный ответ по схеме:

- **1. если правильные ответы 1,2 и 3**
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - 4. если правильный ответ 4
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

16. Основными способами исследования функционального состояния запирательного аппарата прямой кишки являются: 1. сфинктерометрия 2. пальцевое исследование анального канала 3. изучение кремастерного и анального рефлекса 4. ректороманоскопия 5. ирригоскопия Выберите правильный ответ по схеме:

- **1. если правильные ответы 1,2 и 3**
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - 4. если правильный ответ 4
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

17. Проба с красителем при диагностике свища прямой кишки используется для: 1. установления характера происхождения свища 2. дифференциальной диагностики специфического свища (туберкулезной и т.д. этиологии) 3. определения локализации свищевого хода 4. установления связи наружного свищевого отверстия с просветом прямой кишки 5. выявления затеков и полостей Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - **4. если правильный ответ 4**
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

18. Фистулография при сицицах прямой кишки помогает: 1. выявить направление сицицевого хода 2. установить наличие полостных образований 3. выявить разветвления сицицевого хода 4. установить степень рубцовых изменений анального сфинктера 5. оценить функцию анального жома Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - 4. если правильный ответ 4
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

19. Наиболее характерными симптомами острого парапроктита являются: 1. острое начало 2. боли в области заднего прохода 3. повышение температуры тела 4. выделения из прямой кишки алой крови 5. гнойные выделения из заднего прохода Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - 4. если правильный ответ 4
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

20. Для хронического парапроктита наиболее характерным является

- 1. гематурия
 - 2. наличие сицицевого отверстия
 - 3. выделение алой крови в конце акта дефекации
 - 4. боли внизу живота
 - 5. диарея
-

21. При подозрении на озлокачествление сицица необходимо произвести

- 1. общий анализ крови
 - 2. общий анализ мочи
 - 3. посев отделяемого из сицица на микрофлору
 - 4. биопсию
 - 5. исследование на раковый антиген
-

22. При хроническом геморрое необязательным является

- 1. осмотр промежности
 - 2. ректороманоскопия
 - 3. аноскопия
 - 4. колоноскопия
 - 5. проктография
-

23. При установлении диагноза "анальная трещина" показанием для ирригоскопии является

- 1. кровотечение струйкой в конце акта дефекации
 - 2. выделение крови в конце акта дефекации каплями
 - 3. **слизисто-кровянистые выделения из ануса**
 - 4. выделение малых порций алоей крови
 - 5. "стулобоязнь"
-

24. Пальцевое исследование прямой кишки и анального канала нужно произвести

- 1. при подозрении на опухоль прямой кишки только после ректороманоскопии
 - 2. при подозрении на опухоль ободочной кишки после колоноскопии
 - 3. после гастродуоденоскопии и УЗИ органов брюшной полости при наличии жалоб на расстройство функции желудочно-кишечного тракта
 - 4. **до применения инструментальных методов исследования, как начальный этап обследования любого пациента, обратившегося к специалисту - колопроктологу**
 - 5. после проктографии
-

25. Абсолютным противопоказанием к проведению ректороманоскопии является

- 1. наличие анальной трещины
 - 2. подозрение на рак нижнеампулярного отдела прямой кишки
 - 3. **атрезия заднего прохода**
 - 4. травма прямой кишки
 - 5. кишечное кровотечение
-

Вопросы и задачи

1. Частота выявления полипов толстой кишки с использованием только ректороманоскопии среди взрослого населения составляет

- **2,5%-7,5%**
-

2. Чаще всего могут превращаться в злокачественные опухоли

- **полипы на широком основании**
-

3. Чаще всего подвергаются озлокачествлению

- **ворсинчатые полипы**
-

4. Озлокачествление одиночных полипов толстой кишки происходит в каком проценте случаев

- **2 - 4% наблюдений**
-

5. Облигатным предраком является

- **семейный adenоматоз**
-

6. Доброкачественные опухоли прямой кишки не могут

- **нарушать перевариваемость пищи**
-

7. Наиболее частый гистологический тип полипа толстой кишки

- **аденоматозный**
-

8. При проведении ректороманоскопии в прямой кишке на высоте 8 см от края заднего прохода обнаружен ворсинчатый полип размером 3x2 см. В этом случае необходимо

- **дополнительно обследовать больного и направить в стационар для удаления полипа**
-

9. При проведении ректороманоскопии в прямой кишке на высоте 7 см от края заднего прохода обнаружен ворсинчатый полип размером 3x2 см. Необходимо выполнить

- **колоноскопию с биопсией**
-

10. При проведении ректороманоскопии в прямой кишке на высоте 10 см от края заднего прохода обнаружен ворсинчатый полип размером 3x2 см. На основании проведенных исследований установлено, что ворсинчатый полип имеет доброкачественную структуру. В этом случае следует

- **госпитализировать больного в стационар в плановом порядке для оперативного удаления полипа**
-

11. Наиболее характерным для одиночных полипов толстой кишки размерами до 1,0 см является

- **отсутствие симптомов**
-

12. Из перечисленных ниже признаков наиболее типичным для доброкачественных образований прямой кишки является

- **отсутствие симптомов**
-

13. Наиболее эффективным методом диагностики одиночных полипов прямой кишки является

- **ректороманоскопия**
-

14. При обнаружении полипа прямой кишки размером 1 см необходимо

- **произвести колоноскопию, гастроскопию и удалить полип**
-

15. Обязательно следует удалять полипы толстой кишки размером

- **от 0,5 см и более**
-

16. Отдаленные результаты лечения доброкачественных эпителиальных образований зависят

- **от способа удаления**
-

17. Наиболее эффективным из перечисленных способов лечения полипов прямой кишки является

- **электроэкскизия полипов**

18. Для лечения аденом прямой кишки лучше всего применять

- **электрокоагуляцию**
-

19. При электрокоагуляции (эндоскопическом удалении) доброкачественных образований прямой кишки возможно возникновение

- **кровотечения и перфорации кишки**
-

20. Если при гистологическом исследовании биоптата из полипа обнаружен участок перехода в аденокарциному, то необходимо

- **выполнить радикальную операцию**
-

21. После удаления одиночных полипов прямой кишки необходимо проводить профилактический осмотр

- **1 раз в год**
-

22. Если после удаления одиночного полипа получен ответ аденокарцинома в полипе, то необходимы

- **повторный осмотр места расположения полипа и взятие материала из ложа удаленного полипа для гистологического исследования**
-

23. Наиболее частый исход оперативного лечения одиночных полипов прямой кишки

- **выздоровление**
-

24. Для множественных полипов толстой кишки наиболее характерно

- **выделение крови и слизи из прямой кишки**
-

25. Озлокачествление множественных полипов происходит

- **в 15 - 20% наблюдений**
-

26. Характерными клиническими признаками ворсинчатой опухоли толстой кишки являются

- **выделение слизи и крови из заднего прохода**
-

27. Эффективным методом диагностики ворсинчатой опухоли толстой кишки является

- **колоноскопия**
-

28. Наиболее вероятные отдаленные результаты хирургического лечения ворсинчатой опухоли прямой кишки - это

- **выздоровление, если не будет рецидива ворсинчатой опухоли**
-

29. Ворсинчатую опухоль прямой кишки размерами до 2 см следует лечить путем выполнения

- **эндоскопического удаления**
-

30. Наиболее эффективным способом хирургического лечения при циркулярной ворсинчатой опухоли в нижнеампулярном отделе прямой кишки является

- **трансанальная резекция прямой кишки**
-

31. Если обнаружен рецидив доброкачественной опухоли прямой кишки, то необходимо выполнить

- **повторное иссечение рецидива опухоли или электрокоагуляцию, если не произошло злокачественного перерождения**
-

32. После удаления доброкачественной опухоли прямой кишки необходимо наблюдение за больным

- **1. 1 раз в год**
-

33. Важнейшим отличительным признаком семейного аденоматоза толстой кишки является

- **наследственный характер заболевания**
-

34. Причиной возникновения семейного аденоматоза толстой кишки является

- **супрессия гена, ответственного за подавление развития опухолей толстой кишки**

35. При семейном аденоматозе толстой кишки полипы представлены

- **аденомами**
-

36. Ранним клиническим проявлением семейного аденоматоза толстой кишки чаще всего является:

- **примесь крови и слизи в кале**
-

37. К характерным внекишечным проявлениям семейного аденоматоза толстой кишки относятся

- **липомы, остеомы, десмоиды**
-

38. Для синдрома Пейтца - Егерса характерными внекишечными проявлениями являются

- **меланиновая пигментация слизистой губ, щек, кожи вокруг губ**
-

39. К группе лиц, у которых семейный аденоматоз толстой кишки наиболее вероятен, относятся:

1. **дети больных семейным аденоматозом**
2. **близкие родственники больных**
3. **больные, у которых при обследовании обнаружены полипы желудка и двенадцатиперстной кишки**
4. **пациенты с множественными внекишечными доброкачественными**

40. В диагностике семейного аденоматоза толстой кишки ведущее значение имеют:

1. **ректороманоскопия**
2. **ирригоскопия**
3. **колоноскопия**

41. Малигнизация полипов в толстой кишке наблюдается наиболее часто:

1. **при аденоматозной стадии полипоза**

2. при аденопапилломатозной стадии полипоза

42. Рак толстой кишки при семейном аденоматозе наиболее часто развивается:

- 1. в слепой и восходящей кишке**
- 2. в прямой кишке**
- 3. в нисходящей кишке**
- 4. в сигмовидной кишке**

43. При ювенильной форме полипоза толстой кишки наиболее редко поражается:

- 1. слепая и восходящая кишка**
- 2. нисходящая ободочная кишка**

44. При гамартомном полипозе желудочно-кишечного тракта полипами наиболее часто поражается:

- 1. желудок**
- 2. тонкая кишка**

45. Диффузный полипоз толстой кишки чаще всего приходится

инифференцировать с

множественными полипами толстой

46. При дифференциальной диагностике диффузного полипоза и множественных полипов толстой кишки необходимо учитывать:

- 1. наличие семейного характера заболевания**
- 2. число полипов в толстой кишке**
- 3. возраст больного**
- 4. пол больного**

47. Индекс малигнизации полипов при семейном аденоматозе толстой кишки составляет

- . 100%

48. Основным видом лечения диффузного полипоза толстой кишки является

- **удаление толстой кишки, пораженной полипами**

49. При тотальном поражении полипами толстой кишки и наличии рака не выше 6 см от края ануса необходимо выполнить

- **колпроктэктомию**

50. При тотальном поражении полипами толстой кишки и наличии рака выше 7 см от края ануса необходимо выполнить

- **колэктомию с брюшно-анальной резекцией прямой кишки**

51. При диффузном полипозе толстой кишки, когда свободными от полипов остаются только слепая и восходящая кишки и в прямой кишке на 7-8 см от края заднего прохода располагается злокачественная опухоль, целесообразно выполнить

- **субтотальную резекцию ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки с низведением правых отделов в анальный канал**
-

52. В случае тотального поражения полипами ободочной кишки и отсутствия полипов в прямой кишке целесообразно выполнять

- **субтотальную резекцию толстой кишки с илеоректальным анастомозом**
-

53. В случае, когда отделы ободочной кишки поражены множественными полипами, а в прямой, слепой и восходящей кишках полипов нет, целесообразно произвести

- **субтотальную резекцию толстой кишки с асцендоректоанастомозом**
-

54. В отдаленные сроки после радикальных операций по поводу диффузного полипоза толстой кишки возможны:

1. **злокачественная трансформация полипов в оставшихся отделах толстой кишки**
2. **образование десмоидных фибром брюшной полости**
3. **образование свищей илеостомы**
4. **полное выздоровление пациента**

55. Диспансеризация больных, радикально оперированных, по поводу диффузного полипоза толстой кишки предусматривает:

1. **выявление и своевременная коррекция обменных нарушений**
2. **контроль за ростом полипов в желудке и тонкой кишке, сохраненных сегментах толстой кишки**
3. **выявление рецидива рака толстой кишки, новых злокачественных опухолей**
4. **выявление десмоидных фибром брюшной полости**

56. Для характеристики распространенности опухолевого процесса в Международной классификации злокачественных опухолей прямой кишки (рака) не применяются символы:

1. M 0
2. T1-4
3. N 0, N1, 2.

57. Распространенность опухолевого процесса в прямой кишке обозначается как I I-а стадия в том случае, когда

- **опухоль занимает 1/2 окружности стенки кишки, прорастает в мышечный слой, в лимфатических узлах метастазов нет**
-

58. Комбинированной операцией по поводу рака толстой кишки считается такое оперативное вмешательство, когда

- **наряду с опухолью удаляются соседние органы или ткани, вовлеченные в опухолевый процесс или, производится резекция печени по поводу метастазов рака.**
-

59. Какая тенденция с заболеваемостью раком толстой кишки в настоящее время

- **увеличивается**
-

60. Наиболее часто рак прямой кишки встречается в возрасте

- **50 - 59 лет**
 - **ворсинчатые опухоли**
-

61. Заболеваемость раком прямой кишки коррелирует с такими факторами, как:

- 1. условия жизни и характер питания**
- 2. условия работы**
- 3. наличие воспалительного заболевания толстой кишки**
- 4. сезонность заболевания**

62. Пол человека на заболеваемость раком прямой кишки:

- 1. оказывает существенное влияние**
- 2. оказывает, но с учетом качества пищи**

63. Выделение крови из заднего прохода является наиболее характерным симптомом для:

- 1. геморроя**
- 2. рака прямой кишки**
- 3. неспецифического язвенного колита**
- 4. свища прямой кишки**
- 5. эпителиального копчикового хода**

64. Крайним симптомам рака прямой кишки не относится:

- 1. избыток слизи в стуле**
- 2. небольшое количество крови в стуле**
- 3. неустойчивый стул**
- 4. боли в крестце**
- 5. тенезмы**

65. Симптомы характерные для рака прямой кишки:

- 1. запор**

2. гнойные выделения из кишки

66. Наименьшую информацию о состоянии заднего прохода проктологи получают при применении

- **ирригоскопии**
-

67. Дифференциальный диагноз между раком анального канала и трещиной заднего прохода может быть проведен на основании

- **цитологического исследования**
-

68. Наиболее эффективным методом лечения рака прямой кишки является

- **хирургический**
-

69. Дренирование лимфатических узлов прямой кишки первого порядка осуществляется по лимфатическим сосудам, проходящим шесте с

- **верхними прямокишечными сосудами**

70. Анатомическая граница между анальным каналом и прямой кишкой проходит

- **по анеректальной линии**
-

71. Расширенной операцией по поводу рака прямой кишки называется оперативное вмешательство по удалению кишки с опухолью и

- **аортоподвздошнотазовая лимфаденэктомия**
-

72. Сочетанной операцией при раке прямой кишки называют удаление кишки с опухолью и

- **удаление другого органа по поводу неопухолевого заболевания**
-

73. Невозможность выполнения радикальной операции по поводу рака прямой кишки объясняется

- **множественными отдаленными метастазами рака**
-

74. При резекции прямой кишки длина кишки дистальнее опухоли (ее макроскопической границы) должна быть не менее

- **1. 1 см**
-

75. При острой кишечной непроходимости, развившейся из-за циркулярной опухоли дистального отдела сигмовидной кишки, необходимо выполнить

- **операцию Гартмана**
-

психолого-педагогическая деятельность:

- ✓ ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

1. Криптитом называется воспаление

- 1. в морганиевых синусах
 - 2. в анальных сосочках
 - **3. в морганиевых криптах**
 - 4. перианальной кожи
 - 5. слизистой оболочки нижнеампулярного отдела прямой кишки
-

2. Хирургическое лечение при криптите показано при

- 1. распространении процесса на слизистую оболочку в области морганиева синуса
 - **2. абсцедировании крипты и развитии острого парапроктита**
 - 3. выделение фибрина из прямой кишки
 - 4. гиперемии крипты
 - 5. при болезненных ощущениях во время акта дефекации
-

3. Папиллит - это

- 1. спавшиеся внутренние геморроидальные узлы
 - 2. тромбированные внутренние геморроидальные узлы
 - **3. воспаление анальных сосочков на уровне аноректальной линии**
 - 4. воспаление "сторожевого" бугорка при хронической трещине
 - 5. кондиломатозные разрастания кожи промежности
-

4. Папиллит обычно не бывает обусловлен наличием: 1. криптида 2. геморроя 3. острого парапроктита 4. остроконечных перианальных кондилом 5. неполного внутреннего свища Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - **4. если правильный ответ 4**
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

5. Основным отличием анального сосочка от аденомы является: 1. расположение на уровне аноректальной линии 2. расположение выше уровня аноректальной линии

3. выпадение из анального канала 4. гистологическое строение 5. отсутствие выраженной ножки Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - **4. если правильный ответ 4**
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

6. Радикальным лечением папиллита может быть: 1. иссечение анального сосочка 2. электрокоагуляция анального сосочка 3. иссечение сосочка вместе с соседней криптой 4. ежедневное прижигание сосочка ляписом 5. микроклизмы с 0,3% раствором колларгола Выберите правильный ответ по схеме:

- **1. если правильные ответы 1,2 и 3**
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - 4. если правильный ответ 4
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

7. Хронические парапроктиты с формированием свища являются, чаще всего, следствием

- 1. злокачественного процесса
 - 2. перианальных кондилом
 - **3. острого парапроктита**
 - 4. анальной трещины
 - 5. геморроя
-

8. Внутреннее отверстие свища прямой кишки чаще всего располагается

- **1. в морганиевой крипте**
 - 2. на линии Хилтона
 - 3. в нижнеампулярном отделе прямой кишки
 - 4. в верхнеампулярном отделе прямой кишки
 - 5. в среднеампулярном отделе прямой кишки
-

9. Обязательным признаком для свищей прямой кишки является

- 1. зуд в области промежности
- 2. боль в прямой кишке пульсирующего характера
- 3. кровотечение во время дефекации
- 4. наличие на коже промежности рубцов
- **5. наличие свищевого отверстия в анальном канале или на промежности**

10. При обследовании больного со свищом прямой кишки необязательно выполнять

- 1. наружный осмотр и пальпацию перианальной области
 - 2. пальцевое исследование прямой кишки
 - 3. прокрашивание свищевого хода и зондирование
 - **4. колоноскопию**
 - 5. ректороманоскопию
-

11. Локализация свищевого хода при хроническом парапроктите оценивается по отношению

- 1. к внутреннему сфинктеру
 - **2. наружному сфинктеру заднего прохода**
 - 3. к морганиевой крипте
 - 4. клетчаточному пространству
 - 5. к лонному сочленению
-

12. Причинами первичного анального зуда могут быть: 1. воспалительные заболевания толстой кишки и анального канала 2. сахарный диабет 3. глистная инвазия 4. гепатит и пиэлонефрит 5. несоблюдение гигиены Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - 4. если правильный ответ 4
 - **5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.**
-

13. Течение хронического парапроктита может осложниться: 1. возникновением гнойника при закупорке наружного свищевого отверстия 2. распространением воспалительного процесса 3. озлокачествлением 4. развитием недостаточности анального сфинктера 5. пектенозом Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - 4. если правильный ответ 4
 - **5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.**
-

14. При подозрении на озлокачествление свища необходимо выполнить

- 1. посев отделяемого свища для определения микрофлоры
- 2. посев кала на дисбактериоз
- **3. цитологическое или гистологическое исследование**

- 4. сфинктерометрию
- 5. рентгенографию крестцового отдела позвоночника

15. Для свища прямой кишки наиболее характерным осложнением является

- 1. кишечная непроходимость
- 2. кровотечение
- 3. **обострение воспаления**
- 4. малигнизация
- 5. анальный зуд

16. Наиболее сложно дифференцировать свищ прямой кишки и

- 1. рак прямой кишки
- 2. **кисту парапектальной клетчатки, дренирующуюся в просвет прямой кишки**
- 3. эпителиальный копчиковый ход
- 4. остеомиелит копчика
- 5. свищевую форму пиодермии

17. Экстрасфинктерный свищ прямой кишки первой степени сложности характеризуется тем, что: 1. свищевой ход огибает глубокую порцию наружного сфинктера 2. свищевой ход без затеков 3. отсутствуют рубцовые изменения в области внутреннего отверстия свища 4. свищевой ход извилистый, есть дополнительные свищевые ходы 5. есть воспалительные изменения в запирательном аппарате прямой кишки Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
- 2. если правильные ответы 1 и 3
- 3. если правильные ответы 2 и 4
- 4. если правильный ответ 4
- 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.

18. Вторая степень сложности экстрасфинктерных свищей прямой кишки характеризуется: 1. широким внутренним отверстием в одной из крипт 2. Рубцовыми изменениями в стенке анального канала 3. Рубцовыми изменениями в области внутреннего отверстия свища 4. затеками в парапектальной клетчатке 5. воспалительными изменениями в соседних криптах Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
- 2. если правильные ответы 1 и 3
- 3. если правильные ответы 2 и 4
- 4. если правильный ответ 4
- 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.

19. Третья степень сложности экстрасфинктерных сицей прямой кишки характеризуется: 1. широким внутренним отверстием с рубцовой деформацией 2. внутренним отверстием без рубцовой деформации 3. сицевым ходом без затеков и полостей 4. наличием затеков в клетчаточном пространстве 5. прямым сицевым ходом Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - **3. если правильные ответы 2 и 4**
 - 4. если правильный ответ 4
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

20. Четвертая степень сложности экстрасфинктерных сицей прямой кишки характеризуется тем, что: 1. сицевой ход всегда прямой 2. сицевой ход идет экстрасфинктерно без затеков в парапектальной клетчатке 3. внутреннее отверстие маленькое без рубцовой деформации 4. внутреннее отверстие крипт широкое с рубцовой деформацией слизистой, по ходу сициа в парапектальной клетчатке образуются глубокие, иногда множественные затеки 5. всегда есть инфильтрация стенки анального канала Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - **4. если правильный ответ 4**
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

21. К подковообразным относятся сиции прямой кишки, в которых имеется: 1. два внутренних отверстия при одном наружном 2. два наружных отверстия при одном внутреннем 3. извилистые сицевые ходы с дополнительными затеками в одном парапектальном клетчаточном пространстве 4. сицевой ход с одним внутренним отверстием и несколькими наружными, располагающимися слева и справа от анального отверстия 5. сицевой ход, идущий сбоку от кишки, с одним наружным и одним внутренним отверстием Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - **4. если правильный ответ 4**
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

22. Для интрасфинктерного сициа прямой кишки характерно: 1. наличие короткого сицевого хода 2. наличие пальпируемого подкожного тяжа, идущего к заднепроходному отверстию 3. свободное прохождение зонда в просвет кишки 4. наличие гнойных полостей 5. частое обнаружение гнойных затеков Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - 4. если правильный ответ 4
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

23. При интрасфинктерном свище прямой кишки наиболее целесообразно: 1. иссечение свища с ушиванием раны непрерывным швом 2. рассечение свищевого хода без иссечения тканей 3. иссечение свища с низведением слизистой 4. иссечение свища в просвет прямой кишки 5. иссечение свища с ушиванием дна раны узловыми швами Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - 4. **если правильный ответ 4**
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

24. Хирургическое лечение свищей прямой кишки в амбулаторных условиях: 1. полностью исключено 2. нецелесообразно только по причине неадекватной анестезии 3. если есть условия, свищи прямой кишки любой степени сложности следует оперировать в поликлинике 4. возможно при интрасфинктерном свище 5. целесообразно при неполных внутренних свищах Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - 4. **если правильный ответ 4**
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

25. При чрессфинктерном свище прямой кишки лучше всего: 1. всегда выполнять иссечение свища в просвет кишки 2. иссечение свища с ушиванием сфинктера 3. применять лигатурный метод с использованием шелка 4. в зависимости от того, через какую порцию наружного сфинктера проходит свищевой ход, следует выполнить одну из выше перечисленных операций 5. провести латексную лигатуру Выберите правильный ответ по схеме:

- 1. если правильные ответы 1,2 и 3
 - 2. если правильные ответы 1 и 3
 - 3. если правильные ответы 2 и 4
 - 4. **если правильный ответ 4**
 - 5. если правильные ответы 1,2,3,4 и 5.
-

Вопросы и задачи

1. Тератоидные образования парапректальной клетчатки

- **имеют эмбриональное происхождение**
-

2. Для тератоидных образований парапректальной клетчатки наиболее характерными клиническими симптомами являются

- **боли в крестцово-копчиковой области и промежности и воспалительные процессы с образованием свищей**
-

3. Наиболее частым клиническим симптомом пресакральных тератоидных образований являются

- **боли в крестцово-копчиковой области и заднем проходе**
-

4. Для тератоидных образований характерно

- **отсутствие кровотечения.**

5. К обязательным методам обследования больных каудальными тератомами относится:

1. наружный осмотр крестцово-копчиковой области и промежности
2. пальцевое исследование прямой кишки
3. ректороманоскопия
4. проктография

6. Эндоскопическая картина при каудальных тератомах чаще всего характеризуется:

сдавлением из вне стенки кишки, сужением ее просвета и смещением прямой кишки при неизмененной слизистой оболочке

7. Характерными признаками эмбрион пресакральной клетчатки при использовании контрастной проктографии являются:

1. расширение ретроректального пространства
2. смещение прямой кишки кпереди
3. сдавление задней стенки прямой кишки

8. Наиболее эффективный способ лечения каудальных тератом

- **хирургическое лечение с удалением эмбриомы и свищей**
-

9. Хирургическое лечение тератоидных образований необходимо

- **во всех случаях при установленном диагнозе**
-

10. При удалении пресакральных тератом нетипичным осложнением является

- **ранение мочеточника**

11. Наименее вероятной причиной возникновения интенсивного кровотечения при удалении пресакральных тератом является ранение

- **маточной артерии**

12. После удаления тератомы в ближайшем послеоперационном периоде труднее всего ожидать

- **рецидива тератомы**

13. Наименее вероятным в отдаленные сроки после удаления каудальных тератом является

- **недостаточность анального сфинктера**

14. Самая вероятная причина рецидивов тератоидных образований связана

- **с неполным удалением оболочек кисты или оствлением незамеченной дочерней кисты малых размеров**

15. Важнейшим отличительным признаком крестцово-копчиковых хордом от пресакральных тератом являются

- **наличие разрушения костной ткани, обнаруживаемого при рентгенологическом исследовании крестца и копчика**

16. Наиболее достоверно дифференцировать хордому от тератомы позволяет

- **гистологическое исследование пункционного биоптата**

17. Для переднегогакрального менингоцеле, в отличие от пресакральных тератом, характерно:

1. **высокое расположение образования в пресакральной области**
2. **положительный симптом кашлевого толчка**
3. **нарушение функции тазовых органов**

18. Решающим при дифференциальной диагностике переднего сакрального менингоцеле и каудальных тератом является:

миелография

19. Отличительными признаками эндометриоза прямой кишки от пресакральных тератом является:

- 1. кровянистые выделения из прямой кишки во время менструации**
- 2. увеличение узлов эндометриоза во время менструации**
- 3. усиление болей во время менструации**

20. Наиболее важным методом исследования, позволяющим отличить эпителиальный копчиковый ход от тератом, является

- пальцевое исследование прямой кишки и парапректальных клетчаточных пространств**

21. Неизмененный воспалительным процессом эпителиальный копчиковый ход представляет собой

- подкожный канал, выстланный изнутри кожным эпителием и заканчивающийся слепо в мягких тканях над верхушкой копчика**

22. Эпителиальный копчиковый ход обусловлен

- врожденной аномалией развития кожи крестцово-копчиковой области**

23. Клиническими проявлениями неосложненного копчикового хода могут быть

- наличие первичных отверстий хода**

24. Особенности течения болезни при эпителиальном копчиковом ходе:

- 1. при аномалии развития эпителиальный копчиковый ход существует к моменту рождения ребенка**
- 2. эпителиальный копчиковый ход в первые годы жизни может быть незамечен**
- 3. в период половой зрелости часто возникает воспалительный процесс в самом ходе и окружающей клетчатке**

25. Одним из наиболее вероятных осложнений эпителиального копчикового хода является:

воспаление в самом ходе и окружающей клетчатке

26. Обязательным признаком эпителиального копчикового хода является

- наличие первичных отверстий хода в межягодичной складке**

27. Эпителиальный копчиковый ход анатомически связан:

- связан с крестцом**

28. К обязательным исследованиям у больного с неосложненным эпителиальным копчиковым ходом при первичном осмотре относится:
пальцевое исследование прямой кишки
введение краски в первичные отверстия хода

29. При хроническом воспалении эпителиального копчикового хода могут образоваться гнойные свищи крестцово-копчиковой области. При этом сам копчик:

- 1. всегда вовлекается в воспалительный процесс**
- 2. никогда не вовлекается в процесс**
- 3. приобретает патологическую подвижность**

30. При хроническом воспалении эпителиального копчикового хода:

- 1. общее состояние больного страдает мало**
- 2. гнойное отделяемое из отверстий хода скучное**
- 3. по ходу вторичных свищей могут быть рубцы**

31. Диагноз эпителиального копчикового хода наиболее вероятен при

- **рецидивирующих воспалениях крестцово-копчиковой области**

32. После иссечения неосложненного эпителиального копчикового хода рана ушита швами Донати. На 4 день после операции у больного высокая лихорадка, умеренные боли в области после операционной раны, есть небольшая инфильтрация краев раны. Больному необходимо

- **не снимая швов, ввести между ними резиновые выпускники**

33. Через несколько месяцев после операции по поводу неосложненного эпителиального копчикового хода возник воспалительный процесс в крестцово-копчиковой области. Рана во время операции была ушита наглухо, в нижний угол раны вводился резиновый выпускник. При осмотре выявлен абсцесс по ходу послеоперационного рубца и первичное отверстие ниже рубца в межягодичной складке вблизи заднего прохода. Наиболее вероятной причиной рецидива воспалительного процесса является

- **оставление первичного отверстия**

34. Причиной развития мегаколон у взрослых может быть:

- 1. врожденная аномалия интрамурального нервного аппарата толстой кишки**
- 2. механическое препятствие в толстой кишке или в анальном канале**
- 3. заболевание ЦНС, эндокринной системы**
- 4. токсическое воздействие различных веществ**
- 5. инфекция**

35. Причиной развития мегаколон при болезни Гиршпрунга является:

врожденное недоразвитие интрамуральной нервной системы толстой кишки

36. При болезни Гиршпрунга может быть:

- 1. отсутствие ганглиев мышечно-кишечного сплетения**
- 2. уменьшение числа и размеров ганглиев межмышечного сплетения**
- 3. дистрофия ганглиев в расширенных отделах толстой кишки**
- 4. наличие ганглиев без нервных клеток в них**
- 5. пучки безмякотных нервных волокон**

37. Характерным для болезни Гиршпрунга является:

- 1. отсутствие самостоятельного стула**
- 2. постоянное вздутие живота**
- 3. отставание в физическом развитии**

38. Вздутие живота при болезни Гиршпрунга насколько часто отмечается:
постоянно

39. Выраженные изменения внешнего вида пациента бывают при каких заболеваниях:

- 1. при психогенном мегаколон**
- 2. при идиопатическом мегаколон**
- 3. при болезни Гиршпрунга**

40. При болезни Гиршпрунга у взрослых отмечается:

- 1. бочкообразная грудная клетка**
- 2. увеличение объема живота**
- 3. бледность кожных покровов**
- 4. расхождение прямых мышц живота**

41. Ведущими симптомами болезни Гиршпрунга у взрослых являются:

- 1. отсутствие самостоятельного стула**
- 2. метеоризм**

42. Течение болезни Гиршпрунга зависит от:

- 1. протяженности агангионарной зоны**
- 2. степени компенсации вышележащих отделов кишечника**
- 3. времени начала консервативного лечения и регулярности его проведения**

43. Выделяют анатомические формы агангиоза толстой кишки, к ним относятся:

- 1. супраанальная форма**
- 2. ректальная форма**
- 3. ректосигмоидальная**
- 4. субтотальная форма**

44. Супраанальная форма болезни Гиршпрунга - это:

недоразвитие нервного аппарата нижнеампулярного отдела прямой кишки

45. Детальный осмотр области заднего прохода и пальцевое исследование прямой кишки целесообразнее всего проводить у какого процента пациентов:
у всех больных

46. Основное значение в диагностике болезни Гиршпрунга имеет:

- 1. ирригоскопия**
- 2. полнослойная биопсия прямой кишки**

47. Ирригоскопия и ирригография при наличии мегаколон должна определить:

- 1. наличие или отсутствие агангионарной зоны и ее протяженность**
- 2. протяженность и степень расширения толстой кишки**
- 3. сократительную способность стенки толстой кишки**
- 4. наличие или отсутствие других изменений (стриктура, опухоль)**

48. Агангиоз наиболее часто бывает в каком отделе кишечника:

в прямой кишке

49. При морфологическом исследовании стенки прямой кишки в зоне агангиоза при болезни Гиршпрунга может быть обнаружено:

- 1. отсутствие ганглиев в межмышечном и подслизистом нервных сплетениях**
- 2. уменьшение числа ганглиев интрамурального нервного аппарата прямой кишки**
- 3. гиперплазия ганглиев без увеличения их числа**

50. При физиологическом исследовании замыкательного аппарата прямой кишки для болезни Гиршпрунга патогномонично:

отсутствие реакции внутреннего сфинктера в ответ на его раздражение

51. Полнослойная биопсия стенки прямой кишки (по Свенсону) позволяет:..
определить состояние интрамурального нервного аппарата

52. Правильным методом лечения болезни Гиршпрунга является:
только хирургический

53. Главной целью оперативного лечения при болезни Гиршпрунга является:
"выключение" из пассажа или полная резекция агангионарной зоны

54. Накладывать стому у ослабленных больных при многоэтапном лечении болезни Гиршпрунга следует:

на границе компенсированной и декомпенсированной части ободочной кишки

55. Уровень наложения двусторонней колостомы при многоэтапном лечении болезни Гиршпрунга определяется:

- 1. целью колостомии**
- 2. состоянием всех отделов толстой кишки**
- 3. локализацией зоны агангиоза**

56. При многоэтапном лечении болезни Гиршпрунга целью первого этапа является:

- 1. ликвидация кишечной непроходимости**
- 2. налаживание эвакуации кишечного содержимого у ослабленных больных**
- 3. сохранение части толстой кишки при тотальном мегаколон**

57. Хирургическая тактика при болезни Гиршпрунга в основном определяется:

- 1. длиной агангионарной зоны**
- 2. протяженностью декомпенсированных расширенных отделов кишечника**
- 3. общим состоянием больных**

58. Применение многоэтапного лечения болезни Гиршпрунга показано:

- 1. при декомпенсированном состоянии больного**
- 2. при наличии калового камня**
- 3. при тотальном мегаколон**

59. Операция Соаве – это:

низведение компенсированной части толстой кишки после резекции измененных ее отделов через демукозированный цилиндр прямой кишки и формирование колоанального анастомоза

60. Резекция агангионарной зоны и расширенной части толстой кишки с формированием эвагинационного анастомоза "конец в конец" по автору называется **операция Свенсона**

61. Операция Дюамеля – это:

низведение ободочной кишки после резекции прямой и сигмовидной кишок между задней стенкой прямой кишки и передней поверхностью крестца с последующей ликвидацией шпоры

62. Формирование колоректального анастомоза после резекции части прямой и сигмовидной кишок по типу передней резекции с иссечением стенки кишки для адаптации сшиваемых диаметров – это:

операция Ребейна

63. Основной причиной отказа от операции Соаве у взрослых больных с болезнью Гиршпрунга явилось:

трудности выделения слизистой оболочки кишки в зоне агангиоза

64. Мобилизацию зоны агангиоза, особенно прямой кишки, при болезни Гиршпрунга проводят как можно ближе к кишке для:
уменьшения травматизации нервных путей в малом тазу профилактики мочеполовых расстройств

65. К преимуществам модифицированной операции Дюамеля относятся:
1. максимальное удаление агангионарной зоны без излишней травматизации тазовых органов
2. отсутствие повреждения внутреннего сфинктера прямой кишки
3. безопасный и асептичный колоанальный анастомоз
4. профилактика несостоятельности анастомоза

66. При субтотальном и тотальном мегаколон у взрослых, когда приходится резецировать значительную часть толстой кишки, целесообразно выполнять радикальные операции:

- 1. Ребейна**
- 2. Свенсона**

67. Нехарактерными осложнениями операции Дюамеля являются:

- 1. недостаточность швов колоректального анастомоза**
- 2. мочеполовые расстройства**

68. Чаще всего противопоказанием к наложению "первичного" анастомоза по Дюамелю у больных с болезнью Гиршпрунга является:

невозможность тщательной очистки толстой кишки перед операцией

69. Повторные операции при болезни Гиршпрунга приходится проводить при:
1. рецидиве мегаколон
2. различных осложнениях в области сформированного анастомоза
3. недостаточности анального сфинктера

70. Основным методом лечения психогенного мегаколон является:

консервативное, направленное калечение основного заболевания и коррецию функции толстой кишки

71. Появление неудержимого поноса (так называемого парадоксального поноса) на фоне длительного отсутствия стула при болезни Гиршпрунга обусловлено:
1. развитием воспалительного процесса в кишке
2. образованием в кишке стеркоральных язв
3. выраженным дисбактериозом

72. Показанием к неотложному оперативному вмешательству при атрезии прямой кишки и заднего прохода у детей является

- **бессвищевая форма атрезии**

73. Оптимальным оперативным пособием при декомпенсированной форме болезни Гиршпунга у взрослых является

- **двухэтапная операция: сначала колостома, вторым этапом по Дюамелю**

74. Для врожденной ангиодисплазии характерно все, кроме

- **поражение на слизистой в виде телеангиоэктазии**

75. Для врожденной ангиодисплазии характерно
поражение локализуется в дистальных отделах толстой кишки

изменение сосудов кишки могут сочетаться с поражением сосудов других органов малого таза

большая протяженность поражения.

КРИТЕРИИ оценивания компетенций и шкалы оценки

Оценка «неудовлетворительно» (не зачленено) или отсутствие сформированности компетенции	Оценка «удовлетворительно» (зачленено) или удовлетворительный (пороговый) уровень освоения компетенции	Оценка «хорошо» (зачленено) или достаточный уровень освоения компетенции	Оценка «отлично» (зачленено) или высокий уровень освоения компетенции
Неспособность обучающегося самостоятельно продемонстрировать знания при решении заданий, отсутствие самостоятельности в применении умений. Отсутствие подтверждения наличия сформированности	Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении знаний, умений и навыков к решению учебных заданий в полном соответствии с образцом, данным преподавателем, по заданиям, решение которых было	Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение знаний, умений и навыков при решении заданий, аналогичных образцам, что подтверждает	Обучающийся демонстрирует способность к полной самостоятельности в выборе способа решения нестандартных заданий в рамках дисциплины с использованием знаний, умений

компетенции свидетельствует об отрицательных результатах освоения учебной дисциплины	показано преподавателем, следует считать, что компетенция сформирована на удовлетворительном уровне.	наличие сформированной компетенции на более высоком уровне. Наличие такой компетенции на достаточном уровне свидетельствует об устойчиво закрепленном практическом навыке	и навыков, полученных как в ходе освоения данной дисциплины, так и смежных дисциплин, следует считать компетенцию сформированной на высоком уровне.
--	--	--	---

Критерии оценивания тестового контроля:

процент правильных ответов	Отметки
91-100	отлично
81-90	хорошо
70-80	удовлетворительно
Менее 70	неудовлетворительно

При оценивании заданий с выбором нескольких правильных ответов допускается одна ошибка.

Критерии оценивания собеседования:

Отметка	Дескрипторы		
	прочность знаний	умение объяснять (представлять) сущность явлений, процессов, делать выводы	логичность и последовательность ответа
отлично	прочность знаний, знание основных	высокое умение объяснять	высокая логичность и

	процессов изучаемой предметной области, ответ отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владением терминологическим аппаратом; логичностью и последовательностью ответа	сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры	последовательность ответа
хорошо	прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; свободное владение монологической речью, однако допускается одна - две неточности в ответе	умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; однако допускается одна - две неточности в ответе	логичность и последовательность ответа
удовлетворительно	удовлетворительные знания процессов изучаемой предметной области, ответ, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	удовлетворительно умение давать аргументированные ответы и приводить примеры; удовлетворительно сформированные навыки анализа явлений, процессов. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	удовлетворительная логичность и последовательность ответа
неудовлетворительно	слабое знание изучаемой предметной области,	неумение давать аргументированные ответы	отсутствие логичности и

	неглубокое раскрытие темы; слабое знание основных вопросов теории, слабые навыки анализа явлений, процессов. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа		последовательности ответа
--	---	--	---------------------------

Критерии оценивания ситуационных задач:

Отметка	Дескрипторы			
	понимание проблемы	анализ ситуации	навыки решения ситуации	профессиональное мышление
отлично	полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены	высокая способность анализировать ситуацию, делать выводы	высокая способность выбрать метод решения проблемы, увереные навыки решения ситуации	высокий уровень профессионального мышления
хорошо	полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены	способность анализировать ситуацию, делать выводы	способность выбрать метод решения проблемы, увереные навыки решения ситуации	достаточный уровень профессионального мышления. Допускается одна-две неточности в ответе
удовлетворительно	частичное понимание проблемы. Большинство требований, предъявляемых	удовлетворительная способность анализировать ситуацию,	удовлетворительные навыки решения ситуации, сложности с	достаточный уровень профессионального мышления. Допускается более двух

	х к заданию, выполнены	делать выводы	выбором метода решения задачи	неточностей в ответе либо ошибка в последовательности решения
неудовлетворительно	непонимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены. Нет ответа. Не было попытки решить задачу	низкая способность анализировать ситуацию	недостаточные навыки решения ситуации	отсутствует