

Министерство здравоохранения Свердловской области
государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Уральский институт управления здравоохранением имени А.Б. Блохина»
(«Институт им. Блохина»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАУДПО «Уральский институт
управления здравоохранением
им. А.Б. Блохина»

С.Л.Леонтьев



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Неотложная колопроктология»**

Вид программы: практико-ориентированная.

Трудоемкость освоения: 36 академических часов.

Форма обучения: очная в форме стажировки на рабочем месте.

Екатеринбург
2022 год

1. Цель и задачи дисциплины: овладение знаниями, умениями и практическими навыками формирования илеостом, колостом, правилами и подходами в оперативном лечении острого парапроктита.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины:

Курсант должен знать и уметь использовать хирургическое оборудование и инструментарий для выполнения оперативных вмешательств при острой толстокишечной непроходимости и остром парапроктите.

Курсант должен иметь навыки выполнения основных хирургических (колопроктологических) манипуляций — маркировка места предполагаемой стомы, мобилизация толстой и тонкой кишки, правила формирования доступа, выведения мобилизованных отделов толстой и тонкой кишки, правила ухода за сформированными илео- и колостомами.

Курсант должен иметь навыки выполнения основных хирургических (колопроктологических) манипуляций — вскрытие, дренирование и некрэктомия при остром гнойном парапроктите.

Курсант должен знать анатомические особенности сфинктерного аппарата прямой кишки, особенности кровоснабжения тонкой, толстой кишки и промежности.

Курсант должен иметь представление о показаниях и противопоказаниях для выполнения коло- и илеостомии, возможных осложнениях.

Основные знания, необходимые для изучения дисциплины: теоретические знания и практические навыки врача-хирурга.

3. Уровень компетентности.

Курсант должен уметь выделять главное существенное в способах и методиках выполнения хирургического лечения по поводу острой толстокишечной непроходимости и острого парапроктита и применять их соответственно клиническому проявлению заболевания, уметь интерпретировать полученные данные, обобщать и систематизировать полученный материал; уметь работать с учебно-методической и научной литературой.

4. Коммуникативность.

Курсант должен уметь коллегиально принимать решение о возможности выполнения илеостомии, колостомии и оперативного лечения по поводу острого парапроктита наиболее безопасным для пациента способом, обоснованно доказывая возможность, целесообразность и эффективность ее применения своим коллегам, а также пациентам, выделяя основные преимущества данной технологии.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы.

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	36
Аудиторные занятия:	
- лекции	10
- практические занятия в эндоскопическом кабинете	24
- практические занятия с тренажерами	2
Зачет включен в общую сетку часов	

6. Содержание дисциплины.

6.1. Разделы дисциплины в виде занятий.

№ п/п	Разделы дисциплины	Количество часов		Всего
		Лекции	Практические занятия	
1	2	3	4	5
1	Общие принципы отбора больных, оборудования и инструментов, проведение дооперационной маркировки предполагаемого места выведения стомы, технические аспекты илеостомии и колостомии, правила ухода за стомами.	5	24	29
2	Общие принципы и навыки мануального оперирования, методологические основы вмешательств при остром парапроктите	5	2	7

6.2 Содержание разделов дисциплины.

6.2.1 Общие принципы отбора больных, оборудования и инструментов

Определение показаний, противопоказаний к хирургическому лечению по поводу толстокишечной непроходимости, острого парапроктита. Необходимый набор инструментария, расходных материалов.

6.2.2 Последовательность и критерии безопасности каждого из этапов оперативного лечения.

Последовательность основных этапов илеостомии, колостомии, оперативного лечения острого парапроктита, критерии их адекватности и безопасности, показания и существующие способы конверсии.

Осложнения колостомии, илеостомии, после вскрытия острого парапроктита. Ведение послеоперационного периода.

Показания к повторным вмешательствам.

6.2.3 Общие принципы и навыки мануального оперирования, принципы и навыки использования электрохирургических приборов и оборудования.

Общие принципы и пользования электрохирургического оборудования и инструментов при проведении хирургического лечения, настройка, возможные осложнения и способы их профилактики.

6.3. Тематический план лекций на курсе.

Определение показаний для хирургического лечения. Подбор оборудования и инструментов;

Проведение дооперационной маркировки предполагаемого места выведения стомы;

Технические аспекты илеостомии и колостомии;

Правила ухода за стомами;

Анатомия и физиология запирательного аппарата прямой кишки;

Патогенетические механизмы развития и патологическая анатомия острого парапроктита;

Методологические основы хирургического лечения острого парапроктита.

6.4. Тематический план практических занятий на курсе.

1. Маркировка расположения предполагаемой стомы

2. Вопросы анестезиологического обеспечения для выполнения оперативного лечения при острой толстокишечной непроходимости и остром парапроктите.

3. Технические аспекты илеостомии и колостомии;

4. Технические аспекты хирургического лечения острого парапроктита

7. Лабораторный практикум.

Не предусмотрен.

8. Перечень практических навыков и умений, осваиваемых в ходе изучения дисциплины.

1. Маркировка места предполагаемой сомы
2. Формирование илео- или колостомы.
3. Оперативное лечение острого парапроктита.
4. Правила ухода за коло и илеостомой

9. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

Средства обеспечения освоения дисциплины: специализированный тренажерный класс, таблицы, плакаты, слайды, видеофильмы, компьютерные программы, пациенты.

10. Материально-техническое обеспечение.

10.1. Обеспечение для теоретической части: учебные столы (4 шт.), стулья (8 шт.), стол и стул для преподавателя, учебная доска, книжный шкаф, компьютер, принтер, мультимедийный проектор, рулонный экран.

10.2. Обеспечение практической части: оборудование и инструментарий для эндовидеоскопии, эндоскопическая операционная.

Практическая часть обучения будет реализовываться в помещениях ГБУЗ СО «СОКБ №1» и ГАУЗ СО «ГКБ №40» на основании заключенных Соглашений о сотрудничестве между АНО ДПО «ИВП» и ГБУЗ СО «СОКБ №1» и ГАУЗ СО «ГКБ №40».

11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины.

Для овладения основами техники илео- и колостомии, а также оперативного лечения острого парапроктита требуются глубокие знания в области общей и полостной хирургии, гнойной хирургии. Дополнительные трудности обусловлены вариабельностью расположения органов брюшной полости, выраженными изменениями органов брюшной полости развивающимися вследствие кишечной непроходимости, вероятностью повреждения запирательного аппарата прямой кишки при выполнении оперативного лечения по поводу острого парапроктита. Поэтому одним из основных моментов является тщательная отработка оптимальных алгоритмов безопасного оперирования и практических навыков на тренажерах. Другим важным моментом следует считать присутствие на операциях и просмотр видеозаписей операций, что дает курсантам навык мануальной и визуальной ориентации в брюшной полости, при операциях на промежности и понимание алгоритма выполнения хирургического лечения. Лекционный материал посвящается вопросам показаний, противопоказаний и выполнения оперативных вмешательств, а также интра- и послеоперационным осложнениям.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Использованная:

1. Под ред. Ю. А. Шельгина. Клинические рекомендации. Колопроктология — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 528 с.: ил.
2. Г.И. Воробьев, П.В. Царьков. Основы хирургии кишечных стом - М. : Стольн. град, 2002. — 159 с.
3. А.И. Абелевич, А.Р. Кокобелян. Парапроктит. Учебное пособие для студентов, врачей-интернов, хирургов общего профиля и колопроктологов – Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2011. – Текст : электронный.

Рекомендованная:

1. Fazio, Victor W. editor.; Church, James M. editor.; Wu, James S. Atlas of intestinal Stomas, 1st ed. 2012.

7. Лабораторный практикум.

Не предусмотрен.

8. Перечень практических навыков и умений, осваиваемых в ходе изучения дисциплины.

1. Маркировка места предполагаемой сомы
2. Формирование илео- или колостомы.
3. Оперативное лечение острого парапроктита.
4. Правила ухода за коло и илеостомой

9. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

Средства обеспечения освоения дисциплины: специализированный тренажерный класс, таблицы, плакаты, слайды, видеофильмы, компьютерные программы, пациенты.

10. Материально-техническое обеспечение.

10.1. Обеспечение для теоретической части: учебные столы (4 шт.), стулья (8 шт.), стол и стул для преподавателя, учебная доска, книжный шкаф, компьютер, принтер, мультимедийный проектор, рулонный экран.

10.2. Обеспечение практической части: оборудование и инструментарий для эндовидеоскопии, эндоскопическая операционная.

Практическая часть обучения будет реализовываться в помещениях ГБУЗ СО «СОКБ №1» и ГАУЗ СО «ГКБ №40» на основании заключенных Соглашений о сотрудничестве между АНО ДПО «ИВП» и ГБУЗ СО «СОКБ №1» и ГАУЗ СО «ГКБ №40».

11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины.

Для овладения основами техники илео- и колостомии, а также оперативного лечения острого парапроктита требуются глубокие знания в области общей и полостной хирургии, гнойной хирургии. Дополнительные трудности обусловлены вариабельностью расположения органов брюшной полости, выраженными изменениями органов брюшной полости развивающимися вследствие кишечной непроходимости, вероятностью повреждения запирающего аппарата прямой кишки при выполнении оперативного лечения по поводу острого парапроктита. Поэтому одним из основных моментов является тщательная отработка оптимальных алгоритмов безопасного оперирования и практических навыков на тренажерах. Другим важным моментом следует считать присутствие на операциях и просмотр видеозаписей операций, что дает курсантам навык мануальной и визуальной ориентации в брюшной полости, при операциях на промежности и понимание алгоритма выполнения хирургического лечения. Лекционный материал посвящается вопросам показаний, противопоказаний и выполнения оперативных вмешательств, а также интра- и послеоперационным осложнениям.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Использованная:

1. Под ред. Ю. А. Шелыгина. Клинические рекомендации. Колопроктология — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 528 с.: ил.
2. Г.И. Воробьев, П.В. Царьков. Основы хирургии кишечных стом - М. : Стольн. град, 2002. – 159 с.
3. А.И. Абелевич, А.Р. Кокобелян. Парапроктит. Учебное пособие для студентов, врачей-интернов, хирургов общего профиля и колопроктологов – Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2011. – Текст : электронный.

Рекомендованная:

1. Fazio, Victor W. editor.; Church, James M. editor.; Wu, James S. Atlas of intestinal Stomas, 1st ed. 2012.

2. Периодическое издание – Научно-практический журнал Ассоциации Колопроктологов России «Колопроктология», (<http://akr-online.ru/>).