

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П.ПАВЛОВА
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



УТВЕРЖДЕНО

Методического Совета

12 2019 г.

Методического Совета

Сидорова А.И.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
№14214-2017

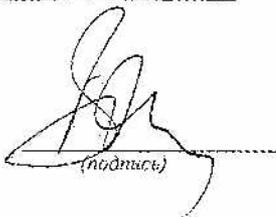
| | |
|---------------------------------|---|
| Наименование программы (модуля) | «Современные аспекты лечения свищей прямой кишки», 36 часов <small>(наименование дисциплины)</small> |
| по специальности | Колопроктология, код 31.08.55 <small>(наименование и код специальности)</small> |
| Факультет | Послевузовского образования <small>(наименование факультета)</small> |
| Кафедра | Хирургических болезней стоматфакультета с курсом колопроктологии <small>(наименование кафедры)</small> |
| Категория слушателей | врачи – колопроктологи, врачи - хирурги |
| Срок обучения | 36 часов |
| Форма обучения | очная |

Санкт-Петербург
2019

Образовательная программа дополнительного профессионального образования (далее ОП ДПО) – программа повышения квалификации для специалистов с высшим медицинским образованием по специальности «Колопроктология» (код специальности 31.08.55, «Колопроктология») разработана коллективом кафедры хирургических болезней стоматфакультета с курсом колопроктологии ФГБОУ ВО ИСПБГМУ имени академика И.П.Павлова в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, утвержденным Приказом Минобрнауки России от 25.08.2014 № 1098 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.55 Колопроктология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014 № 34427) (далее – ФГОС ВО); Приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 (ред. от 15.11.2013) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 № 29444); приказом Минздрава России от 07.10.2015 № 700н "О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.11.2015 № 39696) и на основании примерной основной образовательной программы дополнительного профессионального образования по колопроктологии.

ОП ДПО обсуждена на заседании кафедры хирургических болезней стоматфакультета с курсом колопроктологии « 14 » ноября 2019 г., протокол заседания № 37

Заведующий кафедрой,
профессор, д.м.н.
(ученое звание или ученая степень)



(подпись)

/С.В. Васильев/

ОП ДПО одобрена **цикловой методической комиссией ФПО** «26» ноября 2019г., протокол №9.

Председатель цикловой методической комиссии
профессор , д.м.н.

(ученое звание или ученая степень)



(подпись)

Шапорова Н.Л.

(Расшифровка фамилии И. О.)

СТРУКТУРА

Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Современные аспекты лечения свищей прямой кишки» со сроком освоения 36 академических часов

| № п/п | Наименование документа |
|-------|---|
| | Титульный лист |
| 1. | Актуальность и основание разработки программы |
| 2. | Цель программы |
| 3. | Общие положения |
| 4. | Планируемые результаты обучения |
| 5. | Требования к итоговой аттестации |
| 6. | Требования к материально-техническому обеспечению |
| 7. | Структура программы |
| 8. | Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации "Современные аспекты лечения свищей прямой кишки" |
| 9. | Список рекомендованной литературы (основной и дополнительной), а также других видов учебно-методических материалов и пособий |

Преподаватели курса:

Попов Дмитрий Евгеньевич, к.м.н, доцент кафедры хирургических болезней стоматфакультета с курсом колопроктологии, заведующий курсом колопроктологии ФПО ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России.

Недозимованный Анатолий Иванович, к.м.н., доцент кафедры хирургических болезней стоматфакультета с курсом колопроктологии ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России.

1. АКТУАЛЬНОСТЬ И ОСНОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ

Согласно медицинской статистике, острый парапроктит является самым распространенным заболеванием в практике неотложной хирургической колопроктологии, пациенты этой группы составляют около 5% госпитализированных в хирургические стационары с заболеваниями ободочной и прямой кишки. При этом в 30-50% случаев после перенесенного острого парапроктита у пациентов формируется свищ прямой кишки (хронический парапроктит). Последние подразделяются на «низкие», с вовлечением в патологический процесс не более 1/3 мышечного жома, и «высокие», при которых свищевой ход проходит с захватом больших, функционально значимых порций сфинктеров.

Операции, применяемые для лечения низких свищей - иссечение либо рассечение свища в просвет кишки, технически относительно просты и приносят хорошие результаты в 95-97% случаев. Но при этом частота анальной инконтиненции, которая является основным и самым серьезным осложнением хирургического лечения хронического парапроктита, после данного типа операций, по данным медицинской литературы, варьирует от 0 до 45%. Такая неоднозначность в оценке функциональных результатов объясняется сложностями диагностического этапа: оценка возможности рассечения порции мышц без опасности функциональной дисфункции целиком основывается на клиническом опыте хирурга, проводящего обследование, поэтому «человеческий фактор» играет тут определяющую роль. В настоящее время разрабатываются методики объективизации этого критерия с применением методов ультразвуковой и магнитно-резонансной томографии, не получившие пока широкого распространения вне специализированных колопроктологических центров.

Хирургическое лечение высоких транссфинктерных и экстрасфинктерных свищей остается одним из самых сложных разделов колоректальной хирургии. Частота рецидивов после применения всех видов классических операций превышает 40%, а частота послеоперационной анальной инконтиненции по данным исследований достигает 80%. В связи с этим, разработка более эффективных и менее травматичных методов оперативного и нехирургического лечения ведется постоянно, и определенные успехи в этом направлении достигнуты: за последние годы предложено несколько малоинвазивных методов хирургического лечения свищей, достигнут немалый прогресс в попытках пломбировки свищевого хода синтетическими и биоматериалами. К сожалению, осведомленность в этом вопросе хирургов вне специализированных колопроктологических центров и отделений также остается недостаточной.

Таким образом, подходы к диагностике и тактике лечения свищей прямой кишки за последнее десятилетие претерпели существенные изменения, а подбор наиболее оптимального для каждого пациента плана лечения является непростой задачей даже для опытных специалистов-колопроктологов, что и послужило основанием для разработки

программы обучения по теме «Современные аспекты лечения свищей прямой кишки». Оснащение Санкт-Петербургского научно-практического центра колопроктологии, являющегося клинической базой цикла, позволяет познакомить обучающихся со всем спектром методов диагностики и лечения свищей прямой кишки. Преподаватели цикла имеют большой клинический опыт и выполняют значительный объем практической работы, что позволяет ознакомить курсантов со всеми аспектами проблемы, от постановки диагноза и выбора метода лечения, до освоения методики проведения всех современных вариантов оперативного лечения и малоинвазивных манипуляций.

2. ЦЕЛЬ

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 36 академических часов «Современные аспекты лечения свищей прямой кишки» - совершенствование профессиональных навыков по диагностике и лечению хронического парапроктита.

3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Задачи:

Знакомство с анатомией анального канала, прямой кишки и тазовых клетчаточных пространств

Знакомство с оборудованием и инструментарием, необходимым для проведения диагностики и хирургического лечения свищей прямой кишки

Освоение методики проведения колопроктологического осмотра пациентов с хроническим парапроктитом

Знакомство с современными представлениями об этиологии, патогенезе и клинических формах хронического парапроктита

Знакомство с основными аппаратными методами диагностики свищей (УЗИ, МРТ, фистулография)

Отработка на практике навыков дифференцированного подхода к выбору метода лечения свищей прямой кишки

Проведение тренингов по освоению навыков проведения современных малоинвазивных методов лечения: LIFT, BioLIFT, FILAC, проведение дренирующей лигатуры, пломбировка свищей фибриновыми и коллагеновыми материалами

Знакомство с основными вариантами классической хирургической техники лечения свищей прямой кишки

Обсуждение распространенных ошибок при проведении операций по поводу свищей прямой кишки, возможных осложнений и мер по их профилактике и лечению

Категория обучающихся – врачи-колопроктологи и хирурги

Объем программы: 36 аудиторных часов трудоемкости, в том числе 36 зачетных единиц.

Тип обучения:

- Непрерывное образование,
Традиционное образование.

Основа обучения:

- Бюджетная
- Договорная
- Договорная (за счет средств ФОМС)

Форма обучения, режим и продолжительность занятий

| График обучения Форма обучения | ауд. часов | дней | Дней □ в неделю | Общая продолжительн ость программы, месяцев (дней, недель) |
|---|-------------------|-------------|----------------------------|---|
| с отрывом от работы (очная) | 36 | 6 | 6 | 6 дней |
| дистанционная | - | - | - | - |
| ИТОГО: | 36 | 6 | 6 | 1 неделя |

Документ, выдаваемый после завершения обучения, - удостоверение о повышении квалификации.

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

4.1. Требования к начальной подготовке, необходимые для успешного освоения программы

Программа предназначена для врачей-колопроктологов и хирургов, работающих в общих стационарах, поликлиниках и специализированных колопроктологических отделениях и центрах.

4.2. Характеристика профессиональных компетенций врачей, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Современные аспекты лечения свищей прямой кишки»:

У обучающегося совершенствуются профессиональные компетенции (далее – ПК), соответствующие требованиям квалификационной характеристики врача, участвующего в оказании помощи больным колопроктологического профиля.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Современные аспекты лечения свищей прямой кишки» проводится в форме зачета и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку курсанта в соответствии с квалификационными требованиями.

2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Современные аспекты лечения свищей прямой кишки».
3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации «Современные аспекты лечения свищей прямой кишки» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации образца ВУЗа.

6. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Для реализации очной части обучения необходимы:

учебные помещения для работы с обучающимися, оснащенные тренажерами для освоения практических навыков;

рабочее место преподавателя (должно быть оснащено демонстрационной техникой: проекторами, системой мультимедиа, доской; доступом в Интернет);

рабочее место обучающегося (должно быть оснащено канцелярскими принадлежностями: бумага для письма А4, ручки).

7. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

Программа построена на основе достижения обучающимися учебных целей. Под целью обучения понимается приобретение к концу освоения программы компетенций - необходимых знаний, умений и навыков по диагностике и лечению пациентов с хроническим парапроктитом.

Форма обучения: очная

Освоение программы обеспечено набором мультимедийных презентаций по основным темам программы, нормативно-правовыми документами, набором методических материалов, контрольными заданиями для оценки достижения результатов обучения.

Программа состоит из 4 модулей, включает 12 тем и итоговую аттестацию.

8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Современные аспекты лечения свищей прямой кишки»

Цель: приобретение и совершенствование профессиональных знаний и практических навыков по диагностике и лечению пациентов с хроническим парапроктитом.

Категория обучающихся: врачи-колопроктологи и хирурги

Трудоемкость обучения: 36 академических часов/36 зачетных единиц.

Режим занятий: не более 6 академических часов в день/36 академических часов в неделю.

Форма обучения: с отрывом от работы (очная).

| | | | В том числе | | | |
|----------|---|-------------------|-------------|--|---|----------------|
| № | Наименования разделов, дисциплин и тем | Всего часов/зач.е | Лекции | Дистанционное обучение, Самостоятельная работа | Практические, семинарские занятия, тренинги | Форма контроля |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Модуль 1. | 2/2 | 2 | 1 | | Зачет |
| 1.1 | Анатомия и физиология Тема 1. | 1/1 | 1 | | | |
| 1.2 | Анатомия анального канала и прямой кишки □Тема 2. Анатомия клетчаточных пространств таза и пути распространения гнойной инфекции в параректальной клетчатке | 1/1 | | | | |
| 2 | Модуль 2. | 10/10 | 2 | | 8 | зачет |
| .1 | Общие вопросы | 3/3 | | | 3 | |
| 2.2 | диагностики и | 3/3 | | | 3 | |
| 2.3 | лечения свищей | 4/4 | | | 2 | |
| | Тема 1. Хронический парапроктит | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|----------------------------|---|---|---|-----------|--------------|
| | <p>т: определени е, этиология, патогенез, классифика ция</p> <p>Тема 2. Методика проведения колопрокто логическог о осмотра</p> <p>Тема 3. Аппаратны е методы диагностик и: УЗИ, фистулогра фия, МРТ</p> | | 2 | | | | |
| 3 | <p>Модуль 3. Малоинва зивное лечение свищей прямой кишки</p> <p>3.1 Тема 1. Пломбиров ка</p> <p>3.2 свищевого хода биоматериа лами □ Те ма 2. FILAC - технологии лечения свищей с применени ем диодного лазера</p> | <p>4/4 2/2 2/2</p> | | | 4 | 2 2 | зачет |
| 4 | Модуль 4. | 20/20 | 2 | 2 | | 18 | Зачет |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|--|--|---|--|
| | Хирургическое лечение свищей прямой кишки | | | | | |
| 4.1 | Тема 1. Обзор современных методов хирургического лечения свищей | 2/2 | | | | |
| 4.2 | Тема 2. Предоперационная подготовка пациентов: метод дренирующей лигатуры | 3/3 | | | 3 | |
| 4.3 | Тема 3. Методы хирургического лечения низких свищей прямой кишки: иссечение и рассечение свищевого хода в просвет кишки | 5/5 | | | 5 | |
| 4.4 | Тема 4. Методы хирургического лечения высоких свищей | 5/5 | | | 5 | |
| 4.5 | | 5/5 | | | 5 | |

| | | | | | | |
|---|--------------|----------|----------|-----------|--|--|
| прямой кишки: низведение лоскута, лигатурны й метод <input type="checkbox"/> Т ема 5. Варианты метода перевязки свищевого хода в межсфинкт ерном пространст ве (LIFT, BioLIFT) | | | | | | |
| Итого: | 36/36 | 6 | - | 30 | | |

9. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Основная:

- Ю.В. Дульцев, К.Н. Саламов Парапроктит - М.; 1981
 Колопроктология и тазовое дно / под. Ред. Генри М.М., Своша М. М.: Медицина, 1988.
 Ривкин В.Л., Дульцев Ю.В., Капуллер Л.Л. Геморрой и другие заболевания заднепроходного канала. М.: Медицина 1994.
 Клиническая оперативная колопроктология / под ред. Федорова В.Д., Воробьева Г.И., Ривкина В.Л., М., 1994.
 М.Е. Аррегви, Д.М. Саккиер Малоинвазивная колопроктология, М., 1999
 Воробьев Г.И. Основы колопроктологии, М.;МИА, 2006.
 А.М.Шестаков, М.Р. Сапин Прямая кишка и задепроходной канал – М.; 2013

Дополнительная:

Колопроктология. Научно-практический медицинский журнал 2002 -2020 гг. Servier
 Актуальные проблемы колопроктологии. Матер. конференций, съездов, конгрессов и форумов колопроктологов России. 1999-2020 гг.

Интернет-ресурсы:

HYPERLINK "http://www.gnck.ru/recommendation.shtml"
<http://www.gnck.ru/recommendation.shtml> - Клинические рекомендации по диагностике и лечению колопроктологических заболеваний НМИЦ «ГНЦ колопроктологии им. А.Н.Рыжих».

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25.08.2010 № 18247)

PAGE 2

PAGE * MERGEFORMAT10

PAGE