

**Департамент здравоохранения города Москвы**  
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города  
Москвы «Московская городская онкологическая больница № 62  
Департамента здравоохранения города Москвы»  
(ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ»)

**АННОТАЦИЯ**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**  
**ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

по теме: **«ИНТЕНСИВНЫЙ КУРС ПО ЛАПАРОСКОПИИ (WETLAB)»**  
**«КОЛОПРОКТОЛОГИЯ»**.

**Категория слушателей:**

врачи-онкологи

**Продолжительность:** 18 часов

**Форма обучения:** очная

**Руководитель курса:** Черниковский И.Л., заведующий отделением онкоколопроктологии, кандидат медицинских наук, врач-хирург высшей квалификационной категории, врач-онколог высшей квалификационной категории

**Цель обучения:** совершенствование и дальнейшее развитие имеющихся компетенций, приобретение новых знаний, навыков, необходимых в профессиональной деятельности.

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

В результате освоения Программы слушатель должен приобрести знания, умения и навыки, необходимые для качественного изменения профессиональных компетенций в соответствии с профессиональным стандартом.

**По окончании обучения слушатель должен знать:**

1. Порядок оказания медицинской помощи пациентам с колопроктологическими заболеваниями;
2. Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи при колопроктологических заболеваниях;
3. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с колопроктологическими заболеваниями;
4. Ход стандартных хирургических вмешательств в зависимости от локализации процесса, клинической картины и стадии заболевания;
5. Современные методы лечения пациентов с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими

рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

6. Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в колопроктологии; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;

7. Методы немедикаментозного лечения колопроктологических заболеваний; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;

8. Методики и клинические рекомендации по проведению поддерживающей и паллиативной терапии пациентам с колопроктологическими заболеваниями;

9. Правила назначения и медицинского оборота наркотических лекарственных препаратов;

10. Принципы и методы хирургического лечения колопроктологических заболеваний: показания и противопоказания, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;

11. Манипуляции при колопроктологических заболеваниях; показания и противопоказания, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;

12. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с колопроктологическими заболеваниями;

13. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов с колопроктологическими заболеваниями;

14. Медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при хирургических вмешательствах в колопроктологии;

15. Методы обезболивания в колопроктологии;

16. Методы асептики и антисептики;

17. Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

**По окончании обучения слушатель должен уметь:**

1. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов с колопроктологическими заболеваниями;

2. Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с колопроктологическими заболеваниями;

3. Оценивать анатомо-функциональное состояние толстой и прямой кишки, анального канала в норме, при колопроктологических заболеваниях;

4. Владеть методами осмотра и обследования пациентов с колопроктологическими заболеваниями с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи: осмотр и пальпация мягких тканей перианальной области; осмотр и пальпация мягких тканей крестцово-копчиковой области; пальпация органов брюшной полости; перкуссия и аускультация живота); пальцевое (или двупальцевое) исследование прямой кишки (с оценкой состояния тканей анального канала и замыкательной функции сфинктера заднего прохода; с оценкой состояния слизистой оболочки прямой кишки; определением состояния окружающей прямую кишку

органов и: тканей; выявлением: патологического процесса.; оценкой характера: отделяемого из прямой кишки, бимануальное прямокишечное исследование; влагалищное исследование; бимануальное влагалищное исследование; осмотр прямой кишки «в зеркалах»; аноскопия; ректороманоскопия; исследование зондом свищевого хода; зондо-пальцевое исследование; проведение пробы с красителем, при различных заболеваниях, сопровождающихся формированием свищей;

5. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с колопроктологическими заболеваниями;

6. Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

7. Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного и инструментального обследования пациентов с колопроктологическими заболеваниями: УЗИ органов брюшной полости, малого таза, интраоперационная ультрасонография, эндосонография (трансректальная и трансвагинальная), рентгенография, МРТ органов малого таза; КТ органов брюшной полости, малого таза (с контрастированием); рентгенологические методы. исследования: ирригоскопия (в том числе с двойным контрастированием), проктография, пассаж бария по кишечнику; фистулография, исследование кала скрытую кровь, яйца глист, посев кала на микрофлору с чувствительностью к антибиотикам и бактериофагам, мазок с перианальной области;

8. Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с колопроктологическими заболеваниями в соответствующих с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

9. Обосновывать необходимость и объем морфологических, иммуногистохимических, иммунологических, молекулярно-генетических исследований и интерпретировать их результаты у пациентов с колопроктологическими заболеваниями

10. Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи

11. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с колопроктологическими заболеваниями

12. Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учётом стандартов медицинской помощи

13. Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с колопроктологическими заболеваниями

14. Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий; нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с колопроктологическими заболеваниями

**По окончании обучения слушатель должен владеть:**

1. Навыками разработки плана лечения пациентов с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,

клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;

2. Методами назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

3. Оценкой эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с колопроктологическими заболеваниями;

4. Методами немедикаментозного лечения пациентов с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

5. Оценкой эффективности и безопасности немедикаментозного лечения у пациентов с колопроктологическими заболеваниями;

6. Определять медицинские показания и противопоказания для хирургических вмешательств, лечебных манипуляций

7. Навыками разработки плана подготовки пациентов с колопроктологическими заболеваниями к хирургическому вмешательству или манипуляции;

8. Навыками ассистирования, выполнения отдельных этапов или проведения хирургических вмешательств пациентам с колопроктологическими заболеваниями;

9. Различным стандартным объёмом хирургических вмешательств в зависимости от локализации процесса, клинической картины и стадии заболевания: вскрытие и дренирование параректальных абсцессов; иссечение свища прямой кишки (фистулэктомия); иссечение свища прямой кишки с пластикой раны полнослойным лоскутом прямой кишки, сфинктероплатикой; сфинктеротомия; сфинктеропластика; иссечение пилонедальной кисты; диагностическая лапароскопия; формирование искусственных свищей тонкой и толстой кишки (илео-, колостомия); открытая или лапароскопически-ассистированная резекция прямой кишки (сигмовидной кишки, ободочной кишки); брюшно-анальная резекция прямой кишки; брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки; формирование обходных анастомозов; реконструктивно-восстановительные операции по восстановлению непрерывности кишечника с ликвидацией илео- или колостом; лимфодиссекция (парааортальная, латеральная тазовая);

10. Навыками разработки плана послеоперационного ведения пациентов с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

11. Навыками предотвращения и устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств;

12. Методами проведения мониторинга заболевания и/или состояния, корректировки плана лечения в зависимости от особенностей течения

13. Навыками оказания медицинской помощи пациентам при неотложных состояниях, вызванных колопроктологическими заболеваниями, в том числе в чрезвычайных ситуациях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

## **УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

1. Лапароскопические операции на толстой кишке «Wet Lab».
2. Отработка практических навыков проходит на тренажерах и муляжах тканей и на экспериментальных моделях. Работа с лапароскопическими инструментами. Формирование лапароскопических узлов. Интракорпоральный лапароскопический шов. Клипирование сосудов. Формирование анастомоза.

**Итоговый контроль – зачет (тестирование)**