

## Рабочая программа

### Онкологическая колопроктология.

**Категория слушателей:** врачи лечебных специальностей (онкологи, колопроктологи, хирурги).

**Продолжительность:** 36 часов

**Форма обучения:** очная

**Актуальность:** онкологическая колопроктология за последние годы в своем развитии далеко шагнула вперед. Это, в первую очередь, связано с разработкой и стандартизацией различных методов лечения (схем химиотерапии, лучевой терапии, хирургических вмешательств), а также комбинирование последних между собой. В последние годы большой успех достигнут в лечении злокачественных новообразований прямой кишки, так как в арсенале онкологов – хирургов, а также колопроктологов – онкологов появились такие методики как лапароскопия и роботическая хирургия, что в значительной мере повысило возможности к хирургическому лечению даже опухолей с самой низкой локализацией.

#### В рамках курса мы

1. Разберем анатомию ободочной, прямой кишки и анального канала. Особенности кровоснабжения, лимфатической системы, иннервации ободочной и прямой кишки.
2. Эпидемиология колоректального рака. Основы онкопатогенеза колоректального рака. А также особенности течения онкопроцесса в зависимости от локализации опухоли.
3. Разберем методы диагностики опухолей толстой и прямой кишки. Роль эндоскопии в диагностике и лечении колоректального рака. Стадирование рака толстой кишки. TNM классификация колоректального рака.
4. Изучим современные подходы к лечению рака ободочной, прямой кишки, анального канала (метастатического, неметастатического). Такие понятия как мультидисциплинарный подход, комбинированное и комплексное лечение колоректального рака.
5. Разберем лапароскопические вмешательства в колопроктологии (передняя и низкая передняя резекция прямой кишки, левосторонняя и правосторонняя гемиколэктомия, брюшно-анальная резекция и брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки).
6. Разберем роботические операции на толстой кишке, применяемые в лечении колоректального рака.
7. Изучим основные виды кишечных стом, технику их формирования, «закрытия», парастомальные осложнения.
8. Рассмотрим возможные осложнения в колоректальной хирургии (кишечная непроходимость, кровотечения, несостоятельность анастомоза): меры профилактики и тактика лечения.

**Форма обучения:** очная

**Стажировка:** 11 часов.

---

**База для стажировки:** колопроктологическое отделение ГБУЗ МКНЦ ДЗМ.

**Условия стажировки:** клинические разборы, отработка мануальных навыков на тренажере, возможно ассистенция на операциях (при соответствующем уровне подготовки).

**Куратор стажировки:** онколог-колопроктолог Поздняков Степан Валерьевич.

**Программа обучения 36 часов (учебно-тематический план)**

	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
1.	Анатомия ободочной, прямой кишки и анального канала. Особенности кровоснабжения, лимфатической системы, иннервации ободочной и прямой кишки. Эпидемиология колоректального рака. Основы онкопатогенеза.	5	2	2	1	
2.	Колоректальный рак. Методы диагностики опухолей толстой и прямой кишки. Роль эндоскопии в диагностике и лечении колоректального рака. Стадирование рака толстой кишки. TNM классификация колоректального рака	6	3	1	2	
3.	Современные подходы к лечению рака ободочной, прямой кишки, анального канала (метастатического, неметастатического). Мультидисциплинарный подход.	6	3	1	2	
4.	Лапароскопия в онкоколопроктологии.	6	3	1	2	
5.	Роботические технологии в онкоколопроктологии.	6	3	1	2	
6.	Осложнения в колоректальной хирургии: меры профилактики и тактика лечения. Доброкачественные новообразования толстой кишки.	6	3	1	2	
7.	<b>Итоговая аттестация.</b>	1				<b>Тестовый контроль</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>1</b>