

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Северо-Осетинская государственная  
медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской  
Федерации**

## **Методические рекомендации**

# **«ОНКОЛОГИЯ» В КЛИНИЧЕСКОЙ ОРДИНАТУРЕ**

**Раздел 2. Доброкачественные и злокачественные опухоли ободочной  
кишки, опухоли прямой кишки.**

Владикавказ 2023г.

**Преподавание разделов дисциплины «онкология» в клинической ординатуре:** методические рекомендации для преподавателей доцент С.М. Козырева – Владикавказ: СОГМА, 2023 зав. кафедрой, д.м.н. доцент Хасигов А.В., ст. лаборант Саутиева М.Г.

Методические рекомендации предназначены в помощь преподавателям медицинских Вузов в организации учебного процесса на кафедрах онкологии последиplomного медицинского образования. Рекомендации составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины «Онкология» основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования для обучающихся в ординатуре по специальности «Онкология». В рекомендациях предусмотрены теоретические и практические формы организации обучения клинических ординаторов, последовательность проведения занятий для систематизации знаний по клиническому течению, диагностике, лечению, профилактике злокачественных новообразований.

**СОГМА, 2023г.**

**Составители: к.м.н. доцент Козырева С.М.  
зав. кафедрой, д.м.н. доцент Хасигов А.В.  
ст. лаборант Саутиева М.Г.**

## ТЕМА 2. «ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ И ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ ОБОДОЧНОЙ КИШКИ, ПРЯМОЙ КИШКИ»

1. Продолжительность: 16 академических часов (1 академический час - 45 мин).

2. Место проведения: онкологический диспансер.

### 3. Цель занятия:

- Обучить ординаторов основам диагностики рака ободочной и прямой кишки, клиническому обследованию больных, выбору метода лечения на этапах медицинской помощи, диспансеризации и проведению профилактических мероприятий. Закрепить лекционный материал, обсудить факторы риска развития рака толстого кишечника, предраковые заболевания, принципы обследования и лечение больных.

Для этого необходимо:

3.1. Систематизировать знания о биологической сущности опухоли, бластоматозных факторах и причинах, способствующих возникновению рака ободочной и прямой кишки.

3.2. Изучить принципы построения классификации новообразований.

Место онкологии в системе противоопухолевой службы.

Диспансеризация больных предраковыми заболеваниями и раком толстого кишечника.

3.3. Обучить ординаторов проведению обследования и составления плана лечения больных данных локализаций.

3.4. Воспитательное значение темы: разбираемый материал служит развитию у ординаторов клинических навыков обследования и лечения больных данной локализации.

3.5. Истоки темы: исходные знания ординаторы приобрели на кафедрах: нормальной и патологической анатомии, патологической физиологии, гистологии и цитологии, хирургии, терапии.

3.6. Выход темы: знания и навыки, приобретенные на занятиях, необходимы для освоения методов ранней диагностики и принципов лечения рака ободочной и прямой кишки.

Мотивация темы занятия. Необходимость получения знаний по предопухолевой патологии и вариантам клинического течения рака толстого кишечника для внедрения мероприятий по своевременной диагностике этого заболевания.

### План занятия.

1. Контрольные тестовые задания.

2. Устно-речевой опрос по теоретическому материалу (заболеваемость, смертность, запущенность, этиология и факторы риска, фоновые и предраковые заболевания, современные классификации, клинические проявления в зависимости от клинико-анатомической формы роста опухоли, методы диагностики и порядок их использования, дифференциальная

диагностика, современные методы лечения, показания и противопоказания к их использованию, основные ошибки в диагностике и лечении, факторы прогноза, оценка эффективности проведенного лечения, медицинская и социальная реабилитация больных раком желудка, врачебно-трудовая экспертиза).

**Контрольные вопросы:**

- Назовите анатомические области и части ободочной кишки?
- Какие заболевания толстой кишки следует отнести к предраковым состояниям?
- Какие генетические синдромы предрасполагают к развитию колоректального рака?
- Назовите группы симптомов рака ободочной кишки
- Отличается ли клиническая картина рака левой и правой половины ободочной кишки и с чем это связано?
- Какая последовательность обследования больных с подозрением на рак ободочной кишки?
- Перечислите названия операций по поводу рака ободочной кишки в зависимости от локализации опухоли
- Назовите принципы радикальной операции на ободочной кишке
- Какие первые признаки рака прямой кишки
- Какова последовательность обследования больных с подозрением на рак прямой кишки?
- Перечислите операции по поводу рака прямой кишки в зависимости от локализации опухоли
- Что является стандартом лечения при раке прямой кишки?
- Назовите принципы радикальной операции при раке прямой кишки
- С какой целью больным раком прямой кишки в предоперационном периоде проводят лучевую терапию?
- С чем связана необходимость проведения профилактической химиотерапии у части больных колоректальным раком?
- Каков режим наблюдения и объем обследования при диспансеризации больных колоректальным раком?
- Что такое «анальный канал» с анатомической точки зрения?
- Какая наиболее частая гистологическая структура рака анального канала?
- Что является лечебным стандартом при плоскоклеточном раке анального канала?

3. Заслушивание и обсуждение рефератов:

- Этиология и патогенез рака ободочной кишки
- Предраковые заболевания ободочной и прямой кишки. Группы онкологического риска
- Классификации рака ободочной кишки (клинико-анатомическая, гистологическая, TNM-классификация). Группировка по стадиям

- Клиническая картина рака ободочной кишки в зависимости от локализации опухоли, формы роста, распространенности опухолевого процесса
- Принципы лечения рака ободочной кишки
- Клиническая картина рака прямой кишки
- Диагностика рака прямой кишки, последовательность методов диагностики
- Принципы радикального лечения рака прямой кишки
- Хирургическое лечение рака прямой кишки
- Комбинированное лечение рака прямой кишки
- Лечение рака анального канала

#### 4. Практическая работа ординаторов:

4.1. Клинический разбор больных в абдоминальном кабинете поликлиники, в проктологическом отделении. Работа в рентгенологическом (чтение рентгенограмм, томограмм) и эндоскопическом кабинете.

Обучение методике сбора анамнеза, первичной и уточняющей диагностики.

Освоение методики выполнения биопсии опухоли для забора материала на цитологическое и гистологическое исследования.

Освоение методики постановки диагноза согласно международной TNM-классификации.

#### 4.2. Решение ситуационных задач.

- Анализ диагностических ошибок и причин поздней диагностики при раке ободочной и прямой кишки.