

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Кафедра Клинической физиологии, кардиологии с курсом интроскопии**

«УТВЕРЖДЕНО»  
И. о. директора ИДПО  
Н.В. Агранович  
«*Н.В. Агранович*» 20*20* г.



**АННОТАЦИЯ  
К РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ЦИКЛА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Эндоскопическая диагностика и лечение доброкачественных эпителиальных  
новообразований верхних отделов желудочно-кишечного тракта»**

(36 часов)

Ставрополь, 2020

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей **«Эндоскопическая диагностика и лечение доброкачественных эпителиальных новообразований верхних отделов желудочно-кишечного тракта»** разработана для реализации образовательного процесса, в рамках «аккредитационного» пятилетнего цикла, трудоемкостью 36 академических часов, раскрывающая содержание одного из разделов специальности «Эндоскопия».

**Актуальность** дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей **«Эндоскопическая диагностика и лечение доброкачественных эпителиальных новообразований верхних отделов желудочно-кишечного тракта»**, в рамках «аккредитационного» пятилетнего цикла, состоит в непрерывном совершенствовании профессиональных компетенций с учетом потребностей органов практического здравоохранения, ориентированных на работу в условиях рыночной экономики.

**Цель дополнительной профессиональной программы.** Дополнительная профессиональная программа направлена на совершенствование знаний, умений и трудовых действий, необходимых для осуществления деятельности в области эндоскопии по разделу **«Эндоскопическая диагностика и лечение доброкачественных эпителиальных новообразований верхних отделов желудочно-кишечного тракта»**.

### **Задачи:**

– В результате освоения программы повышения квалификации **«Эндоскопическая диагностика и лечение доброкачественных эпителиальных новообразований верхних отделов желудочно-кишечного тракта»** слушатель должен усовершенствовать знания, умения и владения, необходимые для улучшения профессиональных компетенций в соответствии с Профессиональным стандартом «Врач-эндоскопист» Профессиональный стандарт «Врач-эндоскопист». Приказ Минтруда России от 03.03.2016 г. N 84нн "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-эндоскопист".

**Структура дополнительной профессиональной программы** повышения квалификации **«Эндоскопическая диагностика и лечение доброкачественных эпителиальных новообразований верхних отделов желудочно-кишечного тракта»** состоит из требований к результатам освоения программы, требований к итоговой аттестации, учебно-тематического плана, календарного учебного графика, содержания программы, условий обеспечения реализации программы: учебно-методического, материально-технического. В структуру дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по программе **«Эндоскопическая диагностика и лечение доброкачественных эпителиальных новообразований верхних отделов желудочно-кишечного тракта»** включен перечень основной и дополнительной литературы.

В содержании дополнительной профессиональной программы повышения квалификации **«Эндоскопическая диагностика и лечение доброкачественных эпителиальных новообразований верхних отделов желудочно-кишечного тракта»** предусмотрены необходимые знания и практические умения по специальности эндоскопия.

**ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

по специальности «Эндоскопия».

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей «**Эндоскопическая диагностика и лечение доброкачественных эпителиальных новообразований верхних отделов желудочно-кишечного тракта**» направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций (ПК):

**ПК-5** Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний. Нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

**ПК-6.** Готовность к применению эндоскопических методов диагностики и лечения (ПК 6).

**Перечень знаний, умений и владений врача-эндоскописта**

**Врач-специалист по эндоскопии должен знать (ЗН):**

**ЗН 1. Эндоскопическая диагностика и лечение доброкачественных эпителиальных новообразований верхних отделов желудочно-кишечного тракта.**

Эзофагоскопия.

Показания. Противопоказания. Осложнения. Подготовка больного. Премедикация.

Обезболивание. Подготовка аппаратуры. Введение эндоскопа.

Введение подсобных диагностических инструментов.

Последовательность эндоскопического осмотра.

Биопсия. Фотографирование.

Выполнение подсобных диагностических манипуляций.

Лечебные манипуляции через эндоскоп.

Оперативные манипуляции через эндоскоп.

Сочетанные рентгенологические и эндоскопические исследования.

Сочетание ультразвуковых и эндоскопических исследований.

Окончание эндоскопического исследования.

Ведение больного после исследования.

Гастроскопия

Показания. Противопоказания. Осложнения. Подготовка больного. Премедикация.

Обезболивание. Подготовка аппаратуры. Введение эндоскопа.

Введение подсобных диагностических инструментов.

Последовательность эндоскопического осмотра.

Биопсия. Фотографирование.

Выполнение подсобных диагностических манипуляций.

Лечебные манипуляции через эндоскоп.

Оперативные манипуляции через эндоскоп.

Сочетанные рентгенологические и эндоскопические исследования.

Сочетание ультразвуковых и эндоскопических исследований.

Окончание эндоскопического исследования.

Ведение больного после исследования.

Дуоденоскопия

Показания. Противопоказания. Осложнения. Подготовка больного. Премедикация.

Обезболивание. Подготовка аппаратуры. Введение эндоскопа.

Введение подсобных диагностических инструментов.

Последовательность эндоскопического осмотра.

Биопсия. Фотографирование.

Выполнение подсобных диагностических манипуляций.

Лечебные манипуляции через эндоскоп.

Оперативные манипуляции через эндоскоп.

Сочетанные рентгенологические и эндоскопические исследования.

Сочетание ультразвуковых и эндоскопических исследований.

Окончание эндоскопического исследования.

Ведение больного после исследования.

Ректоскопия и колоноскопия

Показания. Противопоказания. Осложнения. Подготовка больного. Премедикация.

Обезболивание. Подготовка аппаратуры. Введение эндоскопа.

Введение подсобных диагностических инструментов.

Последовательность эндоскопического осмотра.

Биопсия. Фотографирование.

Выполнение подсобных диагностических манипуляций.

Лечебные манипуляции через эндоскоп.

Оперативные манипуляции через эндоскоп.

Сочетанные рентгенологические и эндоскопические исследования.

Сочетание ультразвуковых и эндоскопических исследований.

Окончание эндоскопического исследования.

Ведение больного после исследования.

Холедохоскопия

Показания. Противопоказания. Осложнения. Подготовка больного. Премедикация.

Обезболивание. Подготовка аппаратуры. Введение эндоскопа.

Введение подсобных диагностических инструментов.

Последовательность эндоскопического осмотра.

Биопсия. Фотографирование.

Выполнение подсобных диагностических манипуляций.

Лечебные манипуляции через эндоскоп.

Оперативные манипуляции через эндоскоп.

Сочетанные рентгенологические и эндоскопические исследования.

Сочетание ультразвуковых и эндоскопических исследований.

Окончание эндоскопического исследования.

Ведение больного после исследования.

По окончании обучения врач должен уметь (УМ):

**Общие умения:**

**УМ 4.** Определить показания и противопоказания к выполнению того или иного эндоскопического исследования;

**УМ 5.** Научить больного правильно вести себя во время эндоскопического исследования;

**УМ 6.** Выбрать оптимальный вид и тип эндоскопии (жесткий, гибкий, с торцовой, торцово-боковой или простой боковой оптикой) в зависимости от характера планируемой эндоскопии;

**УМ 7.** Владеть методами местной инфильтрационной анестезии, местной анестезии глоточного кольца, трахеобронхиального дерева;

**УМ 8.** Выбрать способ биопсии и выполнить их;

**УМ 9.** Владеть оформлением медицинской документации и оформлением протокола исследования,

**УМ 10.** Умение составления отчета о проделанной работе с проведением анализа эндоскопической деятельности.

**Специальные умения:**

- СУМ 1.** Визуально четко определять анатомические границы физиологических сужений и отделов исследуемых органов;
- СУМ 2.** Правильно оценивать ответные реакции сфинктерных аппаратов исследуемых органов в ответ на введение эндоскопа и воздуха;
- СУМ 3.** В условиях искусственного освещения и некоторого увеличения правильно отличать макроскопические признаки нормального строения слизистых, серозных покровов и паренхиматозных органов от патологических проявлений в них;
- СУМ 4.** Производить прицельную биопсию из патологических очагов слизистых оболочек серозных покровов и абдоминальных органов;
- СУМ 5.** Ориентировать и фиксировать материал биопсии для гистологического исследования;
- СУМ 6.** Правильно делать мазки-отпечатки для цитологического исследования;
- СУМ 7.** Удалять и брать асцитическую жидкость, выпот из брюшной полости для цитологического исследования и посева;
- СУМ 8.** На основании выявленных микроскопических признаков изменений слизистых, серозных покровов или тканей паренхиматозных органов определить нозологическую форму заболевания.

По окончании обучения врач должен владеть (ВД):

- ВД 1.** Владеть методиками эндоскопических исследований желудочно-кишечного тракта;
- ВД 2.** Владеть техникой прицельной биопсии из слизистых оболочек и абдоминальных органов;

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Эндоскопическая диагностика и лечение доброкачественных эпителиальных новообразований верхних отделов желудочно-кишечного тракта».**  
Врачей по специальности «Эндоскопия».

**Категория обучающихся:** врачи-эндоскописты.

**Срок обучения:** 36 часов (1 неделя)

**Режим занятий:** 6 академических часов в день.

**Итоговый контроль:** 6 часов.

**Форма обучения:** очно-заочная

**ДОТ:** 2 часа

**Распределение часов по модулям (курсам)**

| № п/п | Наименование разделов дисциплин | Всего часов | В том числе |                      |     | Форма контроля |
|-------|---------------------------------|-------------|-------------|----------------------|-----|----------------|
|       |                                 |             | лекции      | практические занятия | ДОТ |                |
| 1     | 2                               | 3           | 4           | 5                    | 6   | 7              |
| 1.    | Эндоскопическая диагностика     | 10          | 3           | 7                    |     | опрос ОПН      |

|    |   |    |   |    |   |              |
|----|---|----|---|----|---|--------------|
|    | доброкачественных<br>эпителиальных<br>новообразований верхних<br>отделов ЖКТ.   |    |   |    |   |              |
| 2. | Техника<br>эндоскопического<br>удаления<br>доброкачественных<br>эпителиальных<br>новообразований верхних<br>отделов ЖКТ | 12 | 5 | 7  |   | опрос<br>ОПН |
| 3. | Пищевод Барретта  | 8  | 1 | 5  | 2 | опрос<br>ОПН |
|    | <b>Итоговый контроль</b>  | 6  |   | 6  |   | Зачет        |
|    | <b>ИТОГО:</b>   | 36 | 9 | 25 | 2 |              |

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

освоению дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей «Эндоскопия»

### Основная литература

1. Балига, Ш. Б. Атлас по кольпоскопии [Текст] / Шакунтала Б. Балига ; пер. с англ. З.В. Лохановой; под ред. С. И.Роговской. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 250 с.
2. Хрячков, В.В. Эндоскопия. Базовый курс лекций: учебное пособие. [Электронный ресурс] / Хрячков В.В., Федосов Ю.Н., Давыдов А.И. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423301.html>
3. Руководство по технологическим стандартам инструментальных методов исследований [Текст] / С. В. Гусев, Т. П. Магазинюк, В. Г. Калашников [и др.] ; под ред. Г. Я. Хайта. - Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2013. - 856 с.
4. Маршетта, Ж. Кольпоскопия. Метод и диагностика [Текст]: практ. рук. / Ж. Маршетта, Ф. Декамп ; пер. с франц. Е. П. Ивановой ; под общ. ред. В. Н. Прилепской. - 3-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2014. - 200 с.
5. Уилкоккс Мел У., Муньос-Навас Мигель, Санг Джозеф Дж. Й. Атлас клинической гастроинтестинальной эндоскопии: пер. с англ. – 2-е изд. – М.: Практическая медицина, 2010. – 483 с.
6. Чернеховская Н. Е., Андреев В. Г., Черепянцев Д. П., Поваляев А. В. Эндоскопическая диагностика заболеваний пищевода, желудка и тонкой кишки: учебное пособие. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: МЕДпресс-информ, 2010. – 208 с.
7. Эндоскопия желудочно-кишечного тракта / под ред. С. А. Блашенцевой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 520 с.
8. Креймер В. Д., Тюрин В. П., Коган Е. А. Атлас цифровой гастроинтестинальной эндоскопии. – М.: БИНОМ, 2011. – 120 с.
9. Муравьев В. Ю., Иванов А. И., Муравьева И. В. Эндоскопия гортани, трахеи, бронхов, пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки. – Казань: Новое знание, 2009. – 114 с.
10. Атлас видеоскопических внутрипросветных операций в клинической онкологии / под ред. А. Х. Трахтенберга, А. Д. Каприна, В. И. Чиссова. – М.: Практическая медицина, 2015. – 152 с.

### Дополнительная литература

1. Алгоритмы диагностики и лечения злокачественных новообразований. – 2-е изд., перераб. и доп. / под ред. В. И. Чиссова. – М.: МНИОИ им. П.А. Герцена, 2010. – 543 с.
2. Атлас онкологических операций / под ред. В. И. Чиссова, А. Х. Трахтенберга, А. 27 И. Пачеса. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 632 с.
3. Клиническая онкология (избранные лекции): для врачей общей практики и онкологов: в 2 т. / под ред. В. М. Моисеенко, А. Ф. Урманчеевой. – СПб.: СПбМАПО, 2006. – Т. 1. – 176 с.; Т. 2. – 256 с.
4. Блашенцева, С.А. Эндоскопия желудочно-кишечного тракта: руководство. [Электронный ресурс] / Блашенцева С.А., Короткевич А.Г., Селькова Е.П. и др. / Под ред. С.А. Блашенцевой. 2009. - 520 с.: ил. (Серия "Библиотека врача-специалиста") – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970410363.html>
5. Федоров, И.В. Эндоскопическая хирургия. [Электронный ресурс] / Федоров И.В., Сигал Е.И., Славин Л.Е. 2009. - 544 с.: ил. (Серия "Библиотека врача-

специалиста") – Режим доступа:

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970411148.html>

6. Сажин, В.П. Эндоскопическая абдоминальная хирургия: руководство. [Электронный ресурс] / Сажин В.П., Федоров А.В., Сажин А.В. 2010. - 512 с.: ил. (Серия "Библиотека врача-специалиста") – Режим доступа:

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414880.html>

7. Симоненко, В.Б. Нейроэндокринные опухоли: руководство [Электронный ресурс] / Симоненко В.Б., Дулин П.А., Маканин М.А. 2010. - 240 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") – Режим доступа:

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415368.html>

8. Радциг, Е.Ю. Эндоскопическое исследование гортани у детей разных возрастных групп [Электронный ресурс] / Е.Ю. Радциг -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0010.html>

9. Гаращенко, Т.И. Диагностическая и лечебная эндоскопия верхних дыхательных путей у детей [Электронный ресурс] / Т.И. Гаращенко, О.А. Денисова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Режим доступа:

<http://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0009.html>

10. Креймер, В. Д. Атлас цифровой гастроинтестинальной эндоскопии [Текст] / В. Д. Креймер, В. П. Тюрин, Е. А. Коган ; под общ. ред. В. Д.

Креймера. - М.: БИНОМ, 2011. – 120 с.

**Базы данных, справочные и поисковые системы, Интернет-ресурсы, ссылки.**

*С целью создания условий для самостоятельной работы обучающихся, Ставропольский государственный медицинский университет обеспечивает каждого обучающегося неограниченным доступом к электронным образовательным ресурсам через сеть Интернет или через локальную информационную сеть образовательной организации.*

|  |  |
|--|--|
| ЭНДОСКОПИЯ.RU - сайт, на котором всегда можно найти наиболее полную и профессиональную информацию о современных достижениях по эндоскопии. | <a href="http://www.endoscopy.ru/">http://www.endoscopy.ru/</a>  |
| Российское Эндоскопическое общество.   | <a href="http://www.roendo.ru/">http://www.roendo.ru/</a>  |
| Научное общество «Эндоскопическая хирургия»<br>г. Москва   | <a href="http://www.endosurgery.narod.ru/">http://www.endosurgery.narod.ru/</a>                                |
| Московский научно-исследовательский онкологический институт имени п.а. Герцена   | <a href="http://mnoi.ru/otdeleniya/clinic/andoscop/metodiki/">mnoi.ru/otdeleniya/clinic/andoscop/metodiki/</a> |
| Русский интернет портал посвященный лапароскопической хирургии.  | <a href="http://www.laparoscopy.ru/">http://www.laparoscopy.ru/</a>  |

д.м.н., проф., зав. кафедрой  
клинической физиологии, кардиологии  
с курсом интроскопии.

Хайт Г.Я.