

Аннотация  
дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации

**«Особенности внутрипросветной эндоскопии у детей»**

Развитие эндоскопии в настоящее время стало незаменимыми методами визуализации за счет получения высокой чёткости изображения, а так же полного спектра эндохирургических процедур. Совершенствование эндоскопов послужило развитию эндоскопии в педиатрии. Однако такие эндоскопы имеют большой диаметр, что ухудшает их маневренность и ограничивает применение. Поэтому актуальность использования внутрипросветной эндоскопии у детей возрастает. К тому же внутрипросветная эндоскопическая хирургия при ряде заболеваний стала альтернативой традиционным хирургическим операциям.

Цель Программы – углубленное изучение теоретических знаний и овладение практическими умениями и навыками, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врача по разделу внутрипросветной эндоскопии у детей для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Для формирования профессиональных навыков, необходимых для выполнения эндоскопических вмешательств, в программе отводятся часы на обучающий симуляционный курс (далее – ОСК). Его использование позволяет повысить эффективность учебного процесса посредством выбора преподавателем клинических ситуаций, вариантов анатомии, тяжести патологических состояний. Отработка мануальных навыков гастроскопии, колоноскопии и бронхоскопии, в том числе остановка кровотечения методом клипирования, удаления инородных тел проводится на рабочих эндоскопических симуляционных станциях состоящих из эндоскопических стоек (Olympus EVIS EXERA серия 160 и Olympus EVIS EXERA II), гастроскопа, колоноскопа, бронхоскопа, а так же эндоскопических инструментов и муляжей.

Программа структурирована по модульному принципу и рассматривает следующие темы:

- организация эндоскопической службы в условиях специализированного стационара, эндоскопическое оборудование и инструментарий;
- патология верхнего отдела желудочно-кишечного тракта у детей (диагностика, оперативные вмешательства при плановых и ургентных состояниях);
- патология нижнего отдела желудочно-кишечного тракта у детей (особенности диагностики, оперативные вмешательства при плановых и ургентных состояниях);

- патология трахеобронхиального дерева у детей (особенности, возможности диагностической и лечебной бронхоскопии).

**Категория слушателей:** врачи-эндоскописты, врачи-детские хирурги.

**Трудоемкость обучения:** 18 академических часов.

**Форма обучения:** очная, с отрывом от работы.

**Режим занятий:** 6 часов в день, 3 дня.

**Форма итоговой аттестации:** зачет.

### **Планируемые результаты обучения**

В результате освоения программы повышения квалификации «Особенности внутрипросветной эндоскопии у детей» врач-эндоскопист, врач-детский хирург должен актуализировать свои знания, умения, навыки и профессиональные компетенции по оказанию плановой и неотложной эндоскопической помощи детям.

Слушатель должен сформировать следующие **знания**:

- методология эндоскопического осмотра;
- информация о современных технологиях и актуальных классификациях, применяемых в эндоскопической диагностике;
- практическое применение уточняющих методов диагностики (хромоскопия, осмотр в узком спектре, осмотр в режиме оптического увеличения);
- алгоритм определения тактики эндоскопического удаления новообразований ЖКТ;
- методология петлевых методов эндоскопического удаления новообразований ЖКТ;
- методы извлечения инородных тел из трахеобронхиального дерева, верхних отделов желудочно-кишечного тракта и толстой кишки во время эндоскопического исследования;
- противопоказания к выполнению эндохирургических операций;
- методы профилактики и лечения осложнений оперативной эндоскопии;

Слушатель должен сформировать следующие **умения**:

- подготовить эндоскопическую манипуляционную к работе;
- производить правильную укладку пациентов в зависимости от вида эндоскопических манипуляций;
- выполнить основные эндоскопические манипуляции в детской практике и усвоить особенности их выполнения.

Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать **универсальными компетенциями**:

- 1) готовностью к абстрактному мышлению, анализу и синтезу;
- 2) готовностью к управлению коллективом и организации лечебного процесса;
- 3) готовностью толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (медицинская деонтология).

Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать **профессиональными компетенциями:**

1) готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-5) в рамках детской эндоскопии;

2) навыками выполнения основных эндоскопических манипуляций в детской практике.

По результатам освоения программы повышения квалификации и успешного прохождения итоговой аттестации выдаётся удостоверение о повышении квалификации установленного образца.