

## Видеокапсульная эндоскопия

Видеокапсульная эндоскопия является золотым стандартом диагностики таких заболеваний тонкой кишки, как болезнь Крона, скрытые гастроинтестинальные кровотечения, подозрение на опухолевые заболевания, наследственные полипозные синдромы.

Преимуществами данной методики являются хорошая переносимость исследования и безопасность.

### **Противопоказания:**

#### **Абсолютные:**

- Наличие или подозрение на кишечную непроходимость

#### **Относительные:**

- Нарушение акта глотания (дисфагия)

- Беременность

- Применение с осторожностью у пациентов с наличием тонкокишечных анастомозов по типу «бок-в-бок»\*

- Наличие кардиостимулятора

Для проведения капсульной эндоскопии необходимы: видеокапсула, записывающее устройство (рекордер) и специальное программное обеспечение для расшифровки исследования.

Существуют капсулы для осмотра тонкой кишки и панкишечные капсулы, которые позволяют выполнить осмотр желудочно-кишечного тракта на всем протяжении. В нашем центре выполняются видеокапсульные исследования с использованием оборудования ОМОН.

Размер тонкокишечной капсулы 25x11 мм; размеры панкишечной капсулы около 32x12 мм.

**Подготовка к видеокапсульному исследованию отличается для тонкокишечных и панкишечных капсул, доступна в разделе подготовки к исследованиям.**

**Проведение исследования:** с утра пациенту выдается все необходимое оборудование, пациент получает капсулу, после попадания капсулы в тонкую кишку, пациент отпускается домой. Вечером пациент снимает оборудование, а на следующий день возвращает его в центр, расшифровка исследования занимает 1-2 дня. Сотрудники отдела эндоскопической диагностики и хирургии ФГБУ НМИЦ колопроктологии имени А.Н.Рыжих также могут выполнить **консультации видеокапсульных исследований**, проведенных в других учреждениях при помощи видеокапсул/программ ОМОН и PillCam. Необходимо предоставить выполненное исследование в специальном формате (vue для капсул ОМОН и gvi/gtd для капсул PillCam), который можно загрузить в соответствующую программу для расшифровки. Данный формат может сохранить и предоставить врач,

выполнявший исследование. Если исследование предоставлено в формате простой видеозаписи (AVI), корректно трактовать его невозможно.