

### Возможные осложнения

Для пациента капсульная эндоскопия – безопасный и безболезненный метод исследования.

Осложнением может являться непроходимость капсулы через суженный участок тонкого кишечника. Непроходимостью называют состояние, при котором капсула эндоскопа задерживается в канале пищеварительного тракта дольше, чем на две недели после проведения исследования.

Если капсула эндоскопа не выводится из организма естественным путем вместе с каловыми массами в течение двух недель после исследования, обязательно сообщите об этом врачу. Состояние, вызванное непроходимостью капсулы, может потребовать хирургического вмешательства.

Составила:

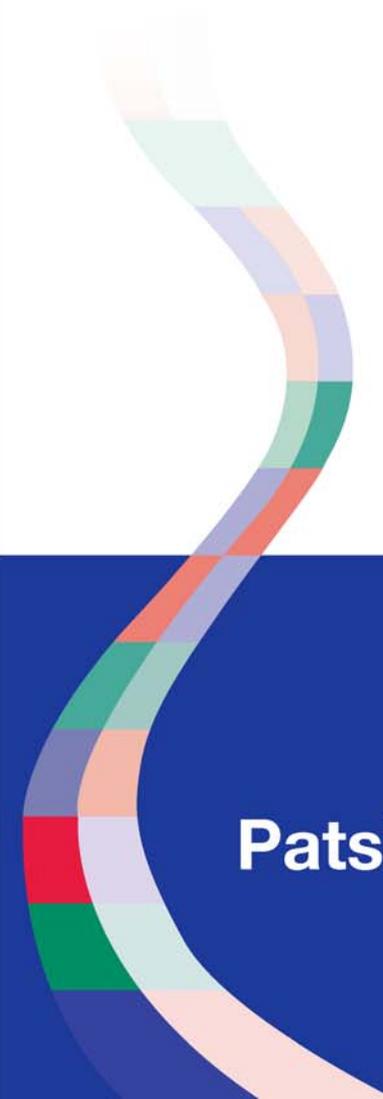
Старшая сестра клиники внутренних болезней  
отделения эндокринологии-гастроэнтерологии  
Марика Кукк

Перевод: Инга Лепп, Маарика Антси

2014

Tartu Ülikooli Kliinikum  
Registatuur 731 9100  
Üldinfo 731 8111  
[www.kliinikum.ee](http://www.kliinikum.ee)  
[kliinikum@kliinikum.ee](mailto:kliinikum@kliinikum.ee)

## Капсульная эндоскопия



Patsiendiinfo

**Капсульная эндоскопия** – метод исследования тонкого кишечника, позволяющий выявить причины кровотечения и определить патологические изменения тонкого кишечника. Во время капсульной эндоскопии Вы проглотите внутрь маленькую капсулу (капсульный эндоскоп) размером 11мм x 26мм и весом ~4гр. В капсуле находятся видеокамера, источник света, батарейки, радиопередатчик и антенна. Капсульный эндоскоп движется по пищеварительному каналу и фотографирует его. Изображения передаются через электроды антенны закрепленного у Вас на поясе записывающего устройства.

#### **Подготовка к исследованию**

За день до исследования начинают проводить очищение кишечника. При использовании порошка Фортранс, сестра приготовит из порошка 2 литра раствора, который Вы должны выпить из расчета 1 литр/ 1час. Позывы к испражнению начнутся примерно через 1- 2 часа после принятия первого литра жидкости. Т.к действия Фортранса ощутимо увеличивает объем содержимого кишечника, советуем Вам находиться по близости от туалетной комнаты. После подготовки пациент должен воздержаться от приема пищи.

Диабетики: за день до исследования вводите инсулин длительного действия в соответствии с Вашим уровнем глюкозы в крови. Если обследование происходит после обеда, то утром в этот день можно ввести 1/2 часть дозы утреннего инсулина длительного действия, в

зависимости от Вашего уровня глюкозы в крови. Не делайте укол инсулина короткого действия.

Оденьте одежду, в которой есть отдельно верхняя и нижняя части, для удобства прикрепления электродов антенны, отходящих от закрепленного на вашем запястье записывающего устройства.

Электроды антенны прикрепят Вам на живот специальными наклейками и их нельзя удалять в течение 8 часов. Если прикрепленные электроды антенны вызовут у Вас чувство неудобства (чувство давления или болезненность), проинформируйте об этом врача.

#### **Ход исследования**

- Заглотите капсульный эндоскоп и выпейте немного воды. Капсульный эндоскоп нельзя грызть зубами.
- Если после заглатывания капсульного эндоскопа у Вас возникнет боль в животе, неприятное ощущение или тошнота, проинформируйте об этом врача.
- После заглатывания капсульного эндоскопа, воздержитесь от приема пищи в течение 4 часов. По необходимости можете выпить немного воды.
- Во время исследования избегайте направления радиопередатчиков (пультов, домашней охраны, устройств для вызова обслуживающего персонала, беспроводных наушников) на электроды антенны. Это может создать помехи фотографирующей функции капсульного эндоскопа.

- Посоветуйтесь со своим лечащим врачом, если во время исследования Вам необходимо провести какие-либо иные медицинские процедуры.
- Наклейка электрода антенны иногда может вызвать покраснение или раздражение кожи. Если Вы обнаружили у себя вышеперечисленные симптомы, посоветуйтесь со своим лечащим врачом.

#### **Во время исследования избегайте:**

- отсоединения электродов антенны от записывающего устройства;
- нажатия кнопок прибора;
- падений и ударов прибора;
- резких движений и бега;
- сгибания электродов;
- намокания устройства.

Устройство отсоединят через 8 часов после заглатывания капсульного эндоскопа.

#### **После исследования**

Эндоскопическая капсула – одноразового использования, выводится из организма естественным путем.

В связи с тем, что капсульный эндоскоп содержит металлические части, до выведения капсулы из организма не подходите близко к приборам, притягивающим металлические предметы.