

Капсульная эндоскопия

Капсульная эндоскопия - процедура позволяющая исследовать те области кишечника, которые недоступны для традиционных методов гастро-и колоноскопии.

Капсульная эндоскопия позволяет врачу обследовать три отдела тонкой кишки (двенадцатиперстной кишки, тощую кишку и подвздошную кишку). В качестве эндоскопа используется маленькая капсула размером с желудь, содержащая в себе видеокамеру и собственный источник света.

Пока видеокапсула путешествует по кишечнику, изображения, которые она получает, принимаются записывающим устройством, предварительно закрепленному у Вас на поясе. Эта процедура очень удобна, она не отрывает Вас от обычных дел и не причиняет никакого дискомфорта. По окончании обследования доктор просмотрит полученное изображение на видеомониторе и поставит диагноз.

Особенности этой технологии исследования состоят в следующем: Легкость в применении (неинвазивная процедура, не требует седативных средств);

Высокое качество изображений повышает качество диагностики; повышает качество диагностики, одноразовые капсулы исключают риск инфицирования, амбулаторная процедура -не требует длительной госпитализации.

Показания к применению капсульной эндоскопии:

Боль в животе неясного генеза при нормальных результатах гастро-и колоноскопии; скрытые желудочно-кишечные кровотечения (длительная или рецидивирующая железодифицитная анемия, положительная реакция на кровь в кале, периодическое понижение гемоглобина или гемоглобин постоянно понижен, приступы слабости или постоянная слабость при нормальных обследованиях других систем и т.д.);

Энтериты (вздутие живота, боли вокруг пупка, зловонный и (или) жидкий стул, явления а -или гиповитаминоза;

врожденные патологии (целиакия и т.п. Синдромы);

опухоли тонкой кишки.

Противопоказания:

стриктуры кишки после операций;

кишечная непроходимость;

Оборудование:

Эндоскопическая капсула-сердцем диагностической системы является одноразовая эндоскопическая капсула M2A. Хотя размер капсулы всего 11х26 мм, и вес не превышает 4г, она содержит цветную камеру, 4 источника света, радиопередатчик и батареи:

Легко проглатывается (11х26 мм, гладкая поверхность), продвигается за счет перистальтики, выводится естественным образом, пациент может вести обычный образ жизни во время обследования.