

ЗАБОТА О ПАЦИЕНТЕ С БОЛЕЗНЬЮ КРОНА FURTHER, TOGETHER



Система капсульной эндоскопии PillCam Crohn's включает в себя все необходимое для получения изображений, их записи и последующей интерпретации результатов обследования тонкой и толстой кишки:

- Капсула PillCam Crohn's,
- Записывающее устройство,
- Антенна (ремень с датчиками для подключения к записывающему устройству или набор датчиков с электродами),
- Программное обеспечение PillCam v.9, доступное в нескольких вариантах: для стандартных ПК, версия Reader, Web-версия, а также версия для iPad.

Компания Medtronic гордится тем, что сотрудничает с медицинскими учреждениями и больницами, которые разделяют наши цели – улучшение диагностики и осуществление контроля течения болезни Крона.

Для получения дополнительной информации свяжитесь с представителем Medtronic по электронному адресу: rs.pillcamrussia@medtronic.com или посетите русскоязычную версию сайта: www.medtronic.com/ru-ru/videocapsule-endoscopy.html

Информация о рисках: риски, связанные с капсулой PillCam Crohn's, включают возможную задержку видеокapsулы, аспирацию и контактное раздражение. Риски, связанные с подготовкой толстой кишки, включают аллергическую реакцию или другие известные противопоказания к любым препаратам или лекарственным средствам, применяемым для подготовки к проведению процедуры при помощи PillCam Crohn's, в соответствии с маркировкой лекарственных средств и по усмотрению врача. В случае возникновения любого из этих осложнений может потребоваться медицинское, эндоскопическое или хирургическое вмешательство. После приема капсулы PillCam Crohn's и до тех пор, пока капсула не будет выведена из организма, пациенты не должны находиться рядом с каким-либо источником мощных электромагнитных полей, например, создаваемых устройством МРТ.

«Система капсульной эндоскопии PillCam Crohn's с принадлежностями» РУ № РЗН 2020/13087 от 30.12.2020

Источники:

1. Dionisio PM, Gurudu SR, Leighton JA, Leontiadis GI, Fleischer DE, Hara AK, et al. Capsule endoscopy has a significantly higher diagnostic yield in patients with suspected and established small-bowel Crohn's disease: A meta-analysis. *Am J Gastroenterol.* 2010;105:1240-1248.
2. Cosnes J, Cattan S, Blain A, Beaugerie L, Carbonnel F, Parc R, et al. Long-term evolution of disease behavior of Crohn's disease. *Inflamm Bowel Dis.* 2002;8(4):244-50.
3. Molodecky NA, Soon IS, Rabi DM, Ghali WA, Ferris M, Chernoff G, et al. Increasing incidence and prevalence of the inflammatory bowel diseases with time, based on systematic review. *Gastroenterology.* 2012 Jan;142(1):46-54.
4. Lewis RT, Maron DJ. Efficacy and complications of surgery for Crohn's disease. *Gastroenterol Hepatol.* 2010;6(9):587-96.
5. Reinink ARR, Lee TC, Higgins PDR. Endoscopic mucosal healing predicts favorable clinical outcomes in inflammatory bowel disease: a meta-analysis. *Inflamm Bowel Dis.* 2016;0:1-11.
6. Lauenstein TC, Umutlu L, Kloeters C, Aschoff AJ, Ladd ME, Kinner S. Small bowel imaging with MRI. *Acad Radiol.* 2012;19(11):1424-33.
7. Ho IK, Cash BD, Cohen H, Hanauer SB, Inkster M, Johnson DA, et al. Radiation exposure in gastroenterology: improving patient and staff protection. *Am J Gastroenterol.* 2014;109(8):1180-94.
8. Wiarda BM, Heine DGN, Mensink P, Stolk M, Dees J, Hazenberg HJA, et al. Comparison of magnetic resonance enteroclysis and capsule endoscopy with balloon-assisted enteroscopy in patients with obscure gastrointestinal bleeding. *Endoscopy.* 2012. doi: <http://dx.doi.org/10.1055/s-0032-1309386>.
9. Raju GS, Gerson L, Das A, Lewis B. American Gastroenterological Association Institute. American Gastroenterological Association (AGA) Institute technical review on obscure gastrointestinal bleeding. *Gastroenterology.* 2007 Nov;133(5):1697-717.

ВАЖНО: Полные инструкции, противопоказания, предупреждения и меры предосторожности см. на вкладыше в упаковке.

© Medtronic, 2021г. Все права защищены. Medtronic, логотип Medtronic и Further, Together являются товарными знаками Medtronic. Все остальные бренды являются товарными знаками компании Medtronic.

ВСЕОБЪЕМЛЮЩИЙ КОНТРОЛЬ ЗА ТЕЧЕНИЕМ БОЛЕЗНИ КРОНА ПРИ ПОМОЩИ ОДНОЙ ВИДЕОКАПСУЛЫ



Система капсульной эндоскопии PillCam Crohn's
Полноценная визуализация при заболеваниях кишечника

Medtronic

Medtronic
Further, Together

ПРОРЫВ В ВЕДЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ КРОНА

Система капсульной эндоскопии PillCam Crohn's представляет собой инновационное решение для видеокапсульной эндоскопии, которое позволяет специалистам напрямую и неинвазивно отслеживать динамику течения болезни Крона в тонкой и толстой кишке. Эта технология обеспечивает эффективный контроль за заживлением слизистой оболочки или прогрессированием заболевания, а также обеспечивает значительные преимущества по сравнению с другими методами, включая методы лучевой диагностики¹



Важность контроля за состоянием слизистой оболочки тонкой и толстой кишки

Болезнь Крона - хроническое заболевание, которое приводит к структурным повреждениям у 88% пациентов в течение 20-летнего периода² с момента дебюта заболевания. Ежегодно во всем мире данным заболеванием страдает более 1 000 000 человек, и 70% из них требуется хирургическое вмешательство^{3,4}.

Учитывая серьезность заболевания, контроль за заживлением слизистой оболочки может помочь оптимизировать процесс лечения пациента и привести к меньшему количеству операций, более длительной ремиссии и меньшему количеству операций, более длительной ремиссии и меньшему количеству госпитализаций⁵, что делает это жизненно важной частью ведения пациентов с воспалительными заболеваниями кишечника).



Визуализация воспалительных изменений и изъязвлений слизистой оболочки при помощи системы PillCam Crohn's

Эффективный мониторинг

Система капсульной эндоскопии PillCam Crohn's - это единственное устройство, которое позволяет специалистам напрямую визуализировать тонкую и толстую кишку при помощи одной процедуры.

- Полноценное обследование всего кишечника при помощи всего одной капсулы может способствовать повышению клинической и экономической эффективности лечения пациента за счет уменьшения потребности в многочисленных обследованиях
- Новая система позволяет клиникам внедрять современные технологии видеокапсульной эндоскопии на базе существующей платформы без значимых дополнительных вложений
- Новое программное обеспечение специально разработано для оценки активности болезни Крона в динамике при помощи встроенных инновационных функций

Комплексная визуализация

Благодаря усовершенствованной оптике и инновационным функциям визуализации Система капсульной эндоскопии PillCam Crohn's позволяет проводить тщательную оценку активности болезни Крона и контролировать процесс заживления слизистой оболочки.

- Система позволяет обнаруживать даже незначительные поражения и измененные участки слизистой оболочки кишечника.
- Система оснащена технологией адаптивной частоты съемки кадров, которая изменяет скорость захвата изображений с 4 до 35 кадров в секунду в зависимости от скорости движения капсулы по ЖКТ, таким образом индивидуально подстраиваясь под каждого пациента и оптимизируя процесс и длительность исследования.

Удобство и безопасность для пациента

Medtronic ставит безопасность и комфорт пациента на первое место. Технология видеокапсульной эндоскопии PillCam является альтернативой рентгенологическим исследованиям, но без повышения риска развития онкологических заболеваний.^{6,7}

Кроме того, данная процедура:

- Неинвазивна, не требует седации и не несет лучевой нагрузки,
- Хорошо переносится пациентами⁸,
- Может предотвратить необходимость повторного проведения колоноскопии и эндоскопии верхних отделов ЖКТ⁹
- Дает возможность уменьшения количества проводимых обследований, что способствует более эффективному и удобному процессу лечения заболевания, повышая удовлетворенность пациентов.

