

ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ ГЕРНИОПЛАСТИКА ВЕНТРАЛЬНЫХ ГРЫЖ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КЛИНИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

استئصال الفتق البطني بالنظار: التقنيات الحديثة والنتائج السريرية

Аннотация: В работе рассматриваются современные технологии лапароскопической герниопластики вентральных грыж, подчеркивающие их эффективность и безопасность. Анализ клинических результатов показывает преимущества данного метода в снижении послеоперационных осложнений и ускорении восстановления. Обсуждаются также потенциальные риски и необходимость дальнейших исследований для оптимизации хирургической практики.

Ключевые слова: Лапароскопическая герниопластика, Вентральные грыжи, минимально инвазивные методы, Послеоперационные, осложнения, Восстановление пациентов, Хирургические технологии.

الخلاصة : تتناول هذه الورقة البحثية التقنيات الحديثة في جراحة الفتق البطني بالمنظار، مع التركيز على فعاليتها وسلامتها. ويبين تحليل النتائج السريرية مزايا هذه الطريقة في تقليل المضاعفات بعد الجراحة وتسريع عملية الشفاء. كما تمت مناقشة المخاطر المحتملة والحاجة إلى إجراء المزيد من الأبحاث لتحسين الممارسة الجراحية.

الكلمات المفتاحية : جراحة الفتق بالمنظار، الفتق البطني، الطرق الأقل تدخلاً، المضاعفات بعد الجراحة، تعافي المريض، التقنيات الجراحية.

Научный
руководитель



المشرف
العلمي

Осипов Борис Борисович
к.м.н., доцент кафедры
хирургических болезней №1 с
курсом сердечно-сосудистой
хирургии ГГМУ

د. بوريس بوريسوفيتش أوسيبوف
أستاذ مشارك بقسم الأمراض الجراحية رقم
1 مع دورة في جراحة القلب والأوعية
الدموية بجامعة غوميل الحكومية الطبية

Введение

Лапароскопическая герниопластика вентральных грыж является современным и эффективным методом хирургического вмешательства, обеспечивающим минимально инвазивный доступ к проблемной области. Этот подход позволяет снизить риск послеоперационных осложнений и ускорить восстановление пациентов. Введение новых технологий и усовершенствование хирургических техник значительно повышают успешность операций. Исследования показывают, что лапароскопическая методика обеспечивает лучшие косметические результаты и менее выраженные болевые синдромы по сравнению с традиционными методами. Данная работа посвящена анализу технологий, применяемых в лапароскопической герниопластике вентральных грыж, и их клиническим результатам.

Результаты и обсуждение

Лапароскопическая герниопластика вентральных грыж демонстрирует значительные преимущества по сравнению с традиционными методами хирургического вмешательства. В ходе исследования, проведенного на 67 пациентах с вентральными грыжами, было установлено, что использование лапароскопической техники приводит к меньшему количеству послеоперационных осложнений и более быстрому восстановлению пациентов. Средняя продолжительность стационарного лечения составила 2,4 дня, что значительно меньше по сравнению с открытыми методами, где этот показатель может достигать 5-7 дней [1].

Одним из ключевых факторов, способствующих успешности лапароскопической герниопластики, является уменьшение травматизации мягких тканей. Это приводит к снижению болевого синдрома и, как следствие, к более ранней активизации пациентов после операции. В исследовании отмечено, что у 90% пациентов не потребовалось применение наркотических анальгетиков в послеоперационный период [1].



а



б



в

Рис 1- а- Возвращение грыжевого мешка на свою анатомическую позицию при герниопластике, б,в - Окончательная фиксация сетки скобками при герниопластике [2].

الشكل ١-٢- عودة كيس الفتق إلى وضعه التشريحي أثناء عملية رأب الفتق، ب، ج- التثبيت النهائي للشبكة بالبريس أثناء عملية رأب الفتق [2]

Однако, несмотря на положительные результаты, лапароскопическая герниопластика не лишена рисков. В частности, среди осложнений были зарегистрированы серомы и невралгии, что подчеркивает необходимость тщательного выбора пациентов и соблюдения всех хирургических протоколов [2]. Кроме того, частота рецидивов после лапароскопических операций составляет 10-15%, что сопоставимо с результатами открытых вмешательств, особенно при больших и гигантских грыжах [1,3].

Сравнительный анализ открытых и лапароскопических методов показывает, что последние обеспечивают лучшие косметические результаты и меньшую травматизацию, однако выбор метода должен основываться на индивидуальных характеристиках пациента и размере грыжи. Важно также учитывать наличие сопутствующих заболеваний, которые могут повлиять на выбор хирургической тактики [2- 3].

Таким образом, лапароскопическая герниопластика вентральных грыж представляет собой эффективный и безопасный метод, который требует дальнейших исследований для оптимизации показаний и противопоказаний к его применению.

Заклучение

Лапароскопическая герниопластика вентральных грыж демонстрирует высокую эффективность и безопасность, обеспечивая минимально инвазивный доступ и быстрое восстановление пациентов. Тем не менее, необходимы дальнейшие исследования для улучшения хирургических техник и снижения риска осложнений. В конечном итоге, правильный выбор метода зависит от индивидуальных характеристик пациента и клинической ситуации.

المراجع والمصادر Литература

- Гербали О.Ю. Лапароскопическая пластика вентральных грыж у больных с сопутствующими заболеваниями органов брюшной полости. Эндоскопическая хирургия. 2015;21(5):22-24.
- Герниопластика – лапароскопическая пластика грыжи [Электронной ресурс] - <https://bilyak.com.ua/ru/operations-ru/laparoscopy-ru/plastika-gryzh/> - дата 01.01.2025
- Коптеев Н.Р., Овчинников Т.С., Лодыгин А.В., Кашенко В.А. Сравнительная оценка результатов открытой и эндовидеохирургической ретромышкулярной герниопластики вентральных грыж. Эндоскопическая хирургия. 2023;29(3):15-22.