

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



ВЫБОР МЕТОДА ПАХОВОЙ ГЕРНИОПЛАСТИКИ

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЯ-РАЗРАБОТЧИКИ:

Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет»;

Государственное учреждение образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования»;

Учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г. Гродно».

АВТОРЫ:

В.С.Новицкая, академик НАН Беларуси, д.м.н., профессор А.Н.Михайлов, д.м.н., профессор С.М.Смотрин, С.А.Жук, В.А.Копыцкий.

Гродно, 2019

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель министра

_____ Д. Л. Пиневич
06.09.2019

Регистрационный № 102-0719

ВЫБОР МЕТОДА ПАХОВОЙ ГЕРНИОПЛАСТИКИ

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЯ-РАЗРАБОТЧИКИ: УО «Гродненский государственный медицинский университет», ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования», УЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г. Гродно»

АВТОРЫ: В. С. Новицкая, акад. НАН Беларуси, д-р. мед. наук, проф.
А. Н. Михайлов, д-р. мед. наук, проф. С. М. Смотрин, С. А. Жук, В. А. Копыцкий

Гродно 2019

В настоящей инструкции по применению (далее — инструкция) изложен алгоритм выбора метода атензионной или натяжной паховой герниопластики, который может быть использован в комплексе услуг при оказании медицинской помощи пациентам с паховыми грыжами на этапе предоперационной подготовки, что позволит дифференцированно применять сетчатые эндопротезы при операции грыжесечения, рационально использовать высокотехнологичное эндоскопическое оборудование и улучшить результаты лечения.

Метод, изложенный в настоящей инструкции, предназначен для врачей ультразвуковой диагностики, врачей-хирургов, иных специалистов организаций здравоохранения, оказывающих (участвующих в оказании) медицинскую помощь пациентам с паховыми грыжами в стационарных или амбулаторных условиях.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, РЕАКТИВОВ, СРЕДСТВ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

1. Аппарат ультразвуковой диагностики.
2. Калькулятор.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Паховые грыжи (К 40.9).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Отсутствуют.

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА

Метод, изложенный в данной инструкции, реализуется в несколько этапов, алгоритм которых изложен на рисунке «Приложение» настоящей инструкции.

Этап 1: ультразвуковое исследование (УЗИ) пахового канала с помощью линейного датчика с рабочей частотой от 7,5 до 12 мГц. Визуализацию производят с использованием В-режима. Определяются: высота пахового промежутка (h) и совокупная толщина мышц (m), образующих верхнюю стенку пахового канала.

Пациент находится в положении лежа на спине. Линейный датчик устанавливается на проекцию паховой связки, которая идет от верхней ости подвздошной кости к лонному бугорку. Паховая связка визуализируется в виде гиперэхогенной линии, расположенной за подкожной клетчаткой, сливающейся с глубокой фасцией. Затем определяется место прикрепления внутренней косой и поперечной мышц живота к наружному краю влагалища прямой мышцы живота. Высота пахового промежутка (h) представляет собой расстояние между местом прикрепления внутренней косой и поперечной мышц живота к наружному краю влагалища прямой мышцы живота и паховой связкой.

Совокупная толщина мышц (m), образующих верхнюю стенку пахового канала, измеряется на расстоянии 20 мм от места прикрепления этих мышц к наружному краю влагалища прямой мышцы живота.

Этап 2: расчет коэффициента выбора метода пахового грыжесечения (К) по формуле $K = \frac{h}{m}$.

Этап 3: принятие управленческих решений.

При $K \geq 4,83$ выбирают атензионные методы герниопластики, а при $K < 4,83$ — натяжные методы герниопластики.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Отсутствуют.

Приложение

к инструкции по применению «Выбор метода паховой герниопластики».



Рисунок — Алгоритм расчета коэффициента выбора метода паховой герниопластики

название

учреждения

здравоохранения

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач

И.О.Фамилия
201__

МП

А К Т

учета практического использования инструкции по применению

1. Инструкция по применению: «Выбор метода паховой герниопластики».

**2. Утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь
06.09.2019 № 102-0719**

3. Кем предложена разработка: сотрудниками УО «Гродненский государственный медицинский университет» — старшим преподавателем кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии В. С. Новицкой, профессором 2-й кафедры хирургических болезней С. М. Смотриным, старшим преподавателем кафедры медицинской и биологической физики А. В. Копыцким; заведующим кафедрой лучевой диагностики ГУО «Белорусская академия последипломного образования» академиком НАН Беларуси А. Н. Михайловым, врачом-хирургом УЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г. Гродно» С. А. Жуком

4. Материалы инструкции использованы для _____

5. Где внедрено _____

_____ подразделение и наименование учреждения здравоохранения

**6. Результаты применения метода за период с _____ по _____
общее количество наблюдений «____»**

положительные «____»

отрицательные «____»

7. Эффективность внедрения (восстановление трудоспособности, снижение заболеваемости, рациональное использование коечного фонда, врачебных кадров и медицинской техники) _____

8. Замечания, предложения: _____

_____ 201__ Ответственные за внедрение

Примечание: _____
Должность _____ подпись _____ И.О.Фамилия _____
акт о внедрении направлять по адресу:
2-я кафедра хирургических болезней УО «Гродненский
государственный медицинский университет», ул. Горького, 80
230009, г. Гродно