

Самуйлик В.С., Кравченко М.М.

**ПРИМЕНЕНИЯ ОТКРЫТЫХ И ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ
ПРИ ПАХОВЫХ ГРЫЖАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИМПЛАНТОВ**

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Бовтюк Н.Я.

Кафедра общей хирургии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Среди всех грыж брюшной стенки паховая локализация их встречается наиболее часто, составляя от 66,8 до 90% (Бизенкова М.Н. и др., 2018 г). Операции по поводу паховых грыж (ПГ) занимают первое место по частоте плановых хирургических вмешательств и составляют 10-21% всех оперативных вмешательств. Актуальной проблемой остаётся хирургическое лечение сложных форм (СФПГ) – рецидивных, невправимых, скользящих, пахово-мошоночных грыж больших размеров, двухсторонних ПГ, так как частота их встречаемости достигает 30%, а рецидивы при хирургическом лечении возникают в 30-35% случаев.

Цель: изучить гендерно-возрастную характеристику пациентов и применение различных технологий при лечении паховых грыж.

Материалы и методы. В работу включены материалы лечения пациентов, находившихся в хирургическом отделении УЗ «3 ГКБ им. Е. В. Клунова» с 1 января 2020 до 1 января 2023. Всем выполнены различные виды пластик паховых грыж. Исследование ретроспективное. Анализ проведен с помощью Microsoft Excel 2016.

Результаты и их обсуждение. Всего оперировано 635 пациентов, из них мужчин было 551 (86,8%), женщин – 84(13,2%), средний возраст составил соответственно 59±5 и 65±5 лет. Все пациенты разделены на 2 группы. Первую группу составили 621 (97,8%) исследуемых, которым выполнены операции по поводу неущемлённых паховых грыж (НПГ), вторую –14 (2,2%) – ущемлённых паховых грыж (УПГ).

В группе НПГ (n=621) у 458 (73,8%) выполнены открытые варианты пластик, из них, пластики собственными тканями 206 (45,0%), пластики полипропиленовым сетчатым протезом (ППС) 252 (55,0%), из них у 87 (34,5%) СФПГ. Эндоскопические пластики составили 163 (26,2%), из них у 140 (85,9%) СФПГ с ППС протезом. Все пациенты выписаны с улучшением, средняя длительность лечения составила 3,4 койко-дня.

В группе УПГ (n=14) открытые варианты пластик выполнены у 14 (100,0%) пациентов, из них пластики собственными тканями – 10 (71,4%), сетчатым протезом у 4 (28,6%). Эндоскопические пластики не применялись. Все пациенты выписаны с улучшением, средний к/день составил 3,4 койко-дня.

Выводы: применение ППС при открытых технологиях и эндоскопических пластиках при различных вариантах ПГ позволяет получить удовлетворительные ближайшие результаты, подлежит более широкому внедрению и частично ограничено доступностью к этим технологиям. Преобладание мужчин в 6,6 раза, преимущественно трудоспособного возраста, указывает на социальную значимость изучаемой проблемы.