

**Цилиндзь И.Т.<sup>1</sup>, Дешук А.Н.<sup>1</sup>, Амоев Р.В.<sup>2</sup>,  
Сухоцкий Д.В.<sup>2</sup>, Белозерова В.С.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Гродненский государственный медицинский университет  
<sup>2</sup>Городская клиническая больница № 4,  
Гродно, Беларусь

## **ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ И ОТКРЫТАЯ ПРОТЕЗИРУЮЩАЯ ПАХОВАЯ ГЕРНИОПЛАСТИКА.**

**Актуальность.** Одной из важных задач общей хирургии является лечение паховых грыж, заболеваемость которыми не снижается. Эти больные составляют основной контингент хирургических отделений общего профиля. В последние годы все шире и все чаще для укрепления мышечно-апоневротического слоя передней брюшной стенки используются синтетические эндопротезы, обеспечивающие хорошие отдаленные результаты, характеризующиеся весьма редкими рецидивами.

**Цель.** Изучить результаты протезирующей герниопластики при паховых грыжах.

**Материалы и методы.** В клинике общей хирургии Гродненского государственного медицинского университета на базе УЗ «ГКБ № 4 г.Гродно», за последние 5 лет с 2009 по 2013 гг выполнено в плановом порядке 1765 паховых грыжесечений у 1732 больных, т.е. у 33 пациентов выполнялась двухсторонняя герниопластика. Из общего числа больных мужчины составляли 1576 человека (91%), женщины – 156 (9%). Косые паховые грыжи составили 1376 случаев (78%), прямые – 389 (22%). Возрастной состав представлен в таблице 1.

Возрастной состав

Таблица 1

Возраст	17-20	20-40	40-60	Свыше 60
Количество пациентов, %	4 % (69 чел.)	15% (260 чел.)	51 % (883 чел.)	30 % (520 чел.)

**Результаты и обсуждение.** Количество выполненных операций за последние 5 лет по годам представлены в таблице 2.

Выполненные оперативные вмешательства

Таблица 2

	2009	2010	2011	2012	2013	Всего
Всего	301(17%)	312 (17,6%)	372 (21,1%)	359 (20,3%)	421 (24%)	1765
В т.ч. ненатяжное	59 (19,6%)	117 (37,5%)	139 (37,4%)	121 (33,7%)	124 (29,5%)	560 (31,7%)
Лапароскопическое	52 (17,3%)	107 (34,3%)	125 (33,6%)	54 (15%)	22 (5,2%)	360 (20,4)
По Лихтенштейну	7 (2,3%)	20 (6,4%)	14 (3,8%)	57 (15,9%)	102 (24,2)	200 (11,3%)

Снижение количества лапароскопических герниопластик в последние 2 года обусловлено техническими причинами. При анализе данных видно, что общее количество грыжесечений увеличивается, при этом больше трети операций проведено протезирующими методами: лапароскопическим и по Лихтенштейну. Эти методы лечения составили 31,7 %.

Лапароскопическую герниопластику проводим

с расположением сетчатого трансплантата трансабдоминально преперitoneально после предварительного отсепарования брюшины с грыжевым мешком и последующим ее «восстановлением». Данные вмешательства составили 20,4%.

Пластика по Лихтенштейну выполнена в 11,3% случаев, однако за последнее время ее частота возросла до 24,2% от общего числа герниопластик. В то же время отмечено уменьшение лапароскопической герниопластики до 5,2% от общего числа герниопластик.

Рецидив заболевания после лапароскопической герниопластики отмечен у 4 больных (1,1%), после пластики по Лихтенштейну – у 2 пациентов (1,0%). Осложнений связанных с применением сетчатых трансплантантов (нагноение, отторжение, образование сером и инфильтратов) в клинике не отмечалось.

**Выводы.** Использование сетчатых эндопротезов при лечении паховых грыж является операцией выбора, позволяет существенно снизить частоту рецидива заболевания за счет предотвращения натяжения сшиваемых тканей. При этом как лапароскопическая, так и пластика по Лихтенштейну дают малый процент рецидива грыжи, однако в силу своей простоты и доступности (при сохраняющейся надежности) последняя стала выполняться чаще, чем лапароскопическая.