УДК [61+615.1] (043.2) ББК 5+52.81 А 43 ISBN 978-985-21-1864-4

## Станевич Г.В. ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ПАХОВЫХ ГРЫЖ

Научный руководитель: д-р мед. наук, доц., п-к м/с Клюйко Д.А.

Кафедра военно-полевой хирургии Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Паховая грыжа — это отверстие в миофасциальной оболочке косой и поперечной мышц, через которое может произойти выпячивание внутрибрюшных или внебрюшинных органов. По месту расположения паховые грыжи можно разделить на прямые, косые и бедренные. В популяции человека паховые грыжи встречаются у 27-43 % мужчин и у 3-6 % женщин и составляют 80 % всех видов грыж живота. Паховая грыжа является очень распространенной хирургической проблемой и вопросы, касающиеся паховой грыжи, являются актуальными. В работе изучается взаимосвязь полового признака, возраста, сопутствующих заболеваний, характер труда с формированием паховых грыж. Для работы изучены современные научные источники литературы и проанализированы медицинские карты пациентов. Выявлена возрастная категория пациентов, у которой процент возникновения паховой грыжи наиболее высок. Изучены наиболее распространенные сопутствующие заболевания, влияющие на возникновение паховых грыж.

**Цель:** изучить влияние возраста, пола, характера труда, сопутствующих заболеваний на частоту возникновения паховых грыж среди взрослого населения.

**Материалы и методы.** В качестве материала были использованы современные научные источники литературы и результаты изученных медицинских карт пациентов. В данном исследовании была изучена 71 медицинская карта пациента в возрасте от 20 до 91 года, которым провели герниопластику паховой грыжи.

**Результаты и их обсуждение.** При анализе данных установили, что 4,23% (3 пациента) были лица женского пола, разной возрастной категории и имеющие тяжкий труд, а 95,77% (68 пациентов) лица мужского пола с разной тяжестью труда. Группа пациентов наиболее подвержена образованию паховых грыж с возрастной категорией с 51 года до 60 лет (38,8%). Наиболее часто встречаемые сопутствующие заболевания стали ишемическая болезнь сердца 23,94% (17 человек), атерокардиосклероз 21,13% (15 человек), артериальная гипертензия 22,53% (16 человек), доброкачественная гиперплазия предстательной железы у мужчин 11,27% (8 человек), кисты печени и заболевания мочевыделительной системы 9,9% (7 человек).

Выводы. По результатам изучения медицинских карт пациентов соотношение по полу составило 4,23% (3 человека) лица женского пола и 95,77% (68 человек) лица мужского пола. Согласно результатам изучения медицинских карт, наиболее часто встречаемые сопутствующие заболевание пациентов с паховой грыжей, является ишемическая болезнь сердца, артериальная гипертензия, атерокардиосклероз. Исходя из данных современной научной литературы: лица мужского пола вне зависимости от возраста, тяжести труда и сопутствующих заболеваний подвержены возникновению паховых грыж, чаще лиц женского пола. Анатомические особенности мужского пахового канала: он шире, короче, слабо укреплен мышечным каркасом. По соотношению тяжести труда было установлено, что процент людей, занимающихся легким трудом составил 38,03% (27 человек), трудом со средними физическими нагрузками 43,66% (31 человек), тяжелым трудом 18,31% (13 человек).