

ОТКРЫТАЯ АТЕНЗИОННАЯ ПАХОВАЯ ГЕРНИОПЛАСТИКА У ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА. ИМЕЕТСЯ ЛИ АЛЬТЕРНАТИВА ОПЕРАЦИИ ЛИХТЕНШТЕЙНА?

Смотрин С.М., Гресь Л.С., Колоцей В.Н.

Гродненский государственный медицинский университет

Актуальность. В структуре открытых атензионных методов хирургического лечения широкое применение получила операция Лихтенштейна. Ретроспективный анализ результатов применения данной операции в Гродненском регионе свидетельствует о необходимости дальнейшего изучения и совершенствование существующих методов оперативного лечения [1, 2].

Цель. Повышение эффективности оперативного лечения паховых грыж на основе разработки нового метода атензионной паховой герниопластики.

Методы исследования. В исследование включено 270 пациентов пожилого возраста. Тип исследования определен как рандомизированное, одноцентровое, сравнительное с параллельными группами. По методу Лихтенштейна оперировано 130, а новый метод герниопластики был применен у 140 пациентов (инструкция по применению № 181–1220 от 29.12.2020). До операции, в раннем и отдаленном послеоперационном периодах пациентам обеих групп проводилась ультразвуковая оценка объема яичка на стороне оперативного вмешательства. Оценку качества жизни проводили с использованием опросника SF 36, а коэффициент медицинской эффективности определялся по формуле

Результаты и их обсуждение. На пятые сутки после операции Лихтенштейна отмечено увеличение объема яичка на стороне оперативного вмешательства с 15,6 (15,2; 16,1) см³ до 20,5 (17,6; 21,5) см³, ($p < 0,005$). После герниопластики по новой методике также имело место увеличение объема яичка с 15,4 (15,1; 15,9) см³ до 17 (16,8; 17,4) см³ ($p < 0,05$). При этом степень увеличения объема яичка после герниопластики по Лихтенштейну была больше, чем после герниопластики по предлагаемой методике ($U = 325,5$; $p = 0,001$; $r_{rb} = -0,803$). Через год после атензионной герниопластики предлагаемым методом объем яичка составил $15,8 \pm 0,2$ см³ и не отличался от первоначального объема до оперативного вмешательства. У пациентов, перенесших операцию Лихтенштейна, объем яичка составил $14,6 \pm 0,3$ см³, ($p < 0,003$). Новый метод атензионной герниопластики характеризовался высоким уровнем коэффициентов медицинской ($K_m = 0,97$) и социальной эффективности ($K_c = 0,83$), при герниопластике по Лихтенштейну вышеуказанные коэффициенты были, соответственно, равны $K_m = 0,80$, а $K_c = 0,72$. Рецидив заболевания после операции Лихтенштейна составил 2,2%, после новой атензионной герниопластики рецидива заболевания в наблюдаемый период времени не отмечено.

Выводы. Разработан и внедрен в клиническую практику новый метод паховой герниопластики у пациентов пожилого возраста. Новый метод по ряду технических и клинических параметров превосходит известный метод Лихтенштейна.

ЛИТЕРАТУРА

1. Смотри́н, С.М. Паховые грыжи у пациентов пожилого возраста. Новый метод атензионной герниопластики / С.М. Смотри́н, С.А. Жук, В. С. Новицкая // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2021. – Т. 19 (3). – С.280–284.

2. Qin, C. Individualized tension-free inguinal hernia repair in elderly patients / C. Qin, J. Chen, Y. Shen // Minerva Chir. – 2019. – Vol. 74, N3. – P. 275–176.

ВОЕННО–ПАТРИОТИЧЕСКИЙ ИГРОВОЙ КОМПЛЕКС «ИГРЫ ПАТРИОТОВ» КАК СРЕДСТВО ПОДГОТОВКИ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ К ЗАЩИТЕ ОТЕЧЕСТВА

Снежицкий П.В.

Гродненский государственный медицинский университет

Актуальность. В настоящее время все больше становятся актуальными вопросы обороноспособности государства. Гипокинез современного общества отрицательно сказался на развитии двигательных возможностей юношей и девушек. Это негативно повлияло на их физическое состояние и ограничило их двигательную сферу. Тем не менее, готовность к противостоянию нарастающей военной опасности (определенной в Военной доктрине Республики Беларусь), определяется наличием в государстве физически крепких и военно–подготовленных молодых людей. Решению этой задачи в учреждениях высшего образования посвящена работа по военно–патриотическому воспитанию. Для этого в УО «ГрГМУ» нами был разработан комплекс методик физического воспитания студентов–медиков посредством военно–прикладной игровой деятельности [1].

Цель. изучение эффективности военно–патриотического игрового комплекса «Игры патриотов» по формированию военно–прикладных двигательных навыков в ГрГМУ.

Методы исследования. Исследование выполнено посредством методов: теоретический анализ (47 литературных источников), педагогическое тестирование (сентябрь 2023 и май 2024 годов), статистическое описание (среднее арифметическое, медиана, стандартное отклонение, коэффициент асимметрии и пр.). **Объект исследования** – студенты основного и подготовительного учебных отделений УО «ГрГМУ» первых–пятых курсов в 2023/2024 учебном году (первая экспериментальная группа (ЭГ₁ – 12 девушек и 9 юношей), вторая экспериментальная группа (ЭГ₂ – 18 девушек и 23 юноши),