ЛИТЕРАТУРА

1. Groin pain in athletes / R. Rolph, C. Morgan, G. Chapman [et al.] // BMJ. 2020. – Vol. 368. – Art. m559. – doi: 10.1136/bmj.m559.

2. Fernandes, J. V. C. Comparative analysis of treatment strategies for groin injuries in athletes: Effects on successful recovery and recurrence of sports conditions – A systematic review / J. V. C. Fernandes, A. Pedrinelli, J. A. Rubio-Arias // Apunts Sports Medicine. – 2025. – Vol. 60, № 227. – P. 100481.

3. Zuckerbraun, B. S. Groin Pain Syndrome Known as Sports Hernia: A Review / B. S. Zuckerbraun, A. R. Cyr, C. S. Mauro // JAMA Surg. – 2020. – Vol. 155, № 4. – P. 340–348. – doi:10.1001/jamasurg.2019.5863.

4. Diagnostic Accuracy of Physical Examination Tests in Core Muscle Injury / J. Kurowicki, M. J. Kraeutler, I.M. Dávila Castrodad [et al.] // Am J Sports Med. – 2020. – Vol. 48, № 8. – P. 1983–1988. – doi:10.1177/0363546520926029.

ПРИМЕНЕНИЕ БОТУЛИНИЧЕСКОГО ТОКСИНА ТИПА А КАК МЕДИКАМЕНТОЗНАЯ ИММОБИЛИЗАЦИЯ В ЛЕЧЕНИИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПАХОВОГО КАНАЛА (ГРЫЖИ ГИЛМОРА)

Новиков С. В., Алексеев С. А., Дорох Н. Н.

Белорусский государственный медицинский университет
Минск, Республика Беларусь

Актуальность. Реабилитация после хирургического лечения повреждения пахового канала (грыжи Гилмора) имеет решающее значение, поскольку она позволяет укрепить мышцы ослаблены в результате травмы, что является основой для восстановления нормальной функции и стабильности паховой области [1, с. 556]. Восстановление функции наружной косой мышцы и её апоневроза критически важно, так как их совместное действие формирует прочную фасциальную основу передней брюшной стенки, необходимую для стабилизации всего таза и корпуса [2, с. 220; 3 с. 342]. Именно из-за ослабления этого сухожильного комплекса и возникает классическая симптоматика грыжи Гилмора – боль в паху, распространяющаяся в область живота и бедра

Цель. Разработать метод комбинированного лечения повреждение пахового канала (грыжа Гилмора). Оценить и улучшить результаты этого лечения.

Методы исследования. Нами разработана комбинированный метод лечения повреждения пахового канала (грыжи Гилмора): в дополнение к хирургическому вмешательству производится введением ботулинического токсина типа А («Релатокс») в наружную косую мышцу живота, что обеспечивает временный (до 3–6 месяцев) миорелаксирующий эффект и уменьшение нагрузки и травматизации её апоневроза. В исследование включено 15 пациентов после

Репозиторий БГМУ

неэффективной длительной консервативной терапии. У всех диагностировано повреждение пахового канала (грыжа Гилмора), подтверждённое клиническими пробами и инструментальными исследованиями (УЗИ, КТ, МРТ) [4, с. 1985]. Эффективность методики оценивали по исчезновению боли, отрицательным пробам, нормализации размеров пахового кольца и возвращению пациентов к профессиональному спорту через 2 недели, через 1, 6 и 12 месяцев.

Результаты и их обсуждение. Предложенный способ обеспечил стойкий клинический эффект без интра- и послеоперационных осложнений. Реабилитация пациентов завершалась к 4 недели. Через 6 и 12 месяцев все пациенты вернулись к полноценным занятиям спортом.

Выводы. Предложенный метод комбинированного лечения с применением ботулинического токсина типа А позволяет эффективно устранить повреждение пахового канала. Его применение сокращает сроки реабилитации. Таким образом, разработанный метод является обоснованным выбором для радикального лечения данной патологии.

ЛИТЕРАТУРА

1. Gerych, G. Rehabilitation as an Important Component of the Algorithm for Treating Patients with Gilmore's Hernia / G. Gerych // Reports of Vinnytsia National Medical University. – 2018. – Vol. 22. – P. 553–560.

2. Groin pain in athletes / R. Rolph, C. Morgan, G. Chapman [et al.] // BMJ. – 2020. – Vol. 368. – Art. m559. – doi: 10.1136/bmj.m559.

3. Zuckerbraun, B. S. Groin Pain Syndrome Known as Sports Hernia: A Review / B. S. Zuckerbraun, A. R. Cyr, C. S. Mauro // JAMA Surg. – 2020. – Vol. 155, № 4. – P. 340–348. – doi:10.1001/jamasurg.2019.5863.

4. Diagnostic Accuracy of Physical Examination Tests in Core Muscle Injury / J. Kurowicki, M. J. Kraeutler, I. M. Dávila Castrodad [et al.] // Am J Sports Med. – 2020. – Vol. 48, № 8. – P. 1983–1988. – doi:10.1177/0363546520926029.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИБРИНА, ОБОГАЩЁННОГО ТРОМБОЦИТАМИ, В КОМБИНИРОВАННОМИ ЛЕЧЕНИИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПАХОВОГО КАНАЛА (ГРЫЖИ ГИЛМОРА)

Новиков С. В., Алексеев С. А., Дорох Н. Н.

Белорусский государственный медицинский университет
Минск, Республика Беларусь

Актуальность. Традиционные методы лечения повреждения пахового канала (грыжи Гилмора) варьируются от консервативной терапии до открытых и лапароскопических хирургических вмешательств, однако они не всегда

Репозиторий ГрГМУ