

СБЕРЕГАТЕЛЬНАЯ ТАКТИКА ПРИ НЕПОЛНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ ПЕРЕДНЕЙ КРЕСТООБРАЗНОЙ СВЯЗКИ КОЛЕННОГО СУСТАВА

И.А. Кузнецов, Ю.А. Безгодков, М.В. Рябинин, А.В. Рыбин

ФГУ «Российский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена Росмедтехнологий»,
директор – д.м.н. профессор Р.М. Тихилов
Санкт-Петербург

Проанализированы данные о 376 пострадавших с парциальными свежими (61,4%) и застарелыми (38,6%) повреждениями передней крестообразной связки (ПКС) коленного сустава, у которых не прибегали к ее реконструкции. Оценены два варианта тактики: резекция культи или поврежденной части связки и невмешательство на ПКС. Выявлены основные факторы, влияющие на выбор варианта лечения. Анализ результатов клинической и биомеханической оценки исходов лечения с применением методов математической статистики свидетельствует о том, что берегательная тактика при частичных травмах ПКС дает стойкий положительный эффект.

Ключевые слова: передняя крестообразная связка, парциальные повреждения, артроскопия.

The data about 376 patients with the partial acute (61,4%) and old (38,6%) injuries of knee anterior crucial ligament in which we didn't resort to its reconstruction were analyzed. Two variants of the policy were assessed: the resection of stump or the injured part of the ligament and non-intervention in anterior crucial ligament. Basic factors influencing the choice of the variant of treatment were detected. The analysis of the results of the clinical and biomechanical assessment of the outcomes of treatment with the use of the methods of mathematical statistics testifies that saving policy at the incomplete injuries of anterior crucial ligament gives persistent positive effect.

Key words: anterior crucial ligament, partial injuries, arthroscopy.

Литература

1. Ветрилэ, В.С. Стабилометрия как метод оценки проприоцепции при повреждениях капсульно-связочного аппарата коленного сустава / В.С. Ветрилэ, И.С. Косов, А.К. Орлецкий // Вестн. травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. – 2002. – № 2. – С. 34 – 37.
2. Дубров, В.Э. Хирургическая коррекция крестообразных и коллатеральных связок коленного сустава в остром периоде травмы (клинико-экспериментальное исследование: дис. ... д-ра мед. наук) / Дубров В.Э. – М., 2003. – 434 с.
3. Кузнецов, И.А. Роль артроскопии при диагностике свежих повреждений коленного сустава / И.А. Кузнецов // Амбулаторная травматолого-ортопедическая помощь. Новое в лечении повреждений и заболеваний опорно-двигательной системы: тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции. – СПб.; Йошкар-Ола, 1994. – Ч. I. – С. 117 – 119.
4. Лазишвили, Г.Д. Оперативное лечение повреждений связочно-капсульного аппарата коленного сустава: автореф. дис. ... д-ра мед. наук / Лазишвили Г.Д. – М., 2005. – 36 с.
5. Лисицин, М.П. Проприоцептивная функция крестообразного комплекса коленного сустава (обзор литературы) / М.П. Лисицин, Т.М. Андреева // Вестн. травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. – 2001. – № 3. – С. 69 – 74.
6. Плотников, Г.А. Диагностика и лечение внутренних повреждений коленного сустава / Г.А. Плотников и др. // Плановые оперативные вмешательства в травматологии и ортопедии. – СПб., 1992. – С. 188 – 192.
7. Шаповалов, В.М. Повреждения коленного сустава у военнослужащих / В.М. Шаповалов, О.В. Рикун. – СПб.: Морсар АВ, 2000. – 96 с.
8. Dunn, W.R. Occupational disability after hospitalization for treatment of an injury of the anterior cruciate ligament / W.R. Dunn [et al.] // J. Bone Joint Surg. – 2003. – Vol. 85-A, N 9. – P. 1656 – 1666.
9. Frank, C.B. The science of reconstruction of anterior cruciate ligament / C.B. Frank, D.W. Jackson // J. Bone Joint Surg. – 1997. – Vol. 79-A, N 6. – P. 1556 – 1576.
10. Fu, F.H. Current trends in anterior cruciate ligament reconstruction / F.H. Fu [et al.] // Amer. J. Sports Med. – 1999. – Vol. 27, N 6. – P. 821 – 830.
11. Lysholm, J. Evaluation of knee ligament surgery results with special emphasis on use of scoring scale / J. Lysholm, J. Gillquist // Amer. J. Sports Med. – 1982. Vol. 10. – P. 150 – 162.
12. Petersen, W. Anatomy of the anterior cruciate ligament with regard to its two bundles / W. Petersen, T. Zantop // Clin. Orthop. – 2007. – N 454. – P. 35 – 47.

Контактная информация: Рябинин Михаил Владимирович, врач отделения эндоскопической хирургии.
ryabininm@rambler.ru