

МОДИФИЦИРОВАННЫЕ СПОСОБЫ BRISTOW-LATARJET ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПЕРЕДНЕГО ПРИВЫЧНОГО ВЫВИХА ПЛЕЧА

Н.Г. Дясин

ФГУ «Саратовский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии Росмедтехнологий», директор – д.м.н. профессор И.А. Норкин г. Саратов

Разработаны модификации операции Bristow-Latarjet, с применением которых прооперировано 228 пациентов. Причиной возникновения повторяющихся вывихов были: травма – 134 случая, дисплазия сустава – 94. Мужчин – 194 (85,1%), женщин – 34 (14,9%). Преобладал возраст от 20 до 40 лет – 157 (68,9%). Отдалённые результаты лечения изучены у 209 (91,7%) больных в сроки от 1 года до 15 лет. Обследование включало: рентгенографию и контрастную артрографию сустава в двух проекциях, КТ и контрастную КТ, УЗИ плечевых суставов, ЭМГ и ЭНМГ мышц надплечья и плечевого пояса. В зависимости от результатов обследования произведены операции по замещению костного дефекта переднего края суставного отростка лопатки, операции по увеличению суставной площадки лопатки и капсулярная пластика. Данные способы позволяют не только восстановить анатомические взаимоотношения в плечевом суставе и укрепить его переднюю стенку, но и устранить стойкое разобщение сочленяющихся поверхностей головки плечевой кости и суставной впадины лопатки, что позволяет сформировать динамическую стабильность плечевого сустава.

Ключевые слова: способ Bristow-Latarjet, лечение, передний привычный вывих плеча.

The modifications of Bristow-Latarjet operation were developed. 228 patients were operated using these methods. The trauma was the origin of repeated dislocations in 134 cases, and the dysplasia of joint – in the rest 94 cases. There were 194 (85,1%) men and 34 (14,9%) women. Patients at the age of 20 till 40 prevailed – 157 (68,9%). The treatment follow-up was studied in 209 (91,7%) patients in the period from 1 till 15 years. The examination included: radiography and the contrast arthrography of joint in two projections, computer tomography and contrast computer tomography, the US (ultrasonic scanning) of humeral joints, the electromyogram and electroneuromyogram of shoulder girdle muscles. According to the results of the examination operations for the replacement of the bony defect of the anterior edge of glenoid cavity, operations for the increase in the articular platform of scapula and capsular plasty were carried out. These methods allow not only to restore anatomical interrelation in humeral joint and strengthen its anterior wall, but also to eliminate the persistent disjunction of the jointed surfaces of humeral bone head and glenoid cavity that allows to generate the dynamic stability of humeral joint.

Key words: Bristow-Latarjet method, treatment, anterior shoulder-slip.

Литература

1. Артроскопическая стабилизация плечевого сустава / М.П. Лисицын [и др.] // Травматология и ортопедия России. – 2005. – Специальный выпуск. – С. 75.
2. Архипов, С.В. Посттравматическая нестабильность заболевания ротаторной манжеты плечевого сустава у спортсменов и лиц физического труда : автореф. дис. ... д-ра мед. наук / Архипов С.В. – М., 1998. – 48 с.
3. Архипов, С.В. Артроскопическая классификация изменений, возникающих при рецидивирующей передненижней нестабильности плечевого сустава / С.В. Архипов // Травматология и ортопедия России. – 2005. – Специальный выпуск. – С. 21.
4. Архипов, С.В. Облагонное сокращение капсулы как метод артроскопического лечения рецидивирующей и послеоперационной нестабильности плечевого сустава / С.В. Архипов, М.А. Макаров // Травматология и ортопедия России. – 2005. – Специальный выпуск. – С. 22.
5. Возгорьков, П.В. Клинико-экспериментальное обоснование нового способа теномиопластики при привычном вывихе плеча : автореф. дис. ... канд. мед. наук / Возгорьков П.В. – Самара, 1995. – 22 с.
6. Данн, К. Артроскопическое лечение повреждения Банкарта с использованием рассасывающихся якорных фиксаторов Panalok/panalok Loop (с петлей) и применением ретроградной техники / К. Данн // Травматология и ортопедия России. – 2005. – Специальный выпуск. – С. 127.
7. Ковтун, В.В. О лечении привычного вывиха плеча / В.В. Ковтун, М.М. Гаджиев // Военно-медицинский журнал. – 2000. – № 7. – С. 68–69.
8. Пат. 2168316 РФ, МКИ А 61 В 17/56. Способ хирургического лечения привычного вывиха плеча / Семенов В.И., Дясин Н.Г. ; Саратовский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии. – № 97109144/14; заявл. 27.05.1997; опубл. 10.06.2001, Бюл. № 16.
9. Цинцадзе, Р.Т. Использование высокочастотного коагулятора в оперативном лечении больных со смешанным типом нестабильности плечевого сустава / Р.Т. Цинцадзе, Л.Л. Буткова, Д.О. Тимченко // Травматология и ортопедия России. – 2005. – Специальный выпуск. – С. 121.
10. Benammar, M.N. Latarjet's surgery in recurrent anterior instability of the shoulder. 117 cases with an 8-year follow up / M.N. Benammar, D. Saragaglia, J.J. Legrand // Rev. Chir. Orthop. – 1986. – Т. 72, N 6. – P. 477–484.
11. Delaunav, C. Place actuelle du traitement des luxations recidivantes et des instabilites anterieures de l'epaule par l'intervention de Latarjet / C. Delaunav, J. Lord, J.P. Branchard // Ann. Chir. – 1985. – Т. 39, N 5. – P. 159–168.
12. Hovelius, L. Bristow-Latarjet procedure for recurrent anterior dislocation of the shoulder / L. Hovelius // Acta Orthop. Scand. – 1983. – Vol. 54, N 2. – P. 284–290.
13. Stromqvist, B. Recurrent shoulder dislocation and screw failure after the Bristow-Latarjet procedure / B.

- Stromqvist, H. Wingstrand, N. Egund // Arch. Orthop. Trauma. Surg. – 1987. – Vol. 106. – P. 220 – 262.
14. Vermeiren, J. The rate of recurrence of traumatic anterior dislocation of the shoulder. A study of 154 cases and a review of the literature / J. Vermeiren, F. Handelberg, P.P. Casteleyn, P. Opdecam // Int. Orthop. – 1993. – Vol. 17, N 6. – P. 337 – 341.

Контактная информация: Дясин Николай Геннадьевич старший научный сотрудник отдела новых технологий в ортопедии ФГУ “Саратовский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии Росмедтехнологий”. Саратов, ул. Чернышевского, д. 148, тел.: (845-2) 23-04-13 e-mail: sarniito@yandex.ru