

СОВРЕМЕННЫЕ ВЗГЛЯДЫ НА ПРОБЛЕМУ ЛЕЧЕНИЯ ЗАСТАРЕЛОГО ВЫВИХА ПРЕДПЛЕЧЬЯ

Пряжников Д.А., Бабовников А.В., Гнетецкий С.Ф., Смыслов А.В., Цыпурский И.Б.

Московский Государственный Медико-Стоматологический Университет, кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ, г. Москва

Аннотация: Предложено несколько операций для лечения застарелого вывиха локтевого сустава, общим моментом которых является ревизия локтевого сустава, удаление рубцовых тканей, вправление предплечья и различные способы удержания предплечья во вправленном состоянии, до того момента как капсула и связочный аппарат локтевого сустава восстановят первоначальную прочность.

Лечение застарелых вывихов предплечья представляет значительные трудности, при неэффективном лечении, такие повреждения приводят к стойкой утрате функции локтевого сустава. Закрытое устранение вывиха костей предплечья зачастую невозможно, нередко сопровождается переломом артикулирующих структур локтевого сустава. *Миронов С.П. и др. (2006)*. Предложено несколько операций для лечения застарелого вывиха локтевого сустава, общим моментом для них является ревизия локтевого сустава, удаление рубцовых тканей, препятствующих вправлению, вправление предплечья и различные способы удержания предплечья во вправленном состоянии, до того момента как капсула и связочный аппарат локтевого сустава восстановят достаточную прочность для поддержания вправления предплечья. *Каплан А.В. (1979)* предлагает резекцию головки лучевой кости, создание диастаза между локтевой и плечевой костями с помощью трансартикулярной фиксации двумя перекрещивающимися спицами, однако после удаления спиц вероятно возникновение связочной нестабильности и контрактуры локтевого сустава. *Волков М.В. и др. (1978)* применяет шарнирно-дистракционный аппарат для дозированного закрытого вправления предплечья, при котором рубцовые ткани подвергаются лизису в следствии давления, преимуществом этого метода является одновременное лечение контрактуры локтевого сустава. *Миронов С.П. и др. (2006)* усовершенствовал метод Волкова применив менее травматичную артроскопическую технику для удаления рубцовых тканей. *Majima M. (2007)* предложил новый метод удержания предплечья во вправленном положении, с помощью восстановления связочного аппарата локтевого сустава с использованием сухожильных аутотрансплантатов, что хотя не обеспечивает диастаза между суставными поверхностями, но позволяет начать раннюю разработку движений. *Jupiter J.B. (2002)* использовал открытое вправление, частичное восстановление связочного аппарата локтевого сустава и наложение шарнирно-дистракционного аппарата для лечения контрактур и удержания предплечья во вправленном положении. Преимуществом этого метода является одномоментное вправление вывиха и более полное и лёгкое удаление рубцовых тканей. Представленные методы лечения имеют как свои достоинства, так и недостатки, но их можно объединить основными принципами: ревизия локтевого сустава и удаление рубцовых тканей, вправление предплечья и удержание его во вправленном положении, ранняя разработка движений. Применение этих принципов позволяет добиться хороших функциональных результатов лечения застарелого вывиха локтевого сустава.

Литература

1. *Миронов С.П. и др.* Восстановление функции локтевого сустава при застарелых вывихах костей предплечья путём комбинированного применения артроскопической техники и шарнирно-дистракционного аппарата. // Вестн. травматол. ортопед. - 2006. - №1. - С. 32-36.
2. *Каплан А.В.* Повреждения костей и суставов. М. Медицина. 1979. - 542 с.
3. *Волков М.В. и др.* Лечение повреждений суставов и костей с помощью аппаратов авторов. Ташкент. Медицина. 1978. - 201 с.
4. *Majima M. et all.* Treatment of chronically dislocated elbows: A report of three cases. // J Shoulder Elbow Surg. - 2007. №5. - P. e1-e4.
5. *Jupiter J.B.* Treatment of Unreduced Elbow Dislocations with Hinged External Fixation. // JBJS. - 2002. - VOL. 84-A - № 9. - P. 1630-1635.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т. 11. № 4.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т. 10. № 4.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 4.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 4.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 4.
11. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 4.
12. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 4.
13. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 1.
14. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 1.
15. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2000. Т. 2. № 1.
16. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т. 11. № 12.
17. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т. 10. № 12.
18. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 12.
19. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 12.

20. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 12.
21. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 12.
22. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 12.
23. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 1.
24. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 1.
25. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2000. Т. 2. № 1.

MODERN SIGHTS AT THE PROBLEM OF TREATMENT OF THE CHRONIC DISLOCATION OF THE FOREARM

Priazhnikov D.A., Babovnikov A.V., Gnetetzkiy S.F., Smyslov A.V., Cypurskiy I.B.

The Moscow State Medico-Stomatologic University, faculty of traumatology, orthopedy and MCS, Moscow

The summary: Many operations for treatment of a chronic dislocation of an elbow joint have general moment is revision of an elbow joint, removal of cicatricial tissue, reduction of a forearm and various ways of deduction of a forearm in the set condition, until the capsule and the ligamentous apparatus of an elbow joint will restore initial strength.

Key words: elbow joint, dislocation.