

ВОЗМОЖНОСТИ АППАРАТА ВНЕШНЕЙ ФИКСАЦИИ ДЛЯ РЕКОНСТРУКТИВНЫХ ОПЕРАЦИЙ РЕЦИДИВНЫХ ФОРМ ВРОЖДЕННОЙ КОСОЛАПОСТИ У ВЗРОСЛЫХ.

Мухаммадеев А.А., Решетников А.Н., Лихачев С.В.

ФГУ «Саратовский НИИ травматологии и ортопедии Росмедтехнологий», г. Саратов

Аннотация: данная работа посвящена оперативному лечению врожденной косолапости у взрослых, раскрывает причины рецидива, особенности методики, хирургического лечения, осложнения и отдаленные результаты при данной методике лечения.

С 1990 г. при оперативном лечении врожденной косолапости у взрослых используем аппарат внешней фиксации. Выполнено 68 операций у 54 больных в возрасте от 18 до 62 лет. Двухсторонняя косолапость была у 14 и односторонняя – у 40 пациентов. До 13 летнего возраста оперировали 14 человек, от 13 до 18 лет – 35, старше 18 лет – 15 больных.

Причины рецидива врожденной косолапости делили на две группы: 1 – медицинские: неправильный выбор метода оперативного лечения, неполное устранение элементов косолапости, торсия костей голени, ослабление пронаторов, тугоподвижность суставов стопы и др. – 30 больных; 2.- социальные: позднее обращение за медицинской помощью, необоснованные перерывы в лечении, ранний отказ от ортопедической обуви из-за их низкого качества и другие – 24 пациента.

Особенностью методики по реконструкции стопы при врожденной косолапости является то, что после полноценной мобилизации костей среднего отдела стопы и адекватной компоновки аппарата внешней фиксации достигается устранение всех элементов врожденной косолапости и стабилизация в реконструируемом положении. У двух больных с более тяжелой деформацией применена шарнирная остеотомия. Этот прием позволяет значительно увеличить длину стопы за счет разворота или выращивания клиновидного регенерата. Полные шарнирные узлы аппарата внешней фиксации дают возможность постепенно устранить все элементы деформации без перемонтажа. При выращивании клиновидного регенерата темп distraction зависит от величины колец и угла деформации. Чтобы получить 1 мм distractionного регенерата иногда приходится давать от 1,5 до 2 мм distraction. Общий срок лечения аппаратом внешней фиксации зависит от индивидуальных особенностей пациентов и колеблется от 3 до 5 месяцев. После снятия аппарата заказываем ортопедическую обувь, до изготовления которой больные находятся в гипсовой повязке.

В процессе оперативного лечения осложнения были связаны с нагноением мягких тканей в зоне проведения спиц у 12 человек. У 2 больных пришлось снять аппарат преждевременно. Отдаленные результаты изучены у 44 пациентов в сроки от 3 до 12 лет. Отличных результатов не было, хороших – 30, удовлетворительных – 20 и 4 плохих (у 1 больного деформирующий артроз Лисфранковского сустава, у 2 – контрактура голеностопного сустава, неполный артродез подтаранного сустава у 1 пациента). Т.о. анализируя полученные результаты оперативного лечения рецидивных форм врожденной косолапости у взрослых больных аппаратом внешней фиксации считаем методом выбора.

ЛИТЕРАТУРА

1. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2011г.
2. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2010г.
3. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2009г.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2008г.
5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2007г.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2006г.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2005г.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2004г.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2003г.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2002г.
11. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2001г.
12. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2000г.
13. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2011г.
14. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2010г.
15. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2009г.
16. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2008г.
17. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2007г.
18. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2006г.
19. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2005г.
20. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2004г.
21. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2003г.
22. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2002г.
23. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2001г.

CAPABILITIES OF THE EXTERNAL FIXATION DEVICE FOR RECONSTRUCTIVE OPERATIONS FOR RECURRENT FORMS OF CONGENITAL CLUBFOOT IN ADULTS.

Muhamadeev A.A., Reshetnikov A.N., Lihachev S.V.

FGU «Saratov Research and Development Institute of Traumatology and Orthopaedics of Rosmedtechnologies », Saratov

Abstract: the present work concerns surgical treatment of congenital clubfoot in adults and reveals the causes of relapse, technique features of surgical treatment, complications and follow-up while applying the given treatment technique.