

ОПЫТ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ ОСТЕОАРТРОПАТИИ, ОСЛОЖНЕННОЙ ГНОЙНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ.

Митиш В.А., Г.Р. Галстян, Л.П. Доронина,

А.Ю. Токмакова, В.В. Гаряева

РУДН, кафедра медицины катастроф, Москва.

ФГУ Эндокринологический научный центр, Москва.

Диабетическая остеоартропатия (стопа Шарко) представляет собой деструкцию предплюневых и плюневых костей и их суставов неинфекционного характера и приводит к деформации стопы. Данное осложнение у больных сахарным диабетом встречается достаточно часто – до 55% случаев и приводит к формированию раневых дефектов в зоне деформации скелета стопы. Присоединение гнойной инфекции до настоящего времени приводило к неизбежной ампутации пораженной конечности.

Представленный клинический случай отражает успешную попытку сохранения стопы у больного сахарным диабетом, диабетической остеоартропатией и гнойным осложнением после металлоостеосинтеза костей стопы.

У больного Ф., 55 лет на фоне хронического поражения костных структур правой стопы вследствие травмы возник закрытый перелом ладьевидной кости. По месту жительства выполнен внутренний металлоостеосинтез ладьевидной и медиальной клиновидной костей винтом. Послеоперационный период осложнился развитием нагноения раны и остеомиелита ладьевидной кости. В связи с отрицательной динамикой направлен на дальнейшее лечение в ФГУ ЭНЦ Росздрава.

Основной целью комплексного лечения больного явилась ликвидация гнойно-некротического очага, сохранение стопы и восстановление ее функции. На первом этапе хирургического лечения под спинномозговой анестезией была выполнена хирургическая обработка гнойного очага с удалением металлоконструкции и резекцией пораженной части ладьевидной кости.

В послеоперационном периоде в течение 3 недель проводилась комплексная консервативная терапия, местное лечение. На втором этапе хирургического лечения выполнена пластическая реконструкция стопы с замещением сформировавшейся после резекции кости полости перемещенным мышечным лоскутом. Послеоперационный период протекал гладко. Рана зажила первичным натяжением. После снятия швов на правую нижнюю конечность изготовлена съемная иммобилизирующая повязка Total Contact Cast (ТСС) и разрешена ходьба в специальной обуви. Больной наблюдается в течение года, ведет обычный образ жизни при постоянном ношении ТСС и ортопедической обуви.

В данном клиническом случае присутствовали позднее выявление нарушения углеводного обмена, недооценка тяжести сахарного диабета 2 типа, неустановленное нарушение всех видов чувствительности на стопе, проведение металлоостеосинтеза в острый период воспаления, что привело к инфицированию в послеоперационном периоде.

Многокомпонентное хирургическое лечение с применением методов пластической реконструкции стопы позволяет пересмотреть традиционные методы лечения диабетической остеоартропатии, осложнённой гнойной инфекцией и дает возможность сохранить опороспособную конечность.

ЛИТЕРАТУРА

1. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т. 11. № 4.
2. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т. 10. № 4.
3. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 4.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 4.
5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 4.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 4.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 4.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 1.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 1.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2000. Т. 2. № 1.
11. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т. 11. № 12.
12. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т. 10. № 12.
13. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 12.
14. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 12.
15. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 12.
16. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 12.
17. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 12.
18. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 1.
19. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 1.
20. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2000. Т. 2. № 1.