



Рис. 1. Рентгенограммы и фото больного Ш. до лечения

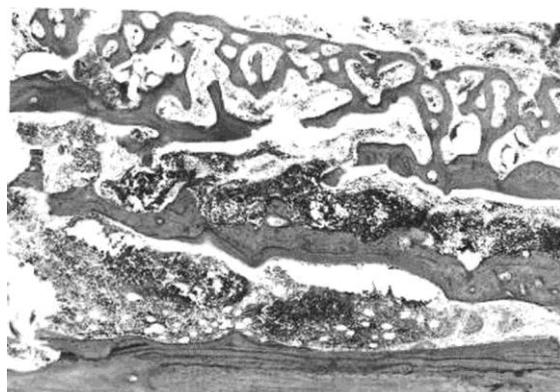


Рис. 2. Микрофотограмма препарата больного Ш. Саркома Юинга (окраска гематоксилином, эозином × 63)

Учитывая гистологическое строение опухоли, больному в предоперационном периоде была проведена неoadьювантная химиотерапия: 4 курса внутривенной инфузии винкристина, доксолена, циклофосфана и цисплатина с интервалом в 3-4 недели.

После курса химиотерапии выполнена сегментарная резекция диафиза левой плечевой кости, аутопластика дефекта малоберцовой костью и остеосинтез аппаратом Илизарова (рис. 3).

Послеоперационный период протекал гладко. В течение 4 месяцев осуществлялась компрессия на стыке трансплантата с концами отломков. На этапе чрескостного остеосинтеза проведено 2 курса химиотерапии в том же режиме, что и перед операцией.

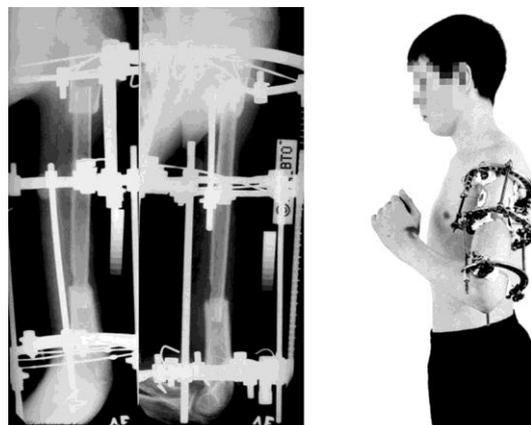


Рис. 3. Рентгенограммы и фото больного Ш. в процессе остеосинтеза

Через 2 года после операции рецидива опухоли нет. Результат лечения сохраняется. Продолжается процесс перестройки аутотрансплантата. Объем движений в смежных суставах не ограничен (рис. 4).

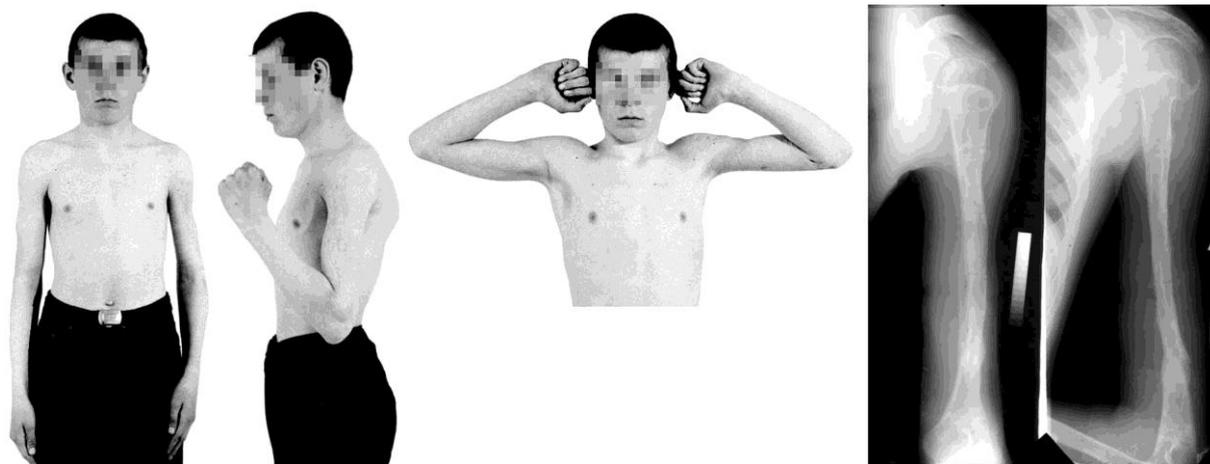


Рис. 4. Больной Ш. и его рентгенограммы через 2 года после операции

Наш опыт применения компрессионно-дистракционного остеосинтеза при лечении больных с первичными опухолями длинных трубчатых костей показывает, что метод высокоэффективен, позволяет замещать операционные дефекты кости и осуществлять оптимальную реконструкцию конечности не только у

взрослых, но и у детей с незавершенным формированием скелета. У больных с саркомой кости, с учетом показаний, метод целесообразно использовать только после предварительного этапа, включающего радикальную и абластичную резекцию опухоли с соответствующим комплексом неoadъювантной химиотерапии.

ЛИТЕРАТУРА

1. Балаев, И.И. Сохранно-восстановительные операции с применением чрескостного остеосинтеза при лечении больных с первичными опухолями длинных трубчатых костей / И.И. Балаев: Автореф. дис. д-ра мед. наук. – М., 1998. – 37с.
2. Комплексное многоэтапное лечение опухоли Юинга и ретикулосаркомы кости у детей / Л.А. Баран, Т.К. Панфилова, А.Ф. Бурьянов, Н.М. Бондарь // Клиническая хирургия. – 1983. – №5. – С. 19-22.
3. Бизер, В.А. Полихимиотерапия с использованием карминомицина в комбинированном лечении распространенной саркомы Юинга у детей / В.А. Бизер, В.Н. Тимухина // Антибиотики. – 1981. – №10. – С. 774-776.
4. Опухоли костей / А.А. Трапезников, Л.А. Еремина, А.Т. Амирасланов, П.А. Синюков. – М.: Медицина, 1986. – 304 с.
5. Херобян, В.А. Опухоли Юинга / В.А. Херобян, И.Л. Тагер. – Ереван: Аистан, 1973.

Рукопись поступила 05.02.03.