

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ПРИМЕНЕНИЯ СВОБОДНОГО АНТЕРО-ЛАТЕРАЛЬНОГО ЛОСКУТА ПРИ ЗАМЕЩЕНИИ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОГО ДЕФЕКТА ГОЛЕНИ У РЕБЕНКА

© Сулейменова Д.Д.

Научный руководитель: ассистент кафедры Трофимчук В.А.

Медицинский университет Астана. Казахстан. Нур-Султан

A CLINICAL CASE OF FREE ANTERO-LATERAL FLAP IN THE REPLACEMENT OF POSTTRAUMATIC DEFECT OF TIBIA IN A CHILD

© Suleimenova D.D.

Research supervisor department assistan Trofimchuk V.A.

Медицинский университет Астана. Kazakhstan. Nur-Sultan

Цель. Предоставление клинического примера использования свободного антеро-латерального лоскута у ребенка с посттравматическим дефектом тканей голени.

Материалы и методы. Пациентка К., 11 лет, получила травму левой голени и стопы в результате ДТП в мае 2019 г., проводилось этапное лечение в клиниках Республики Казахстан: чрескостный остеосинтез голени апп. Илизарова, купирование воспалительных процессов костей и мягких тканей, аутодермопластика. В результате сформировался рубцово-язвенный дефект по передней поверхности голеностопного сустава, размером 6,0×2,5 см, глубиной 3,0 см., костный анкилоз голеностопного сустава, укорочение голени на 3,0 см.

В июле 2020 г. поступила на лечение в отделение ортопедии МГДБ № 2 г. Нур-Султан. Выполнено оперативное вмешательство в объёме: иссечение рубцового массива левой стопы и голени, выделение антеро-латерального лоскута правого бедра, перемещение лоскута в ложе сформированного дефекта, с помощью стационарного микроскопа наложены поочередно артериальный и венозный анастомозы конец-в-конец, дренирование по Редону. Рана на правом бедре послойно ушита. После операции пациентка переведена в отделение реанимации, проводился мониторинг капиллярного ответа лоскута, профилактика тромбоза сосудов лоскута, антибиотикотерапия с учётом бак. исследования.

Результаты. Послеоперационный период протекал без осложнений, кожные покровы трансплантата сохраняли физиологическую окраску, тёплые на ощупь, капиллярный ответ в норме. Рана на правом бедре зажила первичным натяжением, контрактур смежных суставов не выявлено. Пациентка была выписана на 21-е сутки. В динамике на февраль 2022 г. полное приживание лоскута без признаков воспаления. Пациент находится на этапе удлинения костей левой голени.

Выводы. Данный клинический случай показал, что применение свободного антеро-латерального лоскута позволяет полноценно заместить объемные посттравматические дефекты на конечностях у детей.