

## **Вариант компоновки аппарата Илизарова при устранении двусторонней варусной деформации голени**

**А.В. Попков, П.П. Буравцов**

### ***A variant of the Ilizarov fixator configuration for the correction of leg bilateral varus deformity***

**A.V. Popkov, P.P. Bouravtsov**

Государственное учреждение

Российский научный центр "Восстановительная травматология и ортопедия" им. академика Г. А. Илизарова, г. Курган (генеральный директор — заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАМН, д.м.н., профессор В.И. Шевцов)

---

Описан способ устранения деформации обеих голени с применением оригинальной компоновки аппарата Илизарова, которая позволила более точно устранить деформации и достичь симметричной формы голени.  
Ключевые слова: голень, варусная деформация, чрескостный остеосинтез, аппарат Илизарова.

A procedure for deformity correction of both legs is described using an original configuration of the Ilizarov fixator. The Ilizarov fixator configuration proposed allowed to achieve a symmetrical shape of the legs as well as to correct the deformities more accurately.

Keywords: leg, varus deformity, transosseous osteosynthesis, the Ilizarov fixator.

---

В ортопедической практике для устранения деформаций голени применяется компоновка аппарата Илизарова, состоящая из кольцевых опор, соединенных стержнями с шарнирами. Однако для многих пациентов важно не только устранение деформаций, но и форма голени. Одни пациенты хотят, чтобы в положении стоя коленные суставы соприкасались внутренними поверхностями, другим важно вальгусное отклонение голени, причем угол отклонения для каждого пациента подбирается индивидуально. Голени при этом должны быть симметричными, чему пациенты придают большое значение. Более того, результат пациенты желают видеть в тот же день. Достичь этого при использовании обычной компоновки аппарата сложно. Кольцевые опоры не позволяют поставить ноги вместе. Нами предложен вариант компоновки аппарата Илизарова, состоящий из трех полуколец, расположенных по наружной поверхности голени и соединенных стержнями с шарнирами. Проксимальная и дистальная опоры фиксируются к одной спице, проведенной в кососагитальной плоскости, и стержню, а средняя опора — к ана-

логично проведенной спице и двум консольным спицам с напайками. Деформация голени устраняется одновременно на операционном столе. После операции пациент имеет возможность сравнивать форму голени в положении стоя, сидя или лежа при их соприкосновении внутренними поверхностями, чему не мешает примененная компоновка аппарата. Можно осуществлять коррекцию формы голени до желаемой пациентом при его визуальном контроле. Иллюстрацией способа лечения является клиническое наблюдение.

Больная Г., 23 года, поступила в клинику с диагнозом: варусная деформация голени 170°.

При обследовании пациентки выявлена варусная деформация костей голени в проксимальной и дистальной трети. Была выполнена остеотомия большеберцовых костей в верхней и нижней трети, малоберцовых костей в нижней трети. Деформация была устранена одновременно до вальгусного отклонения голени 175°. Для фиксации применили описанную выше компоновку аппарата Илизарова.



Рис. 1. Рентгенограммы больной Г. до лечения, в процессе лечения, после снятия компонентов аппарата Илизарова; фото больной в процессе лечения

Рукопись поступила 04.11.04.