

Лаборатория корсетов и ортезов
199004 Санкт-Петербург,
5-линия В.О. д 40, корп. 2 тел: (812) 425-56-61

Шинно-кожаные аппараты

Шинно-кожаные аппараты способствуют вертикализации пациентов со значительно выраженными нарушениями способности к самообслуживанию и передвижению.

Представляют собой конструкцию, состоящую из кожаных гильз, охватывающих тот или иной сегмент конечности, и металлических шин, соединенных на уровне суставов конечности шарнирами. По задней поверхности гильз шины скреплены металлическими полукольцами.

Особенности конструкции.

Конструкция сложная и трудоемкая в исполнении, поэтому многие протезные мастерские отказались от их производства в пользу более простых – пластиковых конструкций. Мы изготавливаем шинно-кожаные аппараты на голеностопный сустав и на всю ногу. Надо понимать, что простота изготовления и легкость получаемого изделия из пластика, далеко не всегда позитивно отражается на результатах реабилитации пациента.

Например, при спастическом параличе с поражением мышц голеностопного сустава, наилучшим вариантом являются именно шинно-кожаные аппараты. Мы используем только натуральные материалы – юфти шорно-седельная и юфти облямовочную кожу.

Изделия изготавливаются по индивидуальному слепку, что дает возможность осуществить идеальную подгонку под физиологические особенности пациента. В таких аппаратах повышенная устойчивость, что крайне важно для детей с ДЦП. Ноги в этих аппаратах не потеют. Фиксация с помощью шнуровки обеспечивает идеальное положение стопы без сдвига вперед или назад.

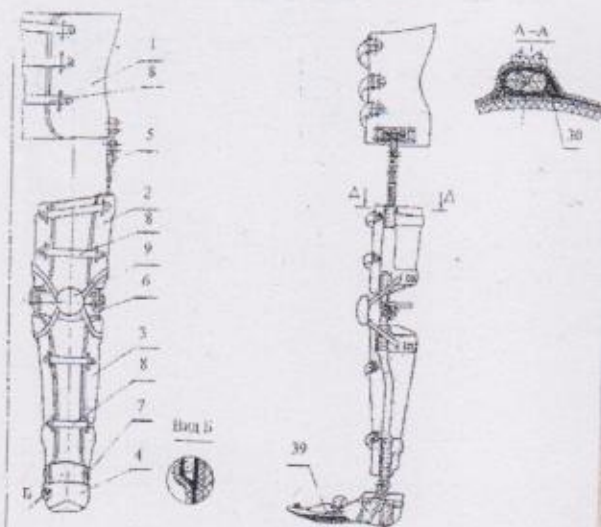


Схема ортопедического аппарата на всю ногу
Фиг. 2

