

94-0178

Изобретение относится к медицинской технике, а именно к ортопедии, и позволяет исключить болевые ощущения в области плечевого нервного сплетения.

Костыль состоит из подмышечника (1), стойки (2), рукоятки (3), скоб (4) и (5), наконечника (6). На расстоянии 50-150 мм от оси стойки (2) установлена рукоятка (3) на скобах (4) и (5).

Рукоятка расположена в месте естественного положения кисти руки, что позволяет принимать значительную нагрузку на руку и плавно распределять на плечо.

Рукоятка может быть установлена на стойке костыля с возможностью поворота, перемещения по ее оси и фиксации в установленном положении. Костыль может быть снабжен стержнем телескопически соединенным со стойкой со стороны наконечника, с возможностью перемещения по оси стойки и фиксации в установленном положении.

Кроме того, подмышечник может быть установлен на стержне телескопически соединенным со стойкой с возможностью поворота, перемещения по ее оси и фиксации в установленном положении.

На стойке костыля может быть телескопически смонтирован цилиндр, с возможностью поворота, перемещения и фиксации на ней, причем рукоятка в этом случае устанавливается на цилиндре.

Возможны и другие комбинации и модели костыля и рукоятки. Представлено несколько моделей рукоятки в различных положениях относительно плоскости на которой находится ось стойки и подмышечник. На костыле возможно использовать подлокотник с удлиненной ручкой.

Предлагаемый костыль позволяет пользователю распределять нагрузку на разные точки опоры-рукоятку и подмышечник.