Устройство для интрамедуллярного остеосинтеза бедренной кости

Институт механики и сейсмостойкости сооружений АН РУз получил патент на полезную модель «Устройство для интрамедуллярного остеосинтеза бедренной кости».

Устройство для интрамедуллярного остеосинтеза бедренной кости выполнено в виде трубчатой формы с продольной щелью по всей длине. Щель имеет криволинейную форму с расширением в средней части, с возможностью установки в щели расширителя для придания устройству формы песочных часов. Расширитель имеет углубления по краям и выполнен в форме двутавра в сечении. Устройство может быть выполнено с круглым поперечным сечением или с поперечным сечением в виде трилистника.

Это устройство используется в медицинской технике, травматологии и ортопедии. Оно позволяет обеспечить плотный контакт гвоздя с костномозговым каналом по всей длине диафиза кости.