

94-0213

Изобретение относится к медицине, а именно к травматологии и ортопедии. Цель изобретения-внеочаговый остеосинтез отломков ладьевидной кости после открытого сопоставления с максимальной их адаптацией путем “управляемой” компрессии и аппарат для его осуществления. Стержневой аппарат изготовлен из неокисляемого металлического сплава, представляет струбцину состоящую из двух стержненесущих частей соединенных между собой винтовой стяжкой дистрактором-компрессором и двух направляющих стержней. По боковым поверхностям стержненесущих частей расположены по две канавки с каждой стороны для более стабильной фиксации. Стержни копьевидно заточены и легко вводятся в костную ткань, а для более стабильной фиксации с отломками имеют резьбу. Они вводятся специальным ключом, который имеет на одном конце приспособление для фиксации стержня, а на другом, приспособление для компрессии, соединенное с рукояткой посредством подшипника, позволяющим легко крутить рукоятку. После открытого вправления фрагментов, ключом вводим два стержня в проксимальный фрагмент и еще два в дистальный. После шва раны монтируем аппарат со стержнями. С 5-7 дня начинаем “управляемую” компрессию для максимальной адаптации фрагментов.