

Универсальный аппарат для чрескостного остеосинтеза относится к медицинской технике, в частности к аппаратам, применяемым для чрескостного остеосинтеза в травматологии и ортопедии. Аппарат может использоваться для фиксации отломков на всех сегментах. Новым в изобретении является выполнение опор аппарата из соединенных между собой различных по длине частей колец (секторов), концы которых изготовлены в виде полушарниров, причем на противоположных концах сектора они выполнены в противоположные стороны от горизонтальной осевой плоскости сектора, что обеспечивает возможность компоновок плоскости разъемных опор из любого количества частей и точную адаптацию их формы в конфигурации сегмента, что соответственно увеличивает жесткость фиксации костных фрагментов и уменьшает габариты аппарата. Наличие секторов, выполненных с дугообразными прорезями и использование в качестве соединительных узлов согнутых под углом резьбовых штанг, соединенных со стержнедержателями с возможностью их взаимного перемещения и фиксации в требуемом положении, обеспечивает максимальную точность совмещения опор с отсутствием соосности их отверстий и расположением на любом расстоянии.