

Изобретение относится к медицине, а именно к нейрохирургии.

Сущность изобретения состоит в том, что устройство для межпозвоночной декомпрессии и протезирования содержит стержень, соединенный с сочлененной рамкой ромбовидной формы из соединенных осями планок. Один конец стержня прикреплен к одной из осей, а второй конец, проходящий через ось противоположной вершины рамки, выполнен с резьбой и снабжен снаружи гайкой для регулирования расстояния между осями вершин, на осях остальных двух вершин рамки закреплены два упора для позвонков. Контактные поверхности упоров для позвонков выполнены зубчатой формы. При этом, устройство содержит пластину, установленную на стержне между рамкой и гайкой, имеющую на концах круглые отверстия для фиксации к прилежащим телам позвонков.

П. формулы: 1

Фиг.: 4