

а 2001 0030

Изобретение относится к медицине, а именно к нейрохирургии.

Сущность изобретения состоит в том, что устройство для межпозвоночной декомпрессии и протезирования содержит стержень с двумя упорами для позвонков, и дополнительно включает сочлененную рамку ромбовидной формы из соединенных осями на концах планок, где один конец стержня закреплен к одной оси, а второй конец выполнен с резьбой, причем он проходит через ось противоположной вершины рамки и снабжен гайкой снаружи для регулирования расстояния между осями вершин, причем упоры закреплены на осях остальных двух вершин рамки. Контактующие поверхности упоров для позвонков выполнены зубчатой формы.

Результат состоит в адекватной межпозвоночной декомпрессии без повреждения прилегающих позвонков, ранней мобилизации пациента, стабильной фиксации позвоночника после протезирования.