

Изобретение относится к медицине, в частности, к ортопедии, травматологии и нейрохирургии.

Сущность изобретения состоит в том, что осуществляют ретроперитонеальный доступ по Чяклину или трансплевральный-трансдиафрагмальный, мобилизуют позвонки, проводят диссектомию прилегающих дисков переломанного позвонка. Затем верхний и нижний отдел позвоночника подвергают наружной гиперреклинации с последующим формированием через середину тела пораженного позвонка переднезаднего и косоугольного сквозного канала, в который вводят костный трансплантат, после чего трансплантат импактируют так, чтобы его края фиксировались в центре прилегающих позвонков в вертикальном положении, а мягкие ткани послойно ушивают.