

Изобретение относится к медицине, в частности к нейрохирургии, вертебрологии, травматологии и ортопедии и может быть использовано для лечения дисплазий межпозвонковых дисков у детей.

Сущность изобретения состоит в том, что выполняют хирургическое вмешательство в положении больного на животе с вращением на 20...30° набок на противоположную сторону, затем в паравертебральной области выполняют поперечный разрез. Выполняют разрез фасции поверхностных мышц спины, передвигают в стороны поверхностные и глубокие мышцы спины без их разреза и определяют локализацию поврежденного диска, затем, после его мобилизации с обеих сторон от связок, через поврежденный диск в задней его части в поперечном плане вводят устройство из титана, которое состоит из двух пластинок, соединенных между собой в форме Т, пластинка большей длины имеет толщину 4...6 мм, свободный ее конец имеет режущий край. На концах другой пластинки выполнено по одному сквозному отверстию. После введения устройства, свободный конец пластинки большей длины отрезают на уровне тела позвонка, а при помощи сквозных отверстий указанной пластинки устройство фиксируют шурупами к телам позвонков. Затем рану ушивают послойно.

П. формулы: 1