

1. Способ микрокерамоспондилодеза, заключающийся в резекции дуг смежных позвонков, формировании канала через заднюю продольную связку по направлению к межпозвоночному промежутку, удалении измененного диска, размещении между телами позвонков имплантата, отличающийся тем, что в межтеловом промежутке формируют канал, идущий сзади наперед к центру промежутка, имеющий углубление клиновидной формы в костной ткани смежных тел позвонков, латеральное которых одновременно срезают замыкательные пластинки.

2. Устройство-проводник для осуществления способа по п. 1 отличающееся тем, что состоит из рукоятки и рабочего тела, представляющего собой часть фигурного кольца, поперечное сечение которого имеет форму разных по высоте прямоугольников. При этом на поверхностях описываемых большим прямоугольником имеются клиновидные выступы.

3. Устройство-эндофиксатор для осуществления способа по п. 1 отличающееся тем, что оно состоит из тела, представляющего собой часть фигурного кольца, поперечное сечение которого имеет форму разных по высоте прямоугольников, и на поверхностях, описываемых большим прямоугольником, имеются клиновидные выступы, при этом, симметрично расположенные обе последние поверхности, покрыты напылением из пористой керамики.