

ТРАНСПЕДИКУЛЯРНЫЙ ФИКСАТОР ПОЗВОНОЧНИКА С ЛАТЕРАЛЬНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ВИНТА



СИСТЕМА транспедикулярной фиксации (ТПФ) для стабилизации позвоночника в грудном, поясничном и крестцовом отделах, разработанная совместно со специалистами РНПЦ травматологии и ортопедии. Система изготавливается из титанового сплава с высокой биосовместимостью, позволяющей проводить КТ и МРТ исследования в послеоперационном периоде.

Разрезной модульный блок крепления шурупа позволяет использовать систему в различных вариантах, в том числе низкопрофильный для грудного отдела позвоночника. В конструкции применены оригинальные самонарезающиеся шурупы с коническим внутренним профилем. Резьба шурупа становится более острой ближе к кончику, что позволяет достигать более надежной фиксации в губчатой кости ножки позвоночника. Широкая компрессирующая резьба ближе к головке шурупа позволяет использовать такие шурупы при остеопорозе. Зубчатый блок крепления позволяет устанавливать шуруп по окружности с шагом 15°.

Дополнительная комплектация системы узлами перемычек расширяет функциональные возможности конструкции, придавая ей большую ротационную стабильность.

ТПФ С ЛАТЕРАЛЬНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ВИНТА

Монтажный инструмент для установки

Включает в себя следующие имплантаты	Наименование
Штанга гладкая Ø5,5мм L 80÷220мм; 500мм	Инструмент для сведения блоков, крючков
Штанга гладкая Ø6,0мм L 80÷220мм; 500мм	Инструмент для разведения блоков, крючков
Шурупы (шаг по длине 5мм):	Инструмент для гибки стержня вне раны
Ø4,5 L30÷55мм	Ключ для введения шурупа
Ø5,0 L30÷55мм	Ключ для перемычки на 3.5
Ø5,5 L40÷55мм	Штанги для репозиции
Ø6,0 L40÷55мм	Цанга для спицы, спицы
Ø6,5 L40÷70мм	Ключ рожковый на 10
Ø7,0 L40÷70мм	Шило №1
Узел перемычки	Шило №2
Узел фиксации	