


**Заключение экспертизы  
медицинской технологии на соответствие критериям  
высокотехнологичных медицинских услуг**

№	Описание	Характеристика
1	Наименование медицинской технологии	«Чрескожная транспедикулярная фиксация при лечении травм и заболеваний позвоночника»
2	Нозологии, при которых применяется технология	Переломы грудного и поясничного отделов позвоночника
3	Краткое описание технологии (сущность технологии)	Чрескожная транспедикулярная фиксация (далее – ЧТПФ) является малоинвазивным методом лечения поврежденных грудного и поясничного отделов позвоночника, так как выполняется из одного заднего доступа, чем транспедикулярная фиксация и передний спондилодез, производимые из двух доступов и не требует скелетирования сегмента позвоночного столба. Данная методика позволяет рано активизировать пациентов, снижает дни стационарного пребывания, сокращает сроки нетрудоспособности пациентов.
4	Альтернативные (аналогичные) медицинские технологии, применяемые в РК	81.051 Спондиллодез грудного и поясничного позвонков, задний доступ, с фиксацией внутренними транспедикулярными системами и кейджами (Открытая транспедикулярная фиксация)
<b>Критерии</b>		<b>Баллы</b>
1	Оценка доказательств клинической эффективности	3
2	Оценка сравнительной безопасности	3
3	Оценка социальной значимости	2
4	Оценка сравнительной клинико-экономической эффективности	2
5	Оценка уникальности медицинской технологии	4
6	Оценка затратоемкости медицинской технологии	2
<b>Итого по 1-4 критериям</b>		<b>10</b>
Примечание		Медицинская технология «Чрескожная транспедикулярная фиксация при лечении травм и заболеваний позвоночника» является сравнительно безопасной, эффективной и простой

	методикой лечения остеоартрита коленного сустава. В то же время, не отличается высокой финансовой затратностью и сложностью выполнения.
Фамилия, имя, отчество (при его наличии), дата и подпись эксперта	Ким М.Е. 

### Методология PICO

	Терминология на русском языке	Терминология на английском языке
Population или Patient – (население или пациент: Целевой контингент или пациент: для кого используется технология)	Пациенты с переломом позвоночника	Patients with vertebral compression
Intervention или Exposure (Вмешательство, воздействие: изучаемая технология, используемая для целевой группы)	Транспедикулярная вертебропластика/ Фиксация	transpedicular vertebroplasty/ vertebral fixation
Comparison (Альтернативная технология сравнения)	Спондиллодез грудного и поясничного позвонков, задний доступ	Spondylosyndesis of thoracic and lumbar vertebrae posterior approach
Outcomes (Результат: конечные и промежуточные результаты оценки)	1. Снижение болевого синдрома 2. Частота и характер осложнений 3. Количество рецидивов заболевания	1. Reduction of pain syndrome 2. Frequency and nature of complications 3. Number of relapses of the disease

### Результаты оценки исследования доказательств клинической эффективности

	1	2
1	Номер исследования	1
2	Название исследования, авторы, год публикации, ссылка на источник	Minimal invasive percutaneous fixation of thoracic and lumbar spine fractures. De Iure F, Cappuccio M, Paderni S, Bosco G, Amendola L. 2012 год <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22848805">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22848805</a>
3	Качество исследования	Описание
		балл
3	Проспективное когортное исследование без группы сравнения	3
4	P	описание, Пациенты с переломом позвоночника