


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

№	Описание	Характеристика
1	Наименование медицинской технологии	«Применение биопокрытия (хитозановая пленка) с использованием клеточной технологии при лечении ожоговых ран, остеомиелита, сопровождающегося дефектом мягких тканей, посттравматических раневых дефектов и трофических ран»
2	Нозологии, при которых применяется технология	Ожоговые раны; остеомиелит, сопровождающийся дефектом мягких тканей; посттравматические раневые дефекты; трофические раны.
3	Краткое описание технологии (сущность технологии)	Представлена технология использования хитозан-пектиновой подложки с культивированными аллофибробластами. За счет выделения аллофибробластами в раневую поверхность факторов роста, цитокинов и молекул межклеточного матрикса достигается ускорение эпителизации сетчатых трансплантатов, а высокая степень адгезии к ране хитозан-пектинового покрытия и бактерицидные свойства хитозана позволяют сократить до минимума потерю клеточного материала, предотвратить нагноение и лизис трансплантатов, а также уменьшить потребность частоты проведения перевязок. По данным «Заявителя» для проведения данного метода одному пациенту необходимо 1 353 573,8 тенге. Стоимость противоожоговой кровати LI-7-SP-LI-WS – 41 300 000 тенге.
4	Альтернативные (аналогичные) медицинские технологии, применяемые в РК	Противоожоговая гелевая композиция, которая состоит из хитозана, салициловой кислоты и биорегулятора, выделенного из сыворотки крови крупного рогатого скота; композиция биоразлагаемых пленок, содержащих пектин, хитозан, воду, однонормальную соляную кислоту, пластификатор – глицерин и структурообразователь – 3% раствор метилцеллюлозы.
Критерии		Баллы
1	Оценка доказательств клинической эффективности	7
2	Оценка сравнительной безопасности	8
3	Оценка социальной значимости	7
4	Оценка сравнительной клинико-экономической эффективности	0

5	Оценка уникальности медицинской технологии	4
6	Оценка затратоемкости медицинской технологии	
Итого по 1-4 критериям		22
Резюме		<p>Как свидетельствуют приведенные данные, лечение ожогов и других раневых повреждений с применением клеточных технологийполучает все более широкое признание во всем мире благодаря эффективности и безопасности данного метода лечения. В 2015 г. уже была проведена экспертиза данной технологии, в которой в качестве рекомендаций было предложено проведение дополнительных клинических исследований, с целью получения более достоверных данных о клинической эффективности, безопасности и экономической целесообразности внедрения данной технологии. Поскольку предлагаемая методика относится к оригинальному модифицированному методу (по данным «Заявителя»), то обнаружить какие-либо данные в доступной литературе по его использованию не удалось. В связи с чем, предлагаемый к внедрению на территории РК новый метод восстановления различных дефектов кожи с применением хитозан-пектиновой подложки с нанесенными культивированными фибробластами и кератиноцитами, нуждается либо в проведении дополнительных рандомизированных клинических исследований, либо при наличии таковых в полном предоставлении полученных результатов.</p>
Фамилия, имя, отчество (при его наличии), дата и подпись эксперта		<p>Гурцкая Г.М.</p> 

**Таблица №2.
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 ожоговыми ранами, с остеомиелитами, сопровождающимися дефектом мягких тканей, с посттравматическими раневыми дефектами, с трофическими ранами.	Patients with burn wounds, with osteomyelitis accompanying a soft tissue defect, with post traumatic wound defects, with trophic wounds.