

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


№	Описание	Характеристика
1	Наименование медицинской технологии	медицинской «Фототерапевтическая кератэктомия в лечении буллезной кератопатии»
2	Нозологии, при которых применяется технология	Н 17.0 рубцы и помутнения роговицы Н 17.1 другие центральные помутнения роговицы Н 17.8 другие рубцы и помутнения роговицы Н 18 другие болезни роговицы Н18.1 буллезная кератопатия Н 18.2 другие отеки роговицы Н 18.7 другие деформации роговицы Н 18.8 другие уточненные болезни роговицы
3	Краткое описание технологии (сущность технологии)	Использование эксимерного лазера, с точностью до микрометра, позволяет проводить щадящую лазерную абляцию в строме роговицы, где таким образом создается фиброцеллюлярная мембрана, которая препятствует просачиванию влаги передней камеры в строму роговицы. Таким образом, блокируется основной пусковой механизм патогенеза развития буллезной кератопатии.
4	Альтернативные (аналогичные) медицинские технологии, применяемые в РК	Задняя послойная кератопластика Воздействие гелий-неонового лазерного излучения Пересадка роговицы Конъюнктивальные клапаны Передняя стромальная пункция Контактные линзы с повязкой и гипертонические солевые глазные капли.

Критерии	Баллы
1 Оценка доказательств клинической эффективности	1
2 Оценка сравнительной безопасности	2,75
3 Оценка социальной значимости	3
4 Оценка сравнительной клинико-экономической эффективности	3
5 Оценка уникальности медицинской технологии	6
6 Оценка затратоемкости медицинской технологии	2
Итого по 1-4 критериям	9,75

Примечание Все необходимое оборудование для выполнения МТ имеется в наличии у заявителя, соответствует всем заявленным характеристикам и стандартам качества.

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), дата и подпись эксперта

Кулхан Темирхан Токтарулы



**Таблица №2.
Методология PICO**

	Терминология на русском языке	Терминология на английском языке
Population или Patient – <i>(население или пациент: Целевой контингент или пациент: для кого используется технология)</i>	Основной возрастной пул по буллезной кератопатии относится к взрослому населению от 30 до 70 лет, с равной распространенностью среди мужчин и женщин.	Adult patients aged 30-70 with bullous keratopathy
Intervention или Exposure <i>(Вмешательство, воздействие: изучаемая технология, используемая для целевой группы)</i>	Фототерапевтическая кератэктомия в лечении буллезной кератопатии	Phototherapeutic keratectomy in bullous keratopathy treatment
Comparison <i>(Альтернативная технология сравнения)</i>	Задняя послойная кератопластика Воздействие гелий-неонового лазерного излучения Пересадка роговицы Конъюнктивальные клапаны Передняя стромальная пункция Контактные линзы с повязкой и гипертонические солевые глазные капли.	Rear layered keratoplasty; Helium-neon laser radiation; Cornea Transplantation; Conjunctival valves; Anterior stromal puncture; Contact lenses with a bandage and hypertensive saline eye drops.
Outcomes <i>(Результат: конечные и промежуточные результаты оценки)</i>	1) Снижение частоты рецидивов 2) Снижение инвалидизации 3) Качество жизни	1) Reduced recurrence rate 2) Reduced disability 3) Quality of life