

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

<b>№</b>	<b>Описание</b>	<b>Характеристика</b>
1	Наименование медицинской «Фототерапевтическая кератэктомия в лечении буллезной кератопатии» Нозологии, при которых применяется технология	H 17.0 рубцы и помутнения роговицы H 17.1 другие центральные помутнения роговицы H 17.8 другие рубцы и помутнения роговицы H 18 другие болезни роговицы H18.1 буллезная кератопатия H 18.2 другие отеки роговицы H 18.7 другие деформации роговицы H 18.8 другие уточненные болезни роговицы
2	Краткое описание технологии (сущность технологии)	Использование эксимерного лазера, с точностью до микрометра, позволяет проводить щадящую лазерную аблацию 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.
3	Альтернативные (аналогичные) медицинские технологии, применяемые	Задняя послойная кератопластика Воздействие гелий-неонового лазерного излучения Пересадка роговицы
4	РК	Конъюнктивальные клапаны Передняя стромальная пункция Контактные линзы с повязкой и гипертонические солевые глазные капли.

	<b>Критерии</b>	<b>Баллы</b>
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
<b>Population или Patient – (население или пациент: Целевой контингент или пациент: для кого используется технология)</b>	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
<b>Intervention или Exposure (Вмешательство, воздействие: изучаемая технология, используемая для целевой группы)</b>	Фототерапевтическая кератэктомия в лечении буллезной кератопатии	Phototherapeutic keratectomy in bullous keratopathy treatment
<b>Comparison (Альтернативная технология сравнения)</b>	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.
<b>Outcomes (Результат: конечные промежуточные результаты оценки)</b>	и 1) Снижение частоты рецидивов 2) Снижение инвалидизации 3) Качество жизни	1) Reduced recurrence rate 2) Reduced disability 3) Quality of life