

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

<b>№</b>	<b>Описание</b>	<b>Характеристика</b>
1	Наименование медицинской технологии	Лакопротезирование слезно-носового канала
2	Нозологии, при которых применяется технология	Другие болезни слезного аппарата Н04.8
3	Краткое описание технологии (сущность технологии)	Процедура проводится под операционным микроскопом. Устанавливается блефаростат. Производится надрез конъюнктивы внутреннего угла глаза создавая ложе слезоотводящих путей с установкой лакопротеза в виде цилиндрической трубы 1.5-2.0 мм, и под контролем микроскопа путем прокола иглой проводником мягких тканей выходят на слезную кость, далее продвигают иглу с лакопротезом в полость носа, после этого иглу-проводник выводят наружу, а лакопротез опускают в общий носовой ход до установки проксимального конца лакопротеза. Лакопротез фиксируют к конъюнктиве провизорным швом 8:0. По завершении операции-инстилляция антибиотика в конъюнктивальную полость. Накладывается асептическая повязка. Процедура проводится под местной инстелляционной анестезией-Алкаином 1%.
4	Альтернативные (аналогичные) медицинские технологии	Зондирование носослённого канала. Бужирование слёзно-носового протока. Дакриоцисториностомия.

<b>№</b>	<b>Критерий</b>	<b>Весовой коэф-т</b>	<b>Шкала критерия</b>	<b>Значение</b>	<b>Балл критерия (значени е*вес.коэф-т)</b>	<b>Обоснование</b>
1	Иновационность (новизна)	0.2	Технология применяется более 15 лет	0	0	Durso F, Hand SI Jr, Ellis FD, Helveston EM. Silicone intubation in children with nasolacrimal obstruction. J Pediatr

						<p style="text-align: right;"><u>Ophthalmol</u> <u>Strabismus.</u> 1980 Nov-Dec;17(6):389-93. PMID: 7205521. <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Duration+F%2C+Hand+SI.+Ellis+FD+et+al.+Silicone+intubation+in+children+with+nasolacrimal+obstruction">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Duration+F%2C+Hand+SI.+Ellis+FD+et+al.+Silicone+intubation+in+children+with+nasolacrimal+obstruction</a></p>
2	Ресурсоемкость	0.4	Применение технологии не требует дорогостоящих ЛС, ИМН, МТ, не требует значительных трудовых и временных затрат.	0	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Требуется наличие врача офтальмохирурга владеющий техникой проведения Лакопротезирования и слезно-носового канала и наличие необходимой материально-технической базы, включая Операционный микроскоп. Лакопротез. Планируемые затраты на одного пациента по данным «Заявителя» составят 177 222,09 тенге.</li> </ul>

3	Уникальность	0.4	Технология сопоставима по эффективности с существующими в Казахстане аналогами и альтернативными методами лечения	2,5	1 1. <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Dortzbach+RK%2C+France+TD%2C+Kushner+BJ%2C+Gonnering+RS.+Silicone+intubation+for+obstruction+of+the+nasal+acral+duct+in+children">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Dortzbach+RK%2C+France+TD%2C+Kushner+BJ%2C+Gonnering+RS.+Silicone+intubation+for+obstruction+of+the+nasal+acral+duct+in+children</a> . 2. <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Lin+AE%2C+Chang+YC%2C+Lin+MY%2C+Tam+KW%2C+Shen+YD.+Comparison+of+treatment+for+congenital+nasolacrimal+duct+obstruction%3A+a+systematic+review+and+meta-analysis">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Lin+AE%2C+Chang+YC%2C+Lin+MY%2C+Tam+KW%2C+Shen+YD.+Comparison+of+treatment+for+congenital+nasolacrimal+duct+obstruction%3A+a+systematic+review+and+meta-analysis</a> .

**Заключение на соответствие критериям ВТМУ**

Суммарное количество баллов - 1, технология не соответствует критериям ВТМУ.

**Главный специалист-аналитик отдела  
оценки медицинских технологий**

Мухаметжанова Г.Д.

**Начальник отдела  
оценки медицинских технологий**

Жолдасов З.К.

**Руководитель ЦРИЛС и МТ**

Табаров А.Б.

№	Критерий	Весовой коэф-т	Шкала критерия	Значение	Балл критерия (значение*вес.коэф-т)
1	Инновационность (новизна)	0,2	Технология применяется в мире менее 5 лет Технология применяется в мире 5-10 лет Технология применяется в мире 10-15 лет Применение технологии требует дорогостоящих ЛС, ИМН, МГ, значительных трудовых и временных затрат	10 7,5 2,5 0	2 1,5 0,5 0
2	Ресурсоемкость	0,4	Применение технологии требует дорогостоящих ЛС, ИМН, МГ Применение технологии требует значительных трудовых и временных затрат	7,5 2,5	3 1
3	Уникальность	0,4	Применение технологии НЕ требует значительных трудовых и временных затрат Технология не имеет аналогов и альтернативных методов лечения в Казахстане Технология превосходит по эффективности существующие в Казахстане аналоги и альтернативные методы лечения Технология сопоставима по эффективности с существующими в Казахстане аналогами и альтернативными методами лечения	0 10 10 7,5	0 0 4 3
Максимальный балл = 10					
Пороговое значение для отнесения МТ – РТУ = 7					

Максимальный балл = 10  
Пороговое значение для отнесения МТ к ВТМУ = 6,5