

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

№	Описание	Характеристика
1	Наименование медицинской технологии	Гибридная замена дуги аорты «замороженный хобот слона»
2	Нозологии, при которых применяется технология	Обширные аневризмы аорты с вовлечением как восходящей дуги, так и нисходящего отдела аорты
3	Краткое описание технологии (сущность технологии)	Одноэтапный гибридный подход, объединяющий открытые хирургические техники по реконструкции корня аорты, ее восходящего отдела и дуги и эндоваскулярное вмешательство на проксимальном отделе нисходящей грудной аорты. Предполагает восстановление нормальной функциональной анатомии аорты на ее значительном протяжении во время одного вмешательства
4	Альтернативные (аналогичные) медицинские технологии, применяемые в РК	«Открытая» хирургия: иссечение аневризмы, протезирование аорты. иссечение аневризмы, протезирование аорты с наложением анастомозов. Эндоваскулярная хирургия: имплантация грудного стентграфта имплантация торакоабдоминального стентграфта Гибридная хирургия: сочетание указанных выше методов оперативного лечения

№	Критерий	Весовой коэф-т	Шкала критерия	Значение	Балл критери я (значени е*вес.коэ ф-т)	Обоснование
1	Иновационность (новизна)	0.2	Технология применяется более 15 лет	0	0	Karck M, Chavan A, Hagl C, Friedrich H, Galanski M, Haverich A. The frozen elephant trunk technique: a new treatment for thoracic aortic aneurysms. J Thorac Cardiovasc Surg. 2003;125:1550–3. doi: 10.1016/S0022-5223(03)00045-X. [PubMed] [Cross Ref]

						https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12830086
2	Ресурсоемкость	0.4	Применение технологии требует дорогостоящих ЛС, ИМН, МТ, значительных трудовых и временных затрат	10	4	Планируемые затраты на проведение оперативного лечения складываются из основной стоимости расходных материалов и в среднем равняются 6 000 000 тенге, из которых около 5.500 000 занимает клапансодержащий кондукт на корень, синтетический протез с браншами на дугу аорты, гraft E-Vita plus, расходные материалы на Cell-saver, шовный материал.
3	Уникальность	0.4	Технология превосходит по эффективности существующие в Казахстане аналоги и альтернативные методы лечения	7,5	3	Lin HH, Liao SF, Wu CF, Li PC, Li ML. Outcome of frozen elephant trunk technique for acute type A aortic dissection: as systematic review and meta-analysis. Medicine (Baltimore). 2015 Apr;94(16):e694. Smith HN, Boodhwani M, Ouzounian M, Saczkowski R, Gregory AJ, Herget EJ, Appoo JJ. Classification and outcomes of extended arch repair for acute Type A aortic dissection: a systematic review and meta-analysis. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2017 Mar 1;24(3):450-459.

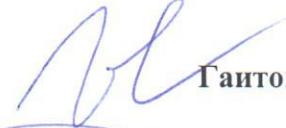
Заключение на соответствие критериям ВТМУ

Суммарное количество баллов - 7, технология соответствует критериям ВТМУ.

Главный специалист-аналитик отдела
оценки медицинских технологий

Начальник отдела
оценки медицинских технологий

Руководитель ЦРИЛС и МТ


Гантова К.К.


Карагизова А.Б.


Табаров А.Б.

№		Критерий	Весовой коэф-т	Шкала критерия	Значение	Балл критерия (значение*вескоэф-т)
1	Инновационность (новизна)	0,2	0,4	Технология применяется в мире менее 5 лет	10	2
				Технология применяется в мире 5-10 лет	7,5	1,5
2	Ресурсоемкость		0,4	Технология применяется в мире 10-15 лет	2,5	0,5
				Технология применяется более 15 лет	0	0
3	Уникальность	0,4		Применение технологии требует дорогостоящих ЛС, ИМН, МТ, значительных трудовых и временных затрат	10	4
				Применение технологии требует дорогостоящих ЛС, ИМН, МТ	7,5	3
				Применение технологии требует значительных трудовых и временных затрат	2,5	1
				Применение технологии НЕ требует дорогостоящих ЛС, ИМН, МТ, НЕ требует значительных трудовых и временных затрат	0	0
				Технология не имеет аналогов и альтернативных методов лечения в Казахстане	10	4
				Технология превосходит по эффективности существующие в Казахстане аналоги и альтернативные методы лечения	7,5	3
		0,4		Технология сопоставима по эффективности с существующими в Казахстане аналогами и альтернативными методами лечения	2,5	1
				Технология уступает по эффективности существующим в Казахстане аналогам и/или альтернативным методам	0	0

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