

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

№	Описание	Характеристика
1	Наименование медицинской технологии	Миоэктомия
2	Нозологии, при которых применяется технология	Гипертрофическая кардиомиопатия (ГКМП)
3	Краткое описание технологии (сущность технологии)	<p>Операция выполняется под общей анестезией с низкотемпературной экстракорпоральной циркуляцией. Для операции используется нормотермическая кровяная кардиopleгия (через 20 мин с общим объемом от 2 до 4 литров раствора) для защиты миокарда. Операция проводится через срединную стерно- и перикардотомию, проксимальный разрез делается под аортальным клапаном. Для классической процедуры месту septal разрез от 2 до 3 см делают из середины правой коронарной листки в левый и правый митрально-септальные контакты, простирающиеся до базальной перегородки. Операции проводятся с помощью трансторакальной эхокардиографии и трансэзофагеальной эхокардиографии. Искусственное кровообращение проводится с охлаждением до 30-32 С. У всех пациентов с ГКМП устанавливается дренаж для контроля давления в ЛЖ. Для модифицированной септальной миоэктомии делается расширенный разрез размером 5-6 см путем удлинения классического разреза срединно-желудочковой резекции желудочковой перегородки (приблизительно 5 мм от правого аортального клапана) до передней поверхности митрального клапана. Надрез расширен дистально, что позволяет выполнить восстановление или замену митрального клапана одновременно, ограничивая движение митрального клапана и снимая субаортальную обструкцию и митральную регургитацию.</p>

4	Альтернативные (аналогичные) медицинские технологии	Имплантация автоматического кардиовертера/дефибриллятора (37.94) - 4 916 561,68 тенге, Обструктивная гипертрофическая кардиомиопатия (терапевтический диагноз) (I42.1) - 71 011,45 тенге.
---	---	--

№	Критерий	Весовой коэф-т	Шкала критерия	Значение	Балл критерия (значение*вес.коэф-т)	Обоснование
1	Инновационность (новизна)	0.2	Технология применяется более 15 лет	0	0	http://sydneyheartandlung.com.au/surgery/heart-surgery/septal-myectomy-for-hypertrophic-cardiomyopathy/
2	Ресурсоемкость	0.4	Применение технологии требует дорогостоящих ЛС, ИМН, МТ, значительных трудовых и временных затрат	10	4	<ul style="list-style-type: none"> • Требуется наличие врача-кардиохирурга, имеющий вторую квалификационную категорию и выше или опыт работы свыше 5 лет по специальности «Кардиохирургия (взрослая, детская)», имеющий знания, навыки и опыт проведения кардиохирургических операций на работающем сердце. Необходимое оборудование МСКТ, МРТ, ЭХОКГ трансторакальная, ЭХОКГ транспищеводная, АИК, ангиограф, внутрикоронарные катетеры. Планируемые затраты на одного пациента по данным

						«Заявителя» составят 2 548 648 тенге без учета стоимости проведенных койко-дней.
3	Уникальность	0.4	Технология сопоставима по эффективности с существующими в Казахстане аналогами и альтернативными методами лечения	2,5	1	* https://racvs.ru/report/primenenie_rasshirennoy_mioektomii_pri_khirurgicheskom_lechenie_obstruktivnoy_gipertroficheskoy_kard/ * https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28329292 * https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26526299

Заключение на соответствие критериям ВТМУ

Суммарное количество баллов – 5 технология не соответствует критериям ВТМУ.

Главный специалист-аналитик отдела
оценки медицинских технологий
Г.Д.



Мухаметжанова

Начальник отдела
оценки медицинских технологий



Жолдасов З.К.

Руководитель ЦРИЛС и МТ



Табаров А.Б.

№	Критерии	Весовой коэффициент	Шкала критерия	Значение	Балл критерия	
					(значение*вес.коэф-т)	
1	Инновационность (новизна)	0,2	Технология применяется в мире менее 5 лет	10	2	
			Технология применяется в мире 5-10 лет	7,5	1,5	
			Технология применяется в мире 10-15 лет	2,5	0,5	
			Технология применяется более 15 лет	0	0	
			Технология применяется более 15 лет	10	4	
2	Ресурсоемкость	0,4	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	
3	Уникальность	0,4	Технология превосходит по эффективности существующие в Казахстане аналоги и альтернативные методы лечения	7,5	3	
			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 МТ к ВТМУ = 6,5