

**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 кардиоплегия (через 20 мин с общим объемом от 2 до 4 литров раствора) для защиты миокарда. Операция проводится через срединную стerno- и перикардиотомию, проксимальный разрез делается под аортальным клапаном. Для классической процедуры myectomy 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 кардиовертера/дефибриллятора (37.94) - 4 916 561,68 тенге, Обструктивная кардиомиопатия гипертрофическая (терапевтический диагноз) (142.1) - 71 011,45 тенге.	автоматического
---	---	---	-----------------

№	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	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 коеко-дней.
3	Уникальность	0.4	Технология сопоставима по эффективности с существующими в Казахстане аналогами и альтернативными методами лечения	2,5	1	<p>*https://racvs.ru/repo rt/primenenie_rasshirennoy_mioektomii_pri_khirurgicheskem_lechenie_obstruktivnoy_gipertroficheskoy_kard/</p> <p>*https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28329292</p> <p>*https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26526299</p>

Заключение на соответствие критериям ВТМУ

Суммарное количество баллов – 5 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	Шкала критерия		Значение (значение * вес.коэф-т)	Балл критерия
		Весовой коэф-т	Значение		
1	Иновационность (новизна)	0,2	Технология применяется в мире менее 5 лет Технология применяется в мире 5-10 лет Технология применяется в мире 10-15 лет Технология применяется более 15 лет	10 7,5 2,5 0	2 1,5 0,5 0
2	Ресурсоемкость	0,4	Применение технологии требует дорогостоящих ресурсов и временных затрат Применение технологии требует значительных трудовых и временных затрат	10 7,5 2,5	4 3 1
3	Уникальность	0,4	Применение технологии НЕ требует дорогостоящих ЛС, ИМН, МТ, 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 Технология уступает по эффективности существующим в Казахстане аналогам и/или альтернативным методам	10 7,5 2,5 0	4 3 1 0

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