

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

№	Описание	Характеристика
1	Наименование медицинской технологии	Робот-ассистированная простатэктомия
2	Нозологии, при которых применяется технология	Новообразования предстательной железы
3	Краткое описание технологии (сущность технологии)	Робот-ассистированная простатэктомия является усовершенствованной разновидностью лапароскопической операции.
4	Альтернативные (аналогичные) медицинские технологии, применяемые в РК	<p>На данный момент в КЗГ имеются следующие коды:</p> <p>60.20 Трансуретральная простатэктомия – 142 672,18 тенге</p> <p>60.21 Трансуретральная (ультразвуковая) простатэктомия (tulip) – 142 672,18 тенге</p> <p>60.30 Чрезпузырная простатэктомия – 142 672,18 тенге</p> <p>60.40 Ретропубитальная простатэктомия – 142 672,18 тенге</p> <p>60.50 Радикальная простатэктомия – 142 672,18 тенге</p> <p>60.62 Промежностная простатэктомия – 142 672,18 тенге</p> <p>60.69 Прочая простатэктомия – 142 672,18 тенге</p> <p>60.0019 Радикальная брюшинная простатэктомия – 174 277,22 тенге</p> <p>60.5015 Радикальная нервосберегающая простатэктомия – 380 249,39 тенге</p>

№	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	Robotically-assisted laparoscopic radical prostatectomy. Binder JI, Kramer W. BJU Int. 2001 Mar;87(4):408-10. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2014804/

2	Ресурсоемкость	0,4	Применение технологии требует дорогостоящих ЛС, ИМН, МТ, значительных трудовых и временных затрат	10	4	Для применения технологии необходимо соответствие следующим требованиям: •Отдельная высокоспециализированная операционная для роботизированной хирургии •Роботизированная система Senhance Surgical Robotic System, TransEnterix, США (установка оборудования – 3 квартал 2018 г.) •Операция должна выполняться врачами-хирургами, имеющими квалификацию по специальности «Урология и андрология», имеющие международный сертификат от компаний-производителя, подтверждающий допуск к проведению операций на роботизированной системе, и имеющими знания, навыки и опыт проведения лапароскопической нервосберегающей простатэктомии. Ориентировочная стоимость проведения робот-ассистированной простатэктомии по данным заявителя составит 674 299 тенге за 1 пролеченный случай (в стоимость включены затраты на оплату труда операционной бригады, ЛС/ИМН и расходных материалов, пребывание пациента в стационаре – 5 к/дней).
3	Уникальность	0,4	Технология превосходит по эффективности существующие в Казахстане аналоги и альтернативные методы лечения	7,5	3	Robot-Assisted Radical Prostatectomy Is More Beneficial for Prostate Cancer Patients: A System Review and Meta-Analysis.Du Y, Long Q, Guan B, Mu L, Tian J, Jiang Y, Bai X, Wu D. Med Sci Monit.

						2018 Jan 14;24:272-287. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5776881/
						Ilic D, Evans SM, Allan CA, Jung JH, Murphy D, Frydenberg M. Laparoscopic and robot-assisted vs open radical prostatectomy for the treatment of localized prostate cancer: a Cochrane systematic review. BJU Int. 2017 Oct 24. doi: 10.1111/bju.14062.

Заключение на соответствие критериям ВТМУ

Суммарное количество баллов -7, технология соответствует критериям ВТМУ.

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

Жусупова А.Е.

**Начальник отдела
оценки медицинских технологий**

Гайтова К.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 Технология применяется более 15 лет	10 7,5 2,5 0	10 1,5 0,5 0
2	Ресурсоемкость	0,4	Применение технологии требует дорогостоящих ЛС, ИМН, МТ, значительных трудовых и временных затрат Применение технологии требует дорогостоящих ЛС, ИМН, МТ 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	10 7,5 2,5	4 3 1
Максимальный балл = 10 Пороговое значение для отнесения МТ к ВТМУ = 6,5					