

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

№	Описание	Характеристика	
1	Наименование медицинской технологии	«Эндоваскулярная хирургическая деструкция дополнительных проводящих путей и аритмогенных зон сердца с использованием нефлюороскопической навигационной системы»	
2	Нозологии, при которых применяется технология	<p>Нарушения ритмов сердца:  Пароксизмальные и персистирующие формы фибрилляции предсердий рефрактерные к антиаритмической терапии, или в качестве альтернативного вида лечения у отдельных пациентов  Желудочковые экстрасистолии и парасистолии, в случае клинических проявления и/или вторичной дилатации полостей сердца в случае неэффективности медикаментозной терапии или в качестве альтернативного вида лечения  Рецидивы желудочковых тахикардий в случае неэффективности антиаритмической терапии, а также в экстренном порядке пациентам с непрерывной ЖТ на фоне рубцовых изменений миокарда  Рецидивы устойчивой ЖТ у пациентов с ИБС и ИКД.</p>	
3	Краткое описание технологии (сущность технологии)	<p>Радиочастотная абляция (РЧА) – является доказано эффективным методом лечения нарушений ритма сердца согласно существующим клиническим руководствам. Нефлюороскопическая навигационная система представлена миниатюрным датчиком на конце абляционного катетера, позволяющим получать трехмерные изображения путем улавливания низкоэнергетичных электромагнитных полей тканей сердца с последующим картированием. Возможность комбинации трехмерной анатомической реконструкции камер сердца с изучением их электрической активности позволяет оценить роль тех или иных анатомических структур в генезе аритмий повышая эффективность абляции до 78% случаев у больных с ФП, уменьшая время рентгеновского облучения на 86% и длительность абляции на 17%. Кроме того, орошаемый кончик катетера с функцией оценки силы контакта с тканью позволяет избежать перегрева электрода при соприкосновении с тканью.  По данным Заявителя стоимость одного вмешательства составляет 2 324 941 тенге.</p>	
4	Альтернативные (аналогичные) медицинские технологии, применяемые в РК	<p>Радиочастотная катетерная абляция под флюороскопическим контролем  Баллонная криоабляция</p>	
Критерии		Баллы	Пороговое значение Приграничные значения

1	Оценка доказательств клинической эффективности	6	8	6-7
2	Оценка сравнительной безопасности	8	4	2-3
3	Оценка социальной значимости	6	4	2-3
4	Оценка сравнительной клинико-экономической эффективности	4	6	4-5
5	Оценка уникальности медицинской технологии	2	6	4-5
6	Оценка затратоемкости медицинской технологии	7	4-6	7-10
Итого по 1-4 критериям		24		
Резюме		Технология набрала приграничные баллы по критериям 1 и 4. Технология набрала значения выше пороговых значений по критериям 2 и 3.		
Фамилия, имя, отчество (при его наличии), дата и подпись эксперта		Гаитова К.К. 		