

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

№	Описание	Характеристика		
1	Наименование медицинской технологии	«Микроволновая аблация опухолей легких, печени, почек»		
2	Нозологии, при которых применяется технология	C34 – Злокачественное новообразование бронхов и легкого C22 – Злокачественное новообразование печени и внутрипеченочных желчных протоков C64 – Злокачественное новообразование почки, кроме почечной лоханки C65 – Злокачественное новообразование почечных лоханок		
3	Краткое описание технологии (сущность технологии)	Микроволновая аблация (далее – МВА) – один из современных методов воздействия на опухолевую ткань. Целью МВА является полный некроз злокачественных новообразований паренхиматозных органов и легких с возможностью длительной безрецидивной выживаемостью. МВА – метод разрушения опухолевой ткани с помощью высокозэнергетических микроволн, в процессе которого происходит нагревание клеток опухоли до высоких температур и, как следствие, их гибель.		
4	Альтернативные (аналогичные) медицинские технологии, применяемые в РК	1. Лобэктомия легкого (32.40) – 328 495,685 тг. 2. Резекция поврежденных тканей печени (50.20) – 181 926,675 тг. 3. Частичная нефрэктомия (55.40) – 250 024,355 тг. 4. Химиоэмболизация (39.7946) – 3858 086 тг. 5. Радиочастотная аблация – (тариф в разработке) 6. HIFU-терапия (УЗ аблация -00.0990) 275 000 тг.		
Критерии		Баллы	Пороговое значение	Приграничное значение
1	Оценка доказательств клинической эффективности	8	8	6-7
2	Оценка сравнительной безопасности	4	4	2-3
3	Оценка социальной значимости	2	4	2-3
4	Оценка сравнительной клинико-экономической эффективности	3	6	4-5
5	Оценка уникальности медицинской технологии	2	6	4-5
6	Оценка	0	4-6	7-10

затратоемкости медицинской технологии			
Итого по 1-4 критериям	17	22	14-18
Примечание	Медицинская технология «Микроволновая абляция опухолей легких, печени, почек» является безопасной и эффективной методикой лечения злокачественных новообразований легких, печени и почек.		
Фамилия, имя, отчество (при его наличии), дата и подпись эксперта	Ким М.Е. 		

Методология PICO

	Терминология на русском языке	Терминология на английском языке
Population или Patient – (население или пациент: Целевой контингент или пациент: для кого используется технология)	Пациенты с раком легких Пациенты с раком печени Пациенты с раком почек	Patients with lung cancer Patients with liver cancer Patients with kidney cancer
Intervention или Exposure (Вмешательство, воздействие: изучаемая технология, используемая для целевой группы)	Микроволновая абляция	Microwave ablation
Comparison (Альтернативная технология сравнения)	Лапароскопическая диссекция Лапаротомическая диссекция Радиочастотная абляция	Laparoscopic ectomy Laparotomic ectomy Radiofrequency ablation
Outcomes (Результат: конечные и промежуточные результаты оценки)	1. Снижение болевого синдрома 2. Частота и характер осложнений 3. Количество рецидивов заболевания	1. Reduction of pain syndrome 2. Frequency and nature of complications 3. Number of relapses of the disease