

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

№	Описание	Характеристика		
1	Наименование медицинской технологии	«Гистологическое исследование трепан-биоптата костного мозга»		
2	Нозологии, при которых применяется технология	<ul style="list-style-type: none"> • цитопения неясного генеза; • инфекционные заболевания, для которых характерным диагностическим признаком является вторичное поражение структур костного мозга; • метастазирование опухолей; • острый лейкоз; • злокачественные лимфомы; • очаговые поражения структур костного мозга 		
3	Краткое описание технологии (сущность технологии)	Трепан биопсия костного мозга позволяет получить адекватный материал методом пункции толстой иглой. Материал помещается в нейтральный 10% забуференный формалин с последующей декальцинацией EDTA, последующей стандартной гистологической проводкой и заливкой в парафин. Забор материала производится из заднего верхнего гребня подвздошной кости.		
4	Альтернативные (аналогичные) медицинские технологии, применяемые в РК	Стерильная пункция Методы визуальной диагностики (ПЭТ-КТ).		
	Критерии			
		Баллы	Пороговое значение	Приграничное значение
1	Оценка доказательств клинической эффективности	4	8	6-7
2	Оценка сравнительной безопасности	3	4	2-3
3	Оценка социальной значимости	6	4	2-3
4	Оценка сравнительной клинико-экономической эффективности	3	6	4-5
5	Оценка уникальности медицинской технологии	2	6	4-5
6	Оценка затратоемкости медицинской технологии	1	4-6	7-10
Итого по 1-4 критериям		16	22	14-18

Примечание

Трепанационная биопсия костного мозга является стандартным методом исследования в диагностике поражений костного мозга опухолевой и неопухолевой этиологии. Опыт применения данного метода в странах дальнего и ближнего зарубежья составляет несколько десятилетий, что позволило накопить большую фактическую базу о его преимуществах и недостатках. Однако в последние годы появились дополнительные методы визуальной диагностики (ПЭТ-КТ), которые наряду с меньшей инвазивностью демонстрируют более высокую информативность в выявлении поражений костного мозга. Тем не менее, к числу недостатков альтернативных методов относится их высокая стоимость.

Семенова Ю.М.

Фамилия, имя, отчество (при его наличии), дата и подпись эксперта

Таблица №2.
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 диагнозом: злокачественные заболевания кроветворной системы (лейкозы, лимфомы)	Patients with malignant blood disorders (lymphomas, leukemia)
Intervention или Exposure (Вмешательство, воздействие: изучаемая технология, используемая для целевой группы) Незавершенное экстракорпоральное оплодотворение на этапе индукции	Гистологическое исследование трепан-биоптата костного мозга	Trephine bone marrow biopsy (TBMB)
Comparison (Альтернативная технология сравнения)	Стерильная пункция Аспирационная цитология Методы визуальной диагностики (ПЭТ-КТ)	Sternal puncture Aspiration cytology PET-CT
Outcomes (Результат: конечные и промежуточные результаты оценки)	1) чувствительность 2) специфичность 3) диагностическая значимость	1) Sensitivity 2) Specificity 3) Diagnostic value