


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

| № | Описание | Характеристика | | |
|------------------------|---|---|---------------------------|------------------------------|
| 1 | Наименование медицинской технологии | Интраоперационная лучевая терапия | | |
| 2 | Нозологии, при которых применяется технология | Злокачественные новообразования различной локализации | | |
| 3 | Краткое описание технологии (сущность технологии) | Интраоперационная лучевая терапия- это метод лечения, позволяющий облучать ткани вокруг опухоли непосредственно в операционной. | | |
| 4 | Альтернативные (аналогичные) медицинские технологии, применяемые в РК | Химиотерапия, хирургическое лечение, лучевая терапия | | |
| | Критерии | Баллы | Пороговое значение | Приграничное значение |
| 1 | Оценка доказательств клинической эффективности | 5 | 8 | 6-7 |
| 2 | Оценка сравнительной безопасности | 8 | 4 | 2-3 |
| 3 | Оценка социальной значимости | 5 | 4 | 2-3 |
| 4 | Оценка сравнительной клинико-экономической эффективности | 3 | 6 | 4-5 |
| 5 | Оценка уникальности медицинской технологии | 4 | 6 | 4-5 |
| 6 | Оценка затратоемкости медицинской технологии | - | 4-6 | 7-10 |
| Итого по 1-4 критериям | | 21 | 22 | 14-18 |
| Резюме | | <p>Медицинская технология «Интраоперационная лучевая терапия» является клинико-экономически эффективным, малоинвазивным и безопасным методом лечения злокачественных новообразований.</p> <p>В настоящее время мировым медицинским сообществом накоплен большой клинический опыт интраоперационного проведения лучевой терапии, также имеется научная база,</p> | | |

| | |
|--|--|
| | <p>подтверждающая эффективность данной технологии. ИОЛТ является признанным и широко используемым методом лечения новообразований, способным одной процедурой заменить курс лучевой терапии, однако должен обязательно использоваться в комплексе с иными методами лечения (оперативное лечение, химиотерапия). Также, следует отметить, что ИОЛТ не является универсальным методом лечения и должен осуществляться по строгим показаниям (предпочтительно на ранних стадиях заболевания).</p> |
| <p>Фамилия, имя, отчество (при его наличии), дата и подпись эксперта</p> | <p>Гурцкая Г.М.</p>  |

**Таблица №2.
Методология PICO**

| | Терминология на русском языке | Терминология на английском языке |
|---|--|--|
| <p>Population или Patient – (население или пациент: Целевой контингент или пациент: для кого используется технология)</p> | <p>Пациенты со злокачественными новообразованиями</p> | <p>Patients with malignant neoplasm</p> |
| <p>Intervention или Exposure (Вмешательство, воздействие: изучаемая технология, используемая для целевой группы)</p> | <p>интраоперационная лучевая терапия</p> | <p>Intraoperative electron radiotherapy</p> |
| <p>Comparison (Альтернативная технология сравнения)</p> | <p>Дистанционная лучевая терапия</p> | <p>Distant radiotherapy</p> |
| <p>Outcomes (Результат: конечные и промежуточные результаты оценки)</p> | <p>- исход; - выживание; - осложнение; - смертность.</p> | <p>- outcome; - survival; - complication; - mortality.</p> |

**Таблица №10.
Результаты оценки исследования доказательств
клинической эффективности**

| | 1 | 2 |
|----------|---|--|
| 1 | Номер исследования | 1 |
| 2 | Название исследования, авторы, год публикации, ссылка на источник | Veronesi U, Orecchia R, Luini A. и др. Intraoperative radiotherapy during breast conserving surgery: a study on 1,822 cases treated with electrons. Breast Cancer Res Treat. |