

## ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЯ CD34 ПРИ ЛЮМИНАЛЬНЫХ ПОДТИПАХ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Латипов Б. Б.

Саидов Г. Н.

Республика ихтисослаштирилган Онкология ва Радиология илмий - амалий тиббиёт  
маркази Бухоро вилояти филиали.

Гафур Ахунов М. А.

Тиббиёт ходимларининг касбий малакасини ривожлантириш маркази

### Актуальность.

Рак молочной железы является одной из ведущих причин смертности женщин. Важным аспектом изучения биологии опухоли является ангиогенез, регулирующий рост и прогрессирование новообразований. Иммуногистохимический маркер CD34 отражает сосудистую плотность опухолевой ткани, а его экспрессия напрямую связана с инвазивностью и прогнозом заболевания. Изучение экспрессии CD34 при различных люминальных подтипах позволяет более точно оценить особенности опухолевого микроокружения.

### Цель исследования.

Изучить динамику экспрессии CD34 при люминальных подтипах рака молочной железы.

### Материалы и методы.

Проведено иммуногистохимическое исследование экспрессии CD34 в опухолевых образцах рака молочной железы: люминальный А, люминальный В (Her-2-негативный) и люминальный В (Her-2-положительный).

### Результаты.

- Люминальный тип А – низкая экспрессия CD34, положительная реакция в 20% случаев.
- Люминальный тип В (Her-2-негативный) – умеренная экспрессия CD34, положительная реакция в 40% случаев.
- Люминальный тип В (Her-2-положительный) – высокая экспрессия CD34, положительная реакция в 60% случаев.

**Выводы.**

Экспрессия CD34 увеличивается от люминального А к люминальному В (Her-2-положительному) типу, что указывает на усиление ангиогенеза при более агрессивных формах рака.

Экспрессия CD34 имеет тенденцию к повышению при переходе от люминального А к люминальному В подтипу. Высокий уровень CD34 может рассматриваться как прогностически неблагоприятный маркер. Определение CD34 позволяет более точно прогнозировать течение люминальных форм рака молочной железы.