

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.