

ЭКСПРЕССИЯ CD34 ПРИ РАЗЛИЧНЫХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ПОДТИПАХ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ЕЁ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ПРОГНОЗА ЗАБОЛЕВАНИЯ

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 (РМЖ) остаётся одной из наиболее распространённых злокачественных опухолей у женщин и отличается выраженной молекулярной и клинической гетерогенностью. Одним из значимых направлений современной онкоморфологии является поиск иммуногистохимических маркёров, позволяющих уточнить прогноз и определить тактику лечения. CD34, отражающий ангиогенез, рассматривается как перспективный прогностический показатель, однако его экспрессия при различных молекулярных подтипах РМЖ изучена недостаточно.

Цель исследования. Оценить динамику экспрессии иммуногистохимического маркера CD34 при различных люминальных и нелюминальных типах рака молочной железы для определения прогностической значимости и тактики лечения.

Материалы и методы. Проведено иммуногистохимическое исследование образцов опухолевой ткани пациенток с различными молекулярными подтипами РМЖ. Анализировалась экспрессия CD34 в зависимости от типа опухоли:

- люминальный А,
- люминальный В,
- трижды негативный рак молочной железы.

Результаты и обсуждение. Установлено, что уровень экспрессии CD34 варьирует в зависимости от молекулярного типа опухоли:

- при люминальном типе А положительная реакция выявлена в 20 % случаев,
- при люминальном типе В — в 40 %,
- при трижды негативном раке — в 60 %.

Таким образом, выявлена закономерность усиления ангиогенеза при переходе от менее агрессивных к более агрессивным подтипам РМЖ. Это подтверждает значимость CD34 как маркера, отражающего биологическую активность опухоли и её прогностический потенциал.

Выводы

Экспрессия CD34 при РМЖ зависит от молекулярного подтипа и прямо коррелирует с агрессивностью опухоли. Иммуногистохимическая оценка CD34 может быть использована как дополнительный критерий для стратификации пациенток и выбора индивидуальной терапии.