

ЭКСПРЕССИЯ P53 ПРИ АГРЕССИВНЫХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ПОДТИПАХ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Латилов 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

Выявление прогностических маркеров агрессивных опухолей молочной железы необходимо для оптимизации тактики лечения. Экспрессия гена-супрессора P53 рассматривается как один из неблагоприятных факторов. Мутации и высокая экспрессия P53 выявляются в большинстве злокачественных опухолей и ассоциированы с агрессивным течением, лекарственной устойчивостью и неблагоприятным прогнозом. Для рака молочной железы экспрессия P53 рассматривается как потенциальный биомаркер, позволяющий уточнить риск прогрессирования и резистентности к химиотерапии. Изучение экспрессии P53 в разных молекулярных подтипах опухолей открывает возможности для более персонифицированного подхода к лечению и прогнозированию заболевания.

Цель исследования.

Определить уровень экспрессии P53 при нелюминальных агрессивных подтипах рака молочной железы.

Материалы и методы.

В исследование включены образцы базальноподобного (трижды негативного) и Her-2-положительного (нелюминального) подтипов. Использован иммуногистохимический метод окрашивания.

Результаты

- Базальноподобный (трижды негативный) рак – высокая экспрессия P53 у 60% случаев.
- Her-2-положительный (нелюминальный) рак – высокая экспрессия P53 у 90% случаев.

Выводы.

Экспрессия P53 наиболее выражена в агрессивных формах рака молочной железы, что определяет их неблагоприятный прогноз. P53 может рассматриваться как дополнительный диагностический и прогностический маркер.

