

ЭКСПРЕССИЯ ГЕНА-СУПРЕССОРА P53 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 занимает лидирующие позиции в структуре онкологической заболеваемости женщин. Молекулярная классификация опухолей определяет прогноз и подходы к лечению. Ген-супрессор P53 регулирует апоптоз и клеточный цикл, а его экспрессия ассоциируется с агрессивным течением заболевания. Современная классификация выделяет молекулярные подтипы опухолей (люминальный А, люминальный В, Her-2-положительный и базальноподобный/трижды негативный), различающиеся по биологическим характеристикам, прогнозу и чувствительности к терапии.

Особое внимание уделяется гену-супрессору P53, который играет ключевую роль в регуляции клеточного цикла, апоптоза и поддержании геномной стабильности.

Цель исследования.

Оценить экспрессию P53 в различных люминальных подтипах рака молочной железы.

Материалы и методы.

Проведено иммуногистохимическое исследование опухолевой ткани у пациенток с люминальным типом А, люминальным типом В (Her-2-негативный) и люминальным типом В (Her-2-положительный).

E- Global Congress

Hosted online from Dubai, U. A. E., E - Conference.

Date: 30th September 2025

Website: <https://eglobalcongress.com/index.php/egc>

ISSN (E): 2836-3612

Результаты.

- Люминальный тип А – высокий положительный ответ P53 у 10% пациенток.
- Люминальный тип В (Her-2-негативный) – 20%.
- Люминальный тип В (Her-2-положительный) – 40%.

Выводы.

Уровень экспрессии P53 возрастает при переходе от люминального А к люминальному В подтипу, что подтверждает прогностически неблагоприятное значение данного маркера и необходимость его учета при выборе лечения.