

МИКРООКРУЖЕНИЕ ОПУХОЛИ ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ЕГО ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

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 первое место в структуре онкологической заболеваемости среди женщин. В последние годы внимание исследователей направлено не только на биологические особенности опухолевых клеток, но и на изучение микроокружения опухоли, которое играет ключевую роль в прогрессировании злокачественного процесса. Определение прогностических маркёров микроокружения позволяет повысить эффективность лечения и разработать персонализированные подходы к терапии.

Цель исследования.

Изучить значение опухолевого микроокружения при раке молочной железы по данным литературы и оценить его влияние на прогноз заболевания.

Материалы и методы

Проведён анализ современных литературных источников, посвящённых исследованию тучных клеток, экспрессии маркёра CD34+ и гена-супрессора P53 в опухолевом микроокружении при раке молочной железы.

Результаты

Согласно данным литературы:

- экспрессия CD34+ и увеличение количества тучных клеток связаны с неоангиогенезом, формированием опухолевых сосудов и метастазированием;
- повышенная экспрессия P53 и CD34 ассоциируется с агрессивным течением заболевания и снижением выживаемости пациентов;
- маркёры микроокружения могут служить предикторами рецидива и неблагоприятного исхода заболевания.

Выводы.

Микроокружение опухоли играет значимую роль в развитии и прогрессировании рака молочной железы. Маркёры CD34+, P53 и тучные клетки обладают прогностической ценностью. Изучение микроокружения должно учитываться при разработке тактики лечения, особенно при выборе таргетной терапии и иммунотерапии.