



УДК: 616.72-002.77:616-008.9:575.174.015.3

**АССОЦИАЦИЯ Asp-ПОЛИМОРФИЗМА С РЕВМАТОИДНЫМ
АРТРИТОМ И МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ**

**Бафаев Ж.Т
Эшмуразаева А.А**

*Бухарский государственный медицинский институт, г. Бухара
Ташкентский государственный медицинский университет, г. Ташкент*

Аннотация: Проведен анализ распространенности Asp-полиморфизма у пациентов с ревматоидным артритом (РА) и метаболическим синдромом. Исследование включало основную группу пациентов с РА и группу больных РА без метаболического синдрома. Наличие Asp-полиморфизма выявлено у 226 обследованных, отсутствие - у 90 пациентов. В основной группе Asp-полиморфизм встречался у 152 пациентов, тогда как в группе РА без метаболического синдрома - у 74 больных. Расчет отношения шансов показал, что наличие Asp-полиморфизма ассоциировано с повышением вероятности развития РА и метаболических нарушений ($OR=2,05$), тогда как при отсутствии полиморфизма показатель составил $OR=1,81$. Полученные данные свидетельствуют о возможной роли Asp-полиморфизма в формировании предрасположенности к развитию ревматоидного артрита и сопутствующего метаболического синдрома.

Ключевые слова: ревматоидный артрит, метаболический синдром, Asp-полиморфизм, генетическая предрасположенность.

Введение. Ревматоидный артрит относится к хроническим аутоиммунным заболеваниям, развитие и течение которых тесно связано с генетическими факторами. Особый интерес представляет изучение генетических полиморфизмов, способных влиять на формирование метаболических нарушений у пациентов с РА.

Цель. Оценить ассоциацию Asp-полиморфизма с развитием ревматоидного артрита и метаболического синдрома.

Материалы и методы. Проведен сравнительный анализ частоты Asp-полиморфизма у пациентов основной группы и больных РА без метаболического синдрома. Выполнен расчет отношения шансов (OR) для оценки вероятности ассоциации исследуемого полиморфизма с заболеванием.

Результаты. Проведенный анализ показал, что наличие



Asp-полиморфизма чаще выявлялось у пациентов основной группы по сравнению с больными РА без метаболического синдрома. Так, Asp-полиморфизм обнаружен у 152 пациентов основной группы и у 74 пациентов с РА без метаболического синдрома. Отсутствие данного полиморфизма зарегистрировано соответственно у 58 и 32 обследованных. Общая частота выявления Asp-полиморфизма составила 226 случаев из 316 наблюдений, что свидетельствует о высокой распространенности данного генетического варианта среди обследованных пациентов.

Расчет отношения шансов показал, что наличие Asp-полиморфизма ассоциировано с повышенной вероятностью развития ревматоидного артрита и сопутствующих метаболических нарушений. Показатель отношения шансов при наличии Asp-полиморфизма составил $OR=2,05$, тогда как при его отсутствии - $OR=1,81$. Полученные данные свидетельствуют о более высокой вероятности развития патологического процесса у носителей Asp-полиморфизма.

Сравнительный анализ между группами также показал тенденцию к более частому выявлению Asp-полиморфизма у пациентов с метаболическими нарушениями, что может указывать на участие данного генетического фактора в развитии метаболического синдрома при ревматоидном артрите.

Полученные результаты подтверждают возможную роль Asp-полиморфизма в формировании генетической предрасположенности к ревматоидному артриту и связанным с ним метаболическим изменениям, однако для окончательного подтверждения выявленной ассоциации необходимы дальнейшие исследования на более крупных выборках пациентов.

Выводы. Asp-полиморфизм может рассматриваться как потенциальный генетический фактор риска развития ревматоидного артрита и метаболического синдрома. Полученные результаты подтверждают необходимость дальнейшего изучения роли генетических факторов в патогенезе РА и метаболических нарушений.