

ПСОРІАЗ – ГЕНЕТИЧНА СХИЛЬНІСТЬ ДО ЗАХВОРЮВАННЯ

Урсул О. М., Кононенко Н. М.

Національний фармацевтичний університет,

м. Харків, Україна

ursulanutas66@gmail.com

Вступ. Псоріаз – це поширене запальне захворювання шкіри, спричинене взаємодією багатьох генетичних факторів і факторів ризику навколишнього середовища. Це хронічне папулосквамозне захворювання шкіри, яке зустрічається в усьому світі, проявляється в будь-якому віці та створює значний тягар для окремих людей і суспільства.

Мета дослідження. Метою роботи є дослідження проблеми псоріазу та оцінка впливу генетики на розвиток захворювання.

Матеріали та методи. В роботі були використані наступні методи: пошуковий, метод обробки даних, аналітичний.

Результати та їх обговорення. Псоріаз – це запальне захворювання шкіри, яке має полігенне спадкове підґрунтя. В етіології захворювання беруть участь як екологічні, так і генетичні фактори.

За останні два десятиліття було проведено численні дослідження за допомогою аналізу зв'язків, загальногеномного дослідження і прямого секвенування для вивчення ролі генетичних варіацій у патогенезі та прогресуванні захворювання. На сьогодні ідентифіковано більше 80 генів сприйнятливості до псоріазу. Деякі генетичні маркери були застосовані для прогнозування захворювання, клінічної діагностики, лікування та розробки нових ліків, які могли б додатково пояснити патогенез псоріазу та сприяти розвитку точної медицини.

Псоріаз є хронічним і рецидивуючим захворюванням шкіри, яке серйозно негативно впливає на якість життя. Сучасне лікування може лише полегшити симптоми псоріазу, але не вилікувати їх. Етіологія захворювання до кінця не вивчена, але сучасні дослідження показують, що псоріаз є складним захворюванням, спричиненим імунними факторами та факторами навколишнього середовища та контрольованим взаємодією кількох генів.

Вважається, що хвороба проявляється як наслідок неадекватної імунної відповіді проти невідомих на даний момент причинних агентів власного (наприклад, аутоантиген) або невластного (наприклад, бактерії) походження, після чого спричинюється рекрутування лейкоцитів і активація в місці розвитку шкірного ураження.

Висновки. Сукупні докази вказують на суттєву роль генетичних факторів щодо сприйнятливості до захворювання та його прояву. Генетична основа псоріазу підтверджується генетичними дослідженнями.

Ключові слова: псоріаз, генетика, аутоімунні захворювання.