

АНОТАЦІЯ

на кваліфікаційну роботу магістра
студентки денної форми навчання

Могилевець Анастасії Олександрівни

на тему «**Асоціація поліморфізму rs2228570 гена *VDR* з ризиком розвитку захворювань при порушенні епітеліального бар'єру**»

У кваліфікаційній роботі досліджено асоціацію поліморфізму rs2228570 гена *VDR*, що кодує рецептор вітаміну D, з ризиком розвитку atopічного дерматиту у дітей та герпетичного кератиту у дорослих із різних регіонів України. Актуальність теми зумовлена поширеністю atopічного дерматиту у дітей та герпетичного кератиту у дорослих, для яких характерні рецидивуючий перебіг, імунна дисрегуляція, порушення бар'єрних функцій тканин й генетична схильність у прогресуванні захворювань. Окремий інтерес до гена *VDR* пов'язаний із його участю як транскрипційного фактору в регуляції вродженого та адаптивного імунітету, контролі запальних реакцій та підтриманні цілісності епідермального бар'єра.

У ході дослідження встановлено достовірну асоціацію поліморфізму rs2228570 гена *VDR* з atopічним дерматитом та герпетичним кератитом при порівнянні з популяційним контролем. Зокрема, генотип GG асоціювався з підвищеним ризиком розвитку як atopічного дерматиту у дітей, так і герпетичного кератиту у дорослих, тоді як генотип GA виявляв знижений шанс розвитку atopічного дерматиту (OR = 0,46; 95% ДІ: 0,22–0,96). Отримані результати свідчать, що поліморфізм rs2228570 гена *VDR* може розглядатися як потенційний молекулярно-генетичний маркер прогнозу ризику розвитку захворювань, пов'язаних із порушенням функції епітеліального бар'єру.

Кваліфікаційна робота викладена на 50 сторінках, ілюстрована 4 таблицями та 2 рисунками. Список використаних джерел включає 86 робіт.

Ключові слова: atopічний дерматит, герпетичний кератит, поліморфізм rs2228570, *VDR*.