

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Макеенко Оксаны Алексеевны  
«Обоснование использования высокочастотного ультразвукового  
сканирования кожи и генетических тестов у пациентов с атопическим  
дерматитом и вульгарным ихтиозом», представленной к защите на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
3.1.23. Дерматовенерология

Ксероз кожи является широко распространённым состоянием и часто встречается на фоне атопического дерматита и вульгарного ихтиоза. Нонсенс-мутации в гене филаггрина существенно чаще обнаруживаются у больных вульгарным ихтиозом и атопическим дерматитом. Сложности секвенирования гена филаггрина связаны с его структурой в виде 10-12 тандемных повторов. В связи с этим, возможность с помощью высокочастотного ультразвукового сканирования кожи заподозрить наличие мутаций в гене филаггрина очень актуальна.

Исходя из положений, сформулированных в автореферате, можно заключить, что структура работы выстроена последовательно и логично. Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы и характеризуется четкостью формулировок цели, задач и результатов. К наиболее значимым выводам диссертации, имеющим элементы научной новизны, можно отнести следующие: выявлена значимая ассоциативная связь носительства аллеля «А» гена *TNF* и аллеля «Т» гена *IL4* с резистентностью к стандартным методам терапии атопического дерматита, у пациентов с атопическим дерматитом без вульгарного ихтиоза толщина дермы и субэпидермальной гиперэхогенной полосы в локтевом сгибе выше, а эхоплотность дермы и субэпидермальной гипозоногенной полосы ниже, чем при сочетании атопического дерматита и вульгарного ихтиоза, утолщение эпидермиса в 1,3 раза и в 2 раза субэпидермальной гипозоногенной полосы, по сравнению с пациентами с лёгкой и средней степенью тяжести, характерно для тяжёлой степени тяжести атопического дерматита, толщина эпидермиса у детей с вариантами нуклеотидной последовательности в гене филаггрина вне очагов дерматозов в 2 раза больше, чем возрастная норма, у взрослых – в 1,5 раза, что можно расценивать как маркёр наличия варианта нуклеотидной последовательности в гене филаггрина у пациентов с атопическим дерматитом. Данные выводы имеют практическое значение для здравоохранения. Судя по автореферату, автор успешно решает поставленные задачи, а достоверность и обоснованность результатов определяется использованием аналитической и статистической информации,

