

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Меркушовой Екатерины Дмитриевны** «Молекулярно-генетические механизмы врожденного иммунитета в патогенезе псориаза», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14. 03. 09 - клиническая иммунология, аллергология.

Псориаз является хроническим, генетически ассоциированным заболеванием с нарушением пролиферации и дифференцировки кератиноцитов, сопровождающийся воспалительным процессом в коже и других органах за счет гиперактивации иммунной системы. Патологическое взаимодействие между врожденным и адаптивным иммунитетом приводит к выработке воспалительных цитокинов, хемокинов и факторов роста, которые способствуют формированию воспалительного инфильтрата, наблюдаемого в очагах поражения при псориазе. Понимание основных патогенетических механизмов развития псориатического воспаления и роли в них врожденного иммунитета дает возможность разработки усовершенствованной диагностики и таргетной терапии заболевания. Вышесказанное определило **актуальность** выбранной темы диссертационного исследования Меркушовой Е.Д.

Научная новизна работы объемна. В рамках исследования наглядно представлен дисбаланс врожденного иммунитета в пораженной и визуально здоровой коже у пациентов с псориазом, что может свидетельствовать о системном характере заболевания. Автор акцентирует внимание на гиперэкспрессии компонентов инфламмосомных комплексов NLRP1, NLRP3, которые формируют аутовоспалительную составляющую псориаза. Достоверность научных положений и выводов основывается на достаточном объеме данных, современных методах исследования и статистической обработке результатов. Выводы, практические рекомендации соответствуют поставленным задачам и основаны на полученных в ходе исследования данных. Материалы диссертационного исследования представлены в 6 печатных работах, 3 из которых опубликованы в рецензированных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Представленный автореферат диссертации полностью соответствует специальности 14.03.09 - клиническая иммунология, аллергология и соответствует требованиям ВАК.

Актуальность темы, высокий научно-методический уровень проведенного исследования позволяет заключить, что диссертационная работа Меркушовой Екатерины Дмитриевны на тему «Молекулярно-генетические механизмы врожденного иммунитета в патогенезе псориаза» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 - клиническая иммунология, аллергология, является научным трудом и законченной квалифицированной работой, содержащей решение актуальной задачи: исследование вклада компонентов врожденного иммунитета в патогенез социально-значимой патологии – псориаза. Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г, №748 от 02.08.2016 г.), а сам диссертант заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09- клиническая иммунология, аллергология.

Заведующая лабораторией терапевтических вакцин Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова»
д.м.н., профессор

 — Е.А. Курбатова
«10» мая 2022 г.

Адрес: 105064, Москва, Малый Казенный переулок, д.5а
e-mail: mech.inst@mail.ru
Тел. +7 (495) 917-49-00

Подпись Е.А. Курбатовой заверяю, Ученый Секретарь Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова»

к.б.н.



Г.И. Алаторцева