

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Колеровой Анастасии Викторовны  
«Роль IL-7 в регуляции CD4<sup>+</sup> клеток памяти при вульгарном псориазе *in vitro*»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальностям

14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

14.01.10 – кожные и венерические болезни

Диссертационная работа Колеровой Анастасии Викторовны посвящена актуальной теме – изучению влияния IL-7 и моноклональных антител к  $\alpha$ -цепи рецептора IL-7 на CD4<sup>+</sup> клетки памяти при вульгарном псориазе. Оценка данных параметров может являться перспективной для понимания патогенеза вульгарного псориаза, а также терапевтической мишенью для создания новых подходов к лечению.

Цель исследования, сформулированная автором, достаточно четко определяет основное направление исследования: провести оценку влияния IL-7 и блокады моноклональными антителами  $\alpha$ -цепи рецептора IL-7 на CD4<sup>+</sup> центральные и эффекторные клетки памяти при вульгарном псориазе *in vitro*.

Поставленные в диссертационной работе задачи соответствуют цели и предполагают оценку экспрессии рецептора IL-7 на CD4<sup>+</sup> клетках памяти под влиянием IL-7 и блокады  $\alpha$ -цепи рецептора IL-7 с последующей оценкой содержания IL-4<sup>+</sup>, IL-17<sup>+</sup> и IFN $\gamma$ <sup>+</sup> клеток памяти *in vitro*. Используемые автором методы весьма разнообразны, современны и отвечают поставленной цели и задачам работы.

Новизна полученных результатов определяется впервые полученными данными об особенностях экспрессии рецептора IL-7 на CD4<sup>+</sup> центральных и эффекторных клетках памяти *in vitro* при вульгарном псориазе, а также о взаимосвязи особенностей экспрессии рецептора IL-7 и продукции цитокинов клетками памяти с тяжестью течения заболевания (значением индекса PASI). Степень достоверности и обоснованности результатов не вызывает сомнений. Полученный большой клинический материал и объем проведенного исследования свидетельствуют о том, что результаты работы достаточны для проведения обобщений, заключений и применяемых статистических методов обработки данных и позволяют решить поставленные задачи. Научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, логически вытекают из представленных результатов, являются оригинальными, обоснованными и достоверными.

Структура автореферата отражает решение поставленных соискателем задач. Таблицы и графические материалы наглядно иллюстрируют содержание текста. По теме диссертации опубликовано 6 статей в изданиях, рекомендованных ВАК, индексируемых в базах данных Web of Science/Scopus.

На основании представленного автореферата считаю, что диссертация Колеровой А.В. «Роль IL-7 в регуляции CD4<sup>+</sup> клеток памяти при вульгарном псориазе *in vitro*» полностью отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям пунктом 9 «Положения

о порядке присуждения ученых степеней» (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология и 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

доктора медицинских наук,  
профессор по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни,  
заведующей лабораторией  
физико-химических и генетических  
проблем дерматологии ФГБУН  
«Центр теоретических проблем  
физико-химической фармакологии»  
Российской академии наук  
Корсунская Ирина Марковна

*Колесу*

Подлинность подписи д.м.н., профессора Корсунской И.М. «заверяю»

Ученый секретарь ФГБУН ЦТП ФХФ РАН,

Кандидат биологических наук Кольцова Е.М.

Адрес организации: 119991, г. Москва, ул. Косыгина, 4

Тел. +7(495)938-25-33

Email: ria2001@mail.ru

