

Отзыв

на автореферат диссертационной работы

Жуковой Юлии Владимировны «Ко-экспрессия и среднее количество рецепторов к фактору некроза опухоли альфа на субпопуляциях иммунокомпетентных клеток в норме и у пациентов с ревматоидным артритом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 — Клиническая иммунология, аллергология

Диссертационная работа Жуковой Юлии Владимировны посвящена актуальной теме - изучению ко-экспрессии и среднего количества мембраносвязанных рецепторов к цитокинам у в норме и при патологии. По мнению автора, оценка данных параметров может являться перспективной для понимания механизмов регуляции иммунного ответа клеток в норме и при развитии патологии, а также стать дополнительным критерием диагностики иммуноопосредованных заболеваний и терапевтической мишенью для создания новых подходов в лечении.

Цель исследования, сформулированная автором, достаточно четко определяет основное направление исследования: провести сравнительный анализ ко-экспрессии и среднего числа рецепторов 1 и 2 типа к TNF α у здоровых доноров и пациентов с ревматоидным артритом (РА) на субпопуляциях иммунных клеток, охарактеризовать значимость указанных показателей для диагностики РА.

Поставленные в диссертационной работе задачи соответствуют цели и предполагают оценку экспрессии мембраносвязанных рецепторов к TNF на поверхности двенадцати субпопуляций иммунокомпетентных клеток здоровых доноров и пациентов с ревматоидным артритом, с последующей оценкой изменения данных показателей при проведении патогенетической терапии, определение корреляционных связей клинических проявлений заболевания с исследуемыми показателями. Используемые автором методы весьма разнообразны, современны и отвечают поставленной цели и задачам работы.

Новизна полученных результатов определяется впервые полученными данными об экспрессии рецепторов к TNF на двенадцати клеточных субпопуляциях (Т-лимфоцитов, В-лимфоцитов, моноцитов, субпопуляций хелперных, цитотоксических и регуляторных Т-клеток) у здоровых доноров и больных РА, что позволяет более подробно представить картину регуляции экспрессии рецепторов. 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. Табличные 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. Получен 1 патент.

На основании представленного автореферата считаю, что диссертация Ю.В. Жуковой «Ко-экспрессия и среднее количество рецепторов к фактору некроза опухоли альфа на субпопуляциях иммунокомпетентных клеток в норме и у пациентов с ревматоидным артритом» полностью отвечает требованиям,

Директор Центра иммунологии и клеточных биотехнологий
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила
Канта» Министерства науки и высшего
образования Российской Федерации
д-р мед. наук

21.10.2021

Даю согласие на обработку персональных данных:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»,
Центр иммунологии и клеточных биотехнологий
Адрес: 236016, г. Калининград, ул. Гайдара, 6
Телефон: +7 (4012) 59-55-95/6631
e-mail: post@kantiana.ru, larisalitvinova@yandex.ru
сайт организации: <https://kantiana.ru>

