

## Отзыв

на автореферат диссертации Тарасовой Маргариты Валерьевны на тему: «Медиаторы иммунной системы и активность нейтрофилов при атопическом дерматите» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, представленной по специальности-14.03.03 патологическая физиология.

Атопический дерматит – хроническое рецидивирующее генетически детерминированное заболевание. Понимание патофизиологических и иммунных механизмов, вовлеченных в его развитие, позволит более точно прогнозировать течение заболевания и проводить его эффективную терапию.

Тарасова М.В. в своей работе показала, что во время обострения атопического дерматита в крови повышены противовоспалительные цитокины ИЛ-4, -6, -10, -13, а во время ремиссии провоспалительные цитокины ИНФ $\gamma$ , ФНО $\alpha$ , ИЛ-12, что свидетельствует о дисрегуляции реципрокных отношений Th1- и Th2-субпопуляций лимфоцитов.

Показано, что определение активности лейкоцитарной эластазы и  $\alpha_1$ -протеиназного ингибитора ( $\alpha_1$ -ПИ) в сыворотке крови пациентов с атопическим дерматитом дает возможность оценить выраженность деструктивных процессов в коже. Выявлена корреляция данных показателей с тяжестью течения атопического дерматита. У пациентов с легкой степенью выраженности наблюдается положительная корреляция между индексом SCORAD и активностью  $\alpha_1$ -ПИ в сыворотке крови, у пациентов с тяжёлым течением атопического дерматита выявлена отрицательная корреляционная связь между индексом SCORAD и активностью  $\alpha_1$ -ПИ, что свидетельствует об истощении у этих пациентов антипротеолитического потенциала.

Изучена функциональная активность нейтрофилов клеток крови больных атопическим дерматитом, которая имеет тенденцию к снижению при тяжелом течении и при бактериальной и микотической контаминации кожи.

Полученные Тарасовой М.В. данные имеют несомненное фундаментальное значение в понимании влияния различных

патогенетических механизмов на развитие, течение и прогноз атопического дерматита. Методология исследования является современной и оригинальной. Результаты исследований опубликованы в рецензируемых журналах, включенных в список ВАК. Актуальность исследования, новизна полученных результатов, научная и практическая значимость работы, обоснованность выводов позволяют заключить, что диссертационная работа Тарасовой Маргариты Валерьевны на тему: «Медиаторы иммунной системы и активность нейтрофилов при атопическом дерматите» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, представленной по специальности - 14.03.03 патологическая физиология, является законченной научно-квалификационной работой. Исследование полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»), ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03. - патологическая физиология.

На обработку персональных данных согласна.

Профессор кафедры общей патологии и патологической физиологии  
им. В.А. Фролова медицинского института  
Федерального государственного автономного образовательного учреждения  
высшего образования «Российский университет дружбы народов»  
Министерства образования и науки Российской Федерации (РУДН),  
доктор медицинских наук, профессор,  
Заслуженный деятель науки РФ

Г.А. Дроздова

Подпись Г.А. Дроздовой заверяю:

Ученый секретарь ученого совета медицинского института ФГАОУ ВО  
«Российский университет дружбы народов»  
Минобрнауки России  
д.фарм.н., доцент



Т.В. Максимова

26.11.2020

Медицинский институт Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов»  
Министерства образования и науки Российской Федерации (РУДН)  
117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, дом 8, телефон: 8 (495) 433 23 11,  
e-mail: [med@rudn.ru](mailto:med@rudn.ru), сайт: [www.med.rudn.ru](http://www.med.rudn.ru)