

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лазаревой Натальи Михайловны  
**«Клинико-иммунологические особенности диагностики саркоидоза»**,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальностям 14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика,  
14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

Диссертационная работа Лазаревой Н.М. посвящена вопросам современной клинической лабораторной диагностики саркоидоза. Необходимо отметить, что в настоящее время иммунологическая диагностика данного заболевания, его течение и прогноз имеют важное значение. Но единых подходов, алгоритмов, дополнительных лабораторных биомаркеров тяжелого, прогрессирующего течения саркоидоза, с возможным исходом в пневмофиброз, не существует. Поэтому определение субпопуляций лимфоцитов и цитокинов, которые могут быть участниками иммунопатогенеза саркоидоза, имеет важное значение и является актуальной задачей с точки зрения лабораторной диагностики.

В результате проведенного исследования автором определены информативные диагностические показатели в зависимости от особенностей клинического течения саркоидоза органов дыхания. К ним относятся DR Th17 типа, В-лимфоциты памяти, определяемые с учетом двух подходов (по экспрессии IgD/CD38, IgD/CD27), регуляторных Т-лимфоцитов памяти с учетом экспрессии CD39 и CD73 на их поверхности, концентрации цитокинов IL-7, IL-10, CCL17/TARC, CCL22/MDC, CXCL9/MIG. Автором создан лабораторный диагностический алгоритм выявления цитокинов с целью использования их в качестве дополнительных биомаркеров активности, системности заболевания и развития пневмофиброза.

В диссертационной работе проведена комплексная оценка достаточного по объему клинического материала при использовании современных методов статистической обработки данных. Цели и задачи исследования сформулированы четко, выводы диссертации соответствуют поставленным задачам и обоснованы с научной и методологической точек зрения. Автором сформулированы научная, теоретическая и практическая значимость работы.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ, дает достаточно полное представление о проведенном исследовании и отвечает требованиям ВАК для кандидатских диссертаций. Замечания по оформлению, содержанию автореферата отсутствуют.

Диссертационная работа Лазаревой Н.М. представляет собой цельное научное исследование, которое соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Публикации соответствуют теме работы. Материал, представленный в автореферате диссертации, позволяет сделать заключение, что работа Лазаревой Натальи Михайловны «Клинико-

иммунологические особенности диагностики саркоидоза» решает важную научную задачу по определению лабораторных иммунологических показателей в зависимости от особенностей течения и прогноза саркоидоза и имеет существенное значение для развития клинической лабораторной диагностики данного заболевания.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика, 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

22.11.2021

Заведующий лабораторией клеточно-молекулярной физиологии и патологии ФГБНУ Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» обособленное подразделение «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, д.м.н., профессор

А.А. Савченко

**Данные об авторе отзыва:**

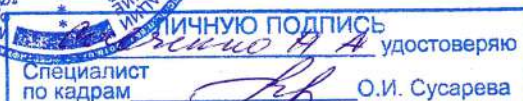
Савченко Андрей Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, Лаборатория клеточно-молекулярной физиологии и патологии, заведующий лабораторией, Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера, Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»

660036, г. Красноярск, Академгородок, д. 50

Телефон/факс: 8-391-228-06-83

Адрес электронной почты: aasavchenko@yandex.ru

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в работе диссертационного совета Д 205.001.01 на базе ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» МЧС России



Специалист по кадрам О.И. Сусарева