

## **ОТЗЫВ**

**На автореферат диссертации Демьяненко Натальи Геннадьевны  
«Клинико-лабораторные особенности впервые выявленного и  
рецидивирующего саркоидоза», представленную на соискание ученой  
степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 –  
Пульмонология**

Несмотря на актуальность проблемы своевременной диагностики и лечения саркоидоза, оценка состояния некоторых его вариантов остается мало изученной. В частности, отмечается недостаточность данных о клинико-функциональных особенностях и изменениях иммунитета при рецидивирующем варианте заболевания, который развивается на фоне уже имеющихся изменений в легких. Поскольку ключевая роль в развитии гранулематозной реакции принадлежит макрофагам, запускающим адаптивный иммунный ответ по клеточному или гуморальному типу, оценка их структурно-функционального состояния является наиболее перспективной для разработки новых походов к диагностике различных вариантов саркоидоза органов дыхания. Основным показанием к проведению диагностического бронхоальвеолярного смыва считаются диссеминированные процессы в легких, среди которых саркоидоз занимает лидирующее положение. Вместе с тем морфологическое исследование чрезбронхиальной биопсии легких при саркоидозе выполняют заметно чаще, чем целенаправленный анализ макрофагальных элементов БАС – клеточной основы формирования гранулематозного процесса при оценке результатов не учитывают разные варианты этого заболевания. Исследований по продукции цитокинов непосредственно отдельными субпопуляциями макрофагов бронхоальвеолярного смыва при саркоидозе пока не проводилось. Таким образом, тема диссертационного исследования Демьяненко Н.Г. является чрезвычайно актуальной.

Автореферат написан грамотно, дает полное представление о выполненной работе. Цель и задачи сформулированы четко. Научная новизна исследования заключается, в первую очередь, в том, что в результате светооптического и электронно-микроскопического исследований макрофагальных элементов бронхоальвеолярного смыва выявлены особенности макрофагальной формулы при впервые выявленном и рецидивирующем саркоидозе, а также установлена корреляция макрофагального и цитокинового спектра бронхоальвеолярного смыва при различном течении саркоидоза, показаны новые возможности адекватной оценки разных вариантов заболевания с учетом структурно-функционального состояния легочных макрофагов, имеющих M1 и/или M2 фенотипы соответственно.

Практическая значимость исследования не вызывает сомнений, так как проведенный анализ макрофагального и цитокинового спектра бронхоальвеолярного смыва дает новые возможности эффективной лабораторной диагностики впервые выявленного и рецидивирующего саркоидоза органов дыхания. Выявленная более яркая клинико-рентгенологическая симптоматика у пациентов с рецидивирующим течением заболевания может быть использовано в диагностике и оценке эффективности терапии.

Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации, определяются грамотно продуманным дизайном исследования. Достоверность полученных результатов обусловлена достаточным количеством пациентов, использованием современных лабораторных и клинико-функциональных методов исследования, современными методами статистической обработки.

В автореферате представлен список 16 работ по теме диссертации, из которых 2 опубликованы в рецензируемых научных изданиях. Результаты работы опубликованы в российских и зарубежных журналах, доложены на

международных и всероссийских научно-практических конференциях. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертация Демьяненко Натальи Геннадьевны на тему: «Клинико-лабораторные особенности впервые выявленного и рецидивирующего саркоидоза», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология, является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, имеющей важное научное и практическое значение для пульмонологии. Диссертация соответствует требованиям пунктов 9, 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г № 842. Демьяненко Н.Г. достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

Доктор медицинских наук, профессор кафедры поликлинической терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Задионченко Владимир Семенович

Подпись д.м.н., профессора В.С. Задионченко удостоверяю

15-06-17

Контактные данные: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр.1, Тел.: +7(495)609-67-00 e-mail: msmsu@msmsu.ru

