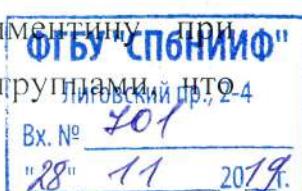


## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зинченко Юлии Сергеевны на тему «Клинико-иммунологические характеристики аутоиммунного воспаления при туберкулезе и саркоидозе легких», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.16 - фтизиатрия и 14.01.25 – пульмонология (медицинские науки).

Диссертационное исследование Ю.С. Зинченко посвящено проблеме определения роли аутоиммунного воспаления в патогенезе туберкулеза и саркоидоза легких. Одним из гранулематозных заболеваний с неизвестной на сегодняшний день этиологией является саркоидоз, в литературе обсуждается, в том числе аутоиммунная природа данного заболевания. При туберкулезе, заболевании, схожем с саркоидозом по ряду характеристик, также были обнаружены признаки аутоиммунитета. Определение места аутоиммунного воспаления в развитии и течении данных заболеваний может послужить основой для обоснования назначения патогенетической терапии при данных нозологиях, что представляется весьма актуальной задачей. Автор сделал целью исследования улучшение диагностики и тактики ведения пациентов с туберкулезом и саркоидозом путем определения роли аутоиммунного воспаления в патогенезе данных заболеваний.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. На большом клиническом материале проанализированы результаты различных иммунологических и клинических методов обследования пациентов с впервые выявленным туберкулезом и саркоидозом легких. Впервые продемонстрировано формирование *in vitro* специфических иммунных комплексов к антигенам ESAT6/SFP10 при туберкулезе и к антигенам стандартизированного «экстракта здоровой легочной ткани» у больных саркоидозом, что подтверждает инфекционный и аутоиммунный характер воспаления. Проанализированы связи между факторами, связанными с аутоиммунной патологией (стресс, аллергические заболевания, курение) и развитием характерной клинической симптоматикой у больных саркоидозом. Автором было выявлено повышение уровня ревматоидного фактора и антител к модифицированному цитруллинированному виментину при туберкулезе и саркоидозе без значимых различий между группами. Номер реестра: 2-4 № 101



может быть критерием для коррекции терапии. При исследовании субпопуляционного состава В-лимфоцитов при туберкулезе и саркоидозе легких получены данные, свидетельствующие об участии В-клеток в патогенезе туберкулеза и саркоидоза, при этом показано, что изменение соотношения «наивных» В-клеток к клеткам памяти 2:1 и повышение уровня В-регуляторных клеток характеризует аутоиммунное воспаление только у больных саркоидозом.

Достоверность и обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, подтверждается достаточно большим клиническим материалом. Проанализированы результаты стандартного комплекса обследования, а также специальных клинических и иммунологических методов обследования 247 исследуемых лиц, сформулированы рекомендации по диагностике аутоиммунного воспаления при туберкулезе и саркоидозе, представленные, в том числе в виде алгоритма. Показано, что внедрение данных методов исследования у пациентов с туберкулезом и саркоидозом может послужить критерием для коррекции патогенетической терапии.

Ознакомление с авторефератом позволяет сделать вывод, что работа Ю.С. Зинченко, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным исследованием, имеющим научную новизну и несомненную практическую значимость.

По теме исследования автором опубликовано 15 печатных работ, отражающих основные положения диссертации, из них 6 - в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. Материалы исследования были доложены на научно-практических конференциях различного уровня.

Автореферат полностью отражает цель и задачи исследования, анализируемый материал и методы исследования, положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Диссертация Зинченко Юлии Сергеевны «Клинико-иммунологические характеристики аутоиммунного воспаления при туберкулезе и саркоидозе легких» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно пп. 9-14 «Положения о

присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, с изменениями Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.16 - фтизиатрия и 14.01.25 – пульмонология.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.092.01.

Заведующий кафедрой фтизиатрии и фтизиохирургии  
ФГБОУ ВО «Омский государственный  
медицинский университет» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

 А.В. Мордык

Дата 22.11.2019

Мордык Анна Владимировна

Почтовый адрес: 644099, РФ, г. Омск, ул. Ленина, д. 12

Наименование организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

кафедра фтизиатрии, фтизиохирургии и инфекционных болезней

Телефон: раб. 8(3812) 966865

Моб. 8-913-649-21-19

Электронная почта: [amordik@mail.ru](mailto:amordik@mail.ru)

Подпись д.м.н., профессора Мордык А.В.

Дата 22.11.2019

