

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Котлярова Станислава Николаевича на тему:  
**«Клинико-иммунологические и молекулярно-генетические особенности течения хронической обструктивной болезни легких в сочетании с атеросклерозом артерий нижних конечностей»** на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.18 Внутренние болезни, 3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия

Атеросклероз артерий нижних конечностей является актуальной медицинской проблемой, что связано с его высокой распространенностью, влиянием на качество жизни и прогноз. Заболевание во многих случаях выявляется достаточно поздно, когда не всегда можно достичь успехов в лечении, в связи с чем требуется улучшить подходы к ранней диагностике заболевания. В этой связи тема диссертации Котлярова С.Н. представляет практический интерес, так как посвящена актуальной проблеме – изучению особенностей течения хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) в сочетании с атеросклерозом артерий нижних конечностей. Атеросклероз артерий нижних конечностей часто встречается у больных ХОБЛ и изучение их клинико-иммунологических и молекулярно-генетических связей представляется важной и своевременной задачей.

Диссертация Котлярова С.Н. выполнена на высоком методическом уровне, о чем свидетельствуют современные методы исследования, которые автор применял для получения и анализа данных. Представляет интерес то, что исследование включало несколько логически связанных этапов, в том числе мониторинг пациентов, который позволил оценить вклад отдельных факторов риска в прогрессирование ХОБЛ, включая сочетанное течение с атеросклерозом артерий нижних конечностей. Биоинформационный анализ данных является современным методом исследования и его проведение позволило автору научно обоснованные цели для экспериментального подтверждения. Получение конденсата выдыхаемого воздуха и анализ в нем биомаркеров воспаления является перспективным клиническим инструментом, который должен шире применяться в реальной практике. В этой связи изучение его клинических возможностей, проведенное диссидентом, также представляет клинический интерес.

В целом, автореферат написан хорошим литературным научным языком, иллюстрирован рисунками, дополняющими текстовое описание данных. Диссертант опубликовал достаточное количество научных работ, в том числе статей в журналах из списка ВАК при Минобрнауки, при этом часть публикаций сделаны в высокорейтинговых зарубежных журналах, что также характеризует качество и новизну данных. Данные, которые были получены в диссертации, представляют интерес для практической медицины и могут быть использованы в различных ее сферах, том числе на уровне первичного звена здравоохранения, так как терапевты и врачи общей практики могут внести весомый вклад в раннюю диагностику атеросклероза артерий нижних конечностей и своевременное направление этих пациентов к специалисту.

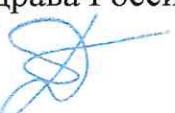
#### Заключение.

Таким образом, диссертация С.Н. Котлярова на тему «Клинико-иммунологические и молекулярно-генетические особенности течения хронической обструктивной болезни легких в сочетании с атеросклерозом артерий нижних конечностей» в полной мере соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а С.Н. Котляров достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.18 Внутренние болезни, 3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия.

Профессор кафедры факультетской хирургии  
педиатрического факультета ФГАОУ ВО  
РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России,  
доктор медицинских наук,  
профессор

  
Матюшкин Андрей Валерьевич

Подпись доктора медицинских наук, профессора Матюшкина А.В. заверяю:  
Ученый секретарь ученого совета  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России,  
кандидат медицинских наук, доцент

  
Демина О.М.

  
21.12.2023  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.  
Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Российская Федерация, г. Москва 117997, ул. Островитянова д. 1; +7 (495) 434-14-22  
E-mail: rsmu@rsmu.ru