

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фалетровой Светланы Васильевны «Оценка маркеров окислительного стресса и системного воспаления у больных с бронхиальной астмой, хронической обструктивной болезнью легких и их сочетанием при нормальной и избыточной массе тела» представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни

На современном этапе развития внутренней медицины особое внимание уделяется проблеме роста заболеваемости бронхиальной астмой (БА), хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ), влиянию избыточной массы тела на их патогенез и клиническое течение. Именно поэтому тема диссертационного исследования Фалетровой Светланы Васильевны, посвященная оценке уровней маркеров окислительного стресса (окислительно-модифицированные белки – ОМБ, резервно-адаптационный потенциал окислительной модификации белков – РАП ОМБ) и маркеров системного воспаления (IL-6, IL-8, TNF $\alpha$ ) у больных с БА, ХОБЛ, сочетанием БА и ХОБЛ при нормальной и избыточной массе тела, представляется актуальной и ориентированной на практические нужды здравоохранения. Автором продемонстрировано, что интенсивность хронического системного воспаления и оксидативного повреждения белков у данной категории пациентов усугубляются под влиянием жировой ткани. Результатом проведенного исследования является способ прогнозирования частых обострений ХОБЛ, опирающийся на комплексную оценку объема форсированного выдоха за первую секунду (ОФВ<sub>1</sub>), IL-8 и РАП ОМБ, получен патент на изобретение. Это указывает на высокий прикладной потенциал проведенного исследования и возможность его внедрения в клиническую практику.

Работа отличается достаточным объемом клинического материала (136 человек) и полноценной статистической обработкой, что подтверждает достоверность выводов и предложенных рекомендаций. Представленные результаты расширяют существующие представления о роли окислительного стресса и системного воспаления в патогенезе БА, ХОБЛ в сочетании с избыточной массой тела. Основные положения диссертации представлены в достаточном количестве публикаций, в том числе 2 научные статьи в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации результатов диссертационных исследований, 2 статьи – в изданиях, входящих в международную цитатно-аналитическую базу данных Scopus и Web of Science.

Результаты диссертационного исследования представляют интерес для практической медицины и могут быть использованы в терапии, пульмонологии.

Содержание автореферата логично отражает структуру диссертации и основные этапы исследования, демонстрирует методическую корректность выполнения исследования и соответствие его цели и задачам, содержит информативные таблицы, которые дополняют текстовое описание. Критических замечаний по оформлению и изложению основных положений исследования нет.

Исходя из вышеизложенного, диссертационная работа Фалетровой Светланы Васильевны «Оценка маркеров окислительного стресса и системного воспаления у больных с бронхиальной астмой, хронической обструктивной болезнью легких и их сочетанием при нормальной и избыточной массе тела» удовлетворяет требованиям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой кардиологии, ревматологии  
и функциональной диагностики  
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Дроботя Наталья Викторовна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Дроботя Н.В. заверяю:  
Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Сапронова Наталия Германовна

« 03» апреля 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России). 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, д. 29; +7 (863) 250-42-00. okt@rostgmu.ru <https://rostgmu.ru>