

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Рязанский государственный медицинский

университет имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
профессор \_\_\_\_\_



«30 » октября

2011 г.

## **ОТЗЫВ**

ведущей организации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Филатовой Юлии Игоревны на тему: «Клиническая эффективность лечения больных бронхиальной астмой на фоне коррекции оксидативного стресса», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

**Актуальность темы выполненной работы.** В настоящее время бронхиальная астма (БА) является актуальной медико-социальной проблемой. По данным ВОЗ, в мире около 300 млн. больных БА, при этом заболеваемость продолжает увеличиваться. По современным данным, в механизмах развития БА значительная часть отводится нарушениям в системе «оксиданты-антиоксиданты» с развитием оксидативного стресса. Недавние исследования показывают наличие дисбаланса, выраженного в усиении перекисного окисления липидов и снижении факторов антиоксидантной защиты у больных БА, при этом наиболее выраженный дисбаланс отмечается при тяжелой БА. Нарушения, вызванные

оксидативным стрессом, возникают во всех структурах респираторного тракта, что приводит к вазо- и бронхоконстрикции, бронхиальной гиперреактивности, снижению легочных объемов и другим проявлениям БА. Учитывая патогенетическое значение оксидативного стресса при БА, необходимо изучение возможности повышения эффективности лечения больных БА на фоне коррекции нарушений в системе «оксиданты-антиоксиданты». Таким образом, тема диссертационной работы представляется актуальной.

**Связь диссертационной работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства.** Диссертационная работа Филатовой Ю.И. выполнена по плану основных направлений научной деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Тема диссертационного исследования соответствует паспорту специальности 14.01.25 – пульмонология.

**Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации,** заключается в том, что в диссертационной работе показано корrigирующее воздействие антиоксиданта церулоплазмина и неполяризованного импульсного красного света на систему «оксиданты-антиоксиданты» у больных тяжелой неконтролируемой БА, выраженное в снижении оксидативного стресса, установлено положительное влияние коррекции данных нарушений на клиническое состояние пациентов с БА. Отмечено уменьшение симптомов данного заболевания, улучшение параметров функции внешнего дыхания, повышение уровня контроля БА и качества жизни больных тяжелой неконтролируемой БА на фоне коррекции оксидативного стресса с

применением церулоплазмина и неполяризованного импульсного красного света в комплексной терапии.

**Значимость для науки и практики полученных автором результатов.** Диссертационная работа Филатовой Ю.И. обладает несомненной научно-практической ценностью. В исследовании показано наличие выраженного оксидативного стресса при тяжелой неконтролируемой БА. Коррекция нарушений в системе «оксиданты-антиоксиданты» у больных БА проводилась с применением церулоплазмина и неполяризованного импульсного красного света, в результате отмечено снижение оксидативного стресса, а также получены дополнительные клинически значимые эффекты: снижение выраженности клинических симптомов БА (приступы удушья, кашель, одышка, заложенность в грудной клетке, мокрота, хрипы в легких), улучшение спирометрических показателей, повышение уровня контроля БА и качества жизни пациентов с тяжелой неконтролируемой БА. Полученные данные позволяют оптимизировать лечение пациентов с БА. Результаты исследования и практические рекомендации могут быть использованы в работе пульмонологов.

Значимость исследования отражена в 20 публикациях, в том числе в 8 статьях в журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК РФ, получен патент. Основные результаты диссертации апробированы на российских и международных конференциях. Результаты исследования имеют важное научно-практическое значение для специальности 14.01.25 – пульмонология.

**Обоснованность и достоверность результатов научных положений, выводов и практических рекомендаций** обеспечена представительностью выборки, достаточным количественным и качественным анализом первичного материала, последовательностью исследовательских процедур, высоким методическим уровнем исследования, применением современных

методов статистической обработки полученных данных. Представленные выводы полностью соответствуют цели и задачам исследования.

**Личный вклад автора.** Автору принадлежит основная роль в построении и реализации исследования. Автором самостоятельно изучены отечественные и зарубежные литературные источники по теме диссертации, разработан дизайн исследования, осуществлен набор пациентов, распределение больных на группы, проведен анализ полученной клинической информации, статистическая обработка, сформулированы выводы, практические рекомендации.

**Внедрение результатов исследования и рекомендации по внедрению.** Результаты работы применяются в практической деятельности пульмонологического отделения БУЗ ВО «ВГКБСМП №1» г. Воронежа и учебном процессе кафедры факультетской терапии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России.

Целесообразно продолжить внедрение результатов исследования в лечебную практику пульмонологических стационаров при оказании медицинской помощи больным БА, а также при подготовке лекционных курсов по внутренним болезням в системе послевузовского и дополнительного профессионального образования.

**Печатные работы.** По теме диссертации опубликовано 20 научных работ, в том числе 8 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Получен патент № 2603468.

Материалы, представленные в научных публикациях, полностью отражают результаты диссертационной работы. Автorefерат в полной мере содержит основные положения диссертации.

**Оценка содержания диссертации.** Диссертационная работа изложена на 150 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований и их обсуждения, выводов, практических рекомендаций, списка научной литературы. Работа включает 37 таблиц и 30 рисунков, полностью отражающих основные результаты диссертационного исследования. Список научной литературы содержит 247 источников, из которых 140 отечественных и 107 иностранных.

**Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации.** Диссертация написана хорошим научным литературным языком, принципиальных замечаний по оформлению и содержанию нет.

**Заключение.** Диссертационная работа Филатовой Юлии Игоревны на тему «Клиническая эффективность лечения больных бронхиальной астмой на фоне коррекции оксидативного стресса», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология, выполненная под руководством профессора, д.м.н., Заслуженного деятеля науки РФ В.М. Провоторова, является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, которая содержит решение актуальной научной задачи – изучение возможности повышения эффективности лечения больных бронхиальной астмой путем коррекции оксидативного стресса с применением антиоксиданта церулоплазмина и неполяризованного импульсного красного света в комплексной терапии.

По актуальности, методическому уровню, новизне, практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Филатова Юлия Игоревна, заслуживает присуждения ученой

степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 –  
пульмонология.

Отзыв обсужден и одобрен на конференции кафедры терапии и  
семейной медицины ФДПО федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Рязанский  
государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 9 от  
30 октября 2017 г.).

Председатель конференции:  
заведующий кафедрой терапии и  
семейной медицины ФДПО  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,  
д.м.н., профессор

В.Н. Абросимов

390026 г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.9;  
тел.: (4912) 46-08-01;  
e-mail: rzgmu@rzgmu.ru;  
Официальный сайт: www.rzgmu.ru, www.ryazgmu.ru

Подпись профессора В.Н. Абросимова заверяю:

проректор по научной работе и  
инновационному развитию  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,  
д.м.н., профессор

