

УТВЕРЖДАЮ

Ректор федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Рязанский государственный  
медицинский университет имени  
академика И.П. Павлова» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук \_\_\_\_\_  
профессор \_\_\_\_\_ Р.Е. Калинин

«09» \_\_\_\_\_ 04



### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы

Шишкиной Елены Сергеевны на тему

«Клинико-диагностическое значение оценки и коррекции цитокинового статуса у больных хронической обструктивной болезнью легких и ишемической болезнью сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

**Актуальность темы выполненной работы.** Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) является широко распространенным заболеванием. Им страдают 4 – 6% мужчин и 1 – 3% женщин старше 40 лет. Число заболевших продолжает увеличиваться, что в первую очередь, связано с большим распространением табакокурения, ухудшением экологической обстановки, влиянием профессиональных вредностей. В структуре летальности ХОБЛ занимает 4 место в возрастной группе старше 45 лет. И учеными прогнозируется выход ХОБЛ на 3 место в структуре смертности к 2020 году.

Довольно часто ХОБЛ сочетается с другими заболеваниями и патологическими состояниями. В настоящее время для пациента с ХОБЛ характерно наличие большого количества патологических состояний, взаимоотношающихся друг друга. Это вызывает некоторые сложности в диагностике и подборе адекватной терапии заболеваний.

Ишемическая болезнь сердца (ИБС) занимает в последнее десятилетие ведущее место в структуре сердечно-сосудистых заболеваний. И смертность

от нее продолжает увеличиваться. ИБС является часто сопутствующей патологией при ХОБЛ. И данные заболевания отягощают течение друг друга. Это объясняется общностью патогенетических механизмов.

В основе ХОБЛ – длительный воспалительный процесс, который в начале имеет локальный характер, а затем становится системным. Увеличение в крови маркеров системного воспаления связано с прогрессированием атеросклероза и развитием его осложнений. В связи с этим необходим поиск эффективного лечения пациентов с коморбидной патологией.

Учитывая вышесказанное, поставленная задача диссертационного исследования является актуальной.

**Связь диссертационной работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства.** Диссертационная работа Шишкиной Е.С. 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 14.01.04-Внутренние болезни.

**Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации,** заключается в том, что в диссертационной работе показано корригирующее действие противовоспалительного препарата ингибитора фосфодиэстеразы-4 – рофлумиласта – на цитокиновый статус пациентов с обострением ХОБЛ тяжелого течения с сопутствующей ИБС: стабильной стенокардии напряжения II ФК, который заключается в снижении уровня провоспалительных цитокинов в крови, уменьшении проявлений ХОБЛ и ИБС. Отмечено положительное влияние на уровень артериального давления (АД), количество наджелудочковых и желудочковых экстрасистол, качество жизни пациентов.

**Значимость для науки и практики полученных автором результатов.** Диссертационная работа Шишкиной Е.С. обладает несомненной научно-практической ценностью. Представляют научный и практический интерес результаты исследования цитокинового статуса больных ХОБЛ и сопутствующей ИБС. Показан способ коррекции уровня провоспалительных цитокинов в крови, который позволяет улучшить проявления ХОБЛ, а также стабилизировать течение ИБС, уменьшить ее проявления, улучшить качество жизни пациентов.

В тексте диссертации четко обосновано, что применение рофлумиласта дополнительно к базовой терапии ХОБЛ при ее обострении не только улучшает течение ХОБЛ, но и влияет на проявления ИБС, что позволяет проводить оптимальную терапию данных сопутствующих заболеваний.

Доказательство влияния обострения ХОБЛ на течение сопутствующей ИБС: стабильной стенокардии напряжения II ФК имеет значение в выборе тактики ведения пациентов с коморбидной патологией. Это позволяет улучшить показатели функции внешнего дыхания, уменьшить проявления ХОБЛ, снизить количество приступов стенокардии и длительность ишемии миокарда, стабилизировать АД, уменьшить аритмический синдром, а также улучшить качество жизни пациентов.

Основные результаты диссертационного исследования апробированы на российских и международных конференциях. Результаты исследования имеют важное значение для внутренних болезней.

**Обоснованность и достоверность результатов научных положений, выводов и практических рекомендаций.** Достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций обеспечена представительностью выборки, обширностью первичного материала, тщательностью его качественного и количественного анализа, системностью исследовательских процедур, применением современных методов статистической обработки информации. Диссертационная работа Шишкиной Е.С. характеризуется логичным и последовательным изложением материала,

обоснованным выбором целей и поставленных задач исследования. Количество обследованных пациентов, выполненных диагностических процедур и лечебных мероприятий достаточны для формулировки объективных выводов. Выводы и практические рекомендации диссертации закономерно вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, сформулированы кратко, имеют научное и практическое значение. Представленные выводы полностью соответствуют поставленным целям и задачам. Практические рекомендации обоснованы данными собственных исследований. Материалы, представленные в научных публикациях, полностью отражают основные результаты научно-квалификационной работы.

**Личный вклад автора.** Автору диссертации принадлежит ведущая роль в дизайне и реализации исследования. Автором были самостоятельно проанализированы отечественные и зарубежные источники литературы по теме исследования, разработан дизайн исследования, произведены набор пациентов и распределение их на группы исследования, проведен анализ полученной клинической информации, статистическая обработка, сформулированы выводы, практические рекомендации.

**Внедрение результатов исследования и рекомендации по внедрению.** Результаты исследования внедрены в лечебно-диагностический процесс бюджетного учреждения здравоохранения Воронежской области «Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи №1» (главный врач – к.м.н. И.Н. Банин). Результаты работы используются в учебном процессе на кафедре факультетской терапии ФГБОУ ВО ВГМУ имени Н.Н. Бурденко Минздрава России (заведующий кафедрой – д.м.н., профессор А.В. Будневский). Способ прогнозирования длительности ишемии миокарда у пациентов с ХОБЛ и сопутствующей ИБС (патент на изобретение № 2625028 Российской Федерации от 11.07.2017 г.) внедрен в лечебно-диагностическую работу врачей учреждений здравоохранения Воронежской области.

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

**Печатные работы.** Материалы диссертации опубликованы в 14 научных публикациях и материалах научно-практических конференций, 4 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, получен патент РФ на изобретение.

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

**Оценка содержания диссертации.** Диссертация изложена на 128 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований и их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендации и библиографии. Список литературы содержит 155 источников, из которых 69 отечественных и 86 зарубежных. Работа иллюстрирована 18 таблицами и 25 рисунками, адекватно отражающими основные результаты диссертационного исследования Шишкиной Е.С.

**Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации.** Диссертационная работа написана в традиционном стиле, грамотным научным языком, главы диссертации взаимосвязаны между собой. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию работы нет.

**Заключение.** Диссертационная работа Шишкиной Елены Сергеевны на тему «Клинико-диагностическое значение оценки и коррекции цитокинового статуса у больных хронической обструктивной болезнью легких и ишемической болезнью сердца», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни, выполненная под научным руководством д.м.н.,

профессора В.М. Провоторова, является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи - повысить эффективность терапии больных ХОБЛ и ИБС путем оптимизации лечения с применением противовоспалительного препарата – ингибитора ФДЭ-4 –рофлумиласта при обострении хронической обструктивной болезни легких, что имеет важное значение для внутренних болезней.

По актуальности, методическому уровню, новизне, практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Шишкина Елена Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры терапии и семейной медицины ФДПО ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России (протокол № 4 от 03.04.2018).

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.: 8(4912) 46-08-01;

e-mail: rzgmu@rzgmu.ru;

Официальный сайт: www.rzgmu.ru (www.ryzgmu.pф).

Подпись профессора В.Н. Абросимова заверяю:

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

