

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Прибылова Сергея Александровича, заведующего кафедрой внутренних болезней факультета последипломного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Шишкиной Елены Сергеевны на тему «Клинико-диагностическое значение оценки и коррекции цитокинового статуса у больных хронической обструктивной болезнью легких и ишемической болезнью сердца», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04. – внутренние болезни

### Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Шишкиной Елены Сергеевны «Клинико-диагностическое значение оценки и коррекции цитокинового статуса у больных хронической обструктивной болезнью легких и ишемической болезнью сердца» посвящена актуальной проблеме современной медицины – повышению эффективности терапии пациентов с хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ) и сопутствующей ишемической болезнью сердца (ИБС).

В настоящее время в популяции ХОБЛ и ИБС рассматриваются как часто встречающиеся заболевания, причем частые обострения ХОБЛ влияют на прогрессирование ИБС, что вызывает серьезную медицинскую и социальную проблему. В современной литературе сочетание ХОБЛ и ИБС рассматривается как с позиции простого сочетания болезней вследствие влияния общих факторов риска (курения, урбанизации, низкой физической активности, старения популяции, генетической предрасположенности), так и с точки зрения формирования ИБС при ХОБЛ как результата прогрессирования системного воспаления. Предполагается, что усиление локального воспаления в бронхах, легочной паренхиме и сосудах оказывает системное воздействие и способствует прогрессированию ХОБЛ, развитию атеросклероза и сердечной патологии у данных пациентов.

Вопросы терапии таких коморбидных заболеваний как ХОБЛ и ИБС с учетом патогенетических механизмов их развития являются до конца не изученными. Поэтому диссертационная работа Шишкиной Елены Сергеевны является актуальной с научной и практической точки зрения, а также позволяет уточнить направления коррекции цитокинового статуса у пациентов с сочетанием ХОБЛ и ИБС.

### **Научная новизна исследования**

Несомненную научную новизну представляют полученные автором данные о маркерах ухудшения течения ИБС при обострении ХОБЛ.

Автором установлена эффективность коррекции цитокинового статуса у больных ХОБЛ и ИБС. Показан результат применения ингибитора фосфодиэстеразы-4 рофлумиласта у пациентов с обострением ХОБЛ и ИБС: уменьшение частоты приступов стенокардии и длительности ишемии миокарда, стабилизация артериального давления (АД), уменьшение числа желудочковых и наджелудочковых экстрасистол, улучшение показателей функции внешнего дыхания, уменьшение клинических проявлений ХОБЛ и улучшение качества жизни пациентов.

Изучена и доказана эффективность применения противовоспалительного препарата – ингибитора ФДЭ-4 –рофлумиласта у пациентов с ИБС при обострении ХОБЛ.

### **Практическая значимость полученных автором результатов**

Результаты, полученные в диссертационной работе, имеют большую научно-практическую значимость.

Автором показано, что ишемическая болезнь сердца является частым сопутствующим заболеванием у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких. Установлено, что обострение ХОБЛ ведет к дестабилизации ИБС. Доказано, что применение противовоспалительного препарата рофлумиласта не только оказывает положительное влияние на течение ХОБЛ, но и стабилизирует течение ИБС, а также улучшает

показатели АД и качества жизни пациентов, уменьшает аритмический синдром.

Полученные Шишкиной Е.С. результаты диссертационного исследования позволяют оптимизировать тактику ведения пациентов с коморбидными заболеваниями (ХОБЛ и ИБС). Данные результаты могут быть использованы специалистами терапевтического профиля, а также в качестве обучающего материала на терапевтических кафедрах медицинских ВУЗов.

### **Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций сформулированных в диссертации**

Автором изучены и проанализированы известные положения и научные достижения в области патогенетических механизмов развития ХОБЛ и ИБС при их коморбидном течении. Это позволило указать на актуальность и обоснованность выбранной темы диссертационной работы, четко сформулировать цель и задачи исследования. Объем клинических исследований в диссертационной работе (110 пациентов с ХОБЛ и ИБС) достаточен для получения репрезентативных результатов, использованные современные методики по оценке клинического и лабораторного статуса пациентов достаточно информативны. Комплекс диагностических методик, примененных в ходе исследования, адекватен поставленным задачам. Полученные результаты обработаны с помощью современных методов статистического анализа.

Обоснованность научных положений и выводов в диссертации Шишкиной Е.С. обеспечивается репрезентативностью выборок испытуемых, тщательностью качественного и количественного анализа полученных данных с применением современных методов медико-биологической статистики, сопоставлением полученных результатов с данными отечественных и зарубежных исследований.

Необходимое количество публикаций (в том числе в рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ изданиях) с достаточной полнотой отражает содержание работы и позволяет оценить ее новизну и практическую и научную значимость.

## **Степень завершенности диссертации в целом и качество оформления**

Диссертационная работа оформлена в традиционном стиле, изложена на 128 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов исследования и их обсуждения, заключения, практических рекомендаций и списка научной литературы. Работа иллюстрирована 18 таблицами и 25 рисунками. Список литературы включает 155 источников, из которых 69 отечественных и 86 зарубежных.

Диссертация оформлена в соответствии с требованиями ВАК РФ, работа написана научным языком, изложена логично и последовательно.

### **Общая оценка представленной работы положительная.**

Принципиальных замечаний по работе нет, важность ее научных и практических позиций не вызывает сомнения.

## **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, заслуженного деятеля науки РФ В.М. Провоторова, является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи – повышение эффективности терапии больных ХОБЛ и ИБС путем оптимизации лечения с применением противовоспалительного препарата – ингибитора ФДЭ-4 рофлумиласта при обострении хронической обструктивной болезни легких, имеющей научно-практическое значение для развития знаний о внутренних болезнях.

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, (в редакции Постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. № 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.

Официальный оппонент  
доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой внутренних болезней ФПО  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Курский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Прибылов Сергей Александрович

Адрес: 305041, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 3; телефон: (4712) 58-81-32;  
e-mail: [kurskmed@mail.ru](mailto:kurskmed@mail.ru); сайт: <http://www.kurskmed.com>

Подпись зав. кафедрой внутренних болезней ФПО КГМУ, проф. Прибылова С.А. заверяю:

Начальник управления персоналом  
и кадровой работы КГМУ

Сорокина Н.Н.

25.04.2018 г.

