

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента профессора кафедры госпитальной терапии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента

Осиповой Ольги Александровны на диссертационную работу

Кузьмичева Богдана Юрьевича на тему: «Прогнозирование течения инфаркта миокарда на фоне хронической обструктивной болезни лёгких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

### **Актуальность выполненного исследования**

Согласно современным данным ишемическая болезнь сердца (ИБС) и хроническая обструктивная болезнь лёгких (ХОБЛ) являются ведущими причинами летальности в мире. ИБС является частым коморбидным состоянием у пациентов с ХОБЛ.

В последнее время механизмы тесной ассоциации и взаимное влияние ХОБЛ и ИБС широко обсуждаются.

По результатам крупных эпидемиологических исследований установлено, что ведущей причиной летальности пациентов с ХОБЛ являются ИБС и сердечная недостаточность. Наиболее частой формой ИБС у пациентов с ХОБЛ является инфаркт миокарда (ИМ). Несмотря на активный научно-практический интерес к проблеме ИМ на фоне ХОБЛ на сегодняшний день остается множество нерешенных вопросов.

Так, не до конца являются изученными вопросы патогенетических звеньев развития коронарных событий при ХОБЛ и продолжается поиск ранних и надежных маркеров прогнозирования течения ИМ на фоне ХОБЛ.

В данном аспекте представляет интерес изучение уровня гомоцистеина как маркера прогнозирования развития жизнеугрожающих осложнений при ИМ на фоне различных фенотипов ХОБЛ.

Таким образом, работа Кузьмичева Богдана Юрьевича на тему «Прогнозирование течения инфаркта миокарда на фоне хронической обструктив-

ной болезни лёгких» посвящена решению одной из приоритетных научных задач современной медицины, актуальность не вызывает сомнений.

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

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертационной работы Кузьмичева Богдана Юрьевича не вызывает сомнений. Изложенные в работе выводы и практические рекомендации основаны на глубоком анализе современной научной литературы, данных предшествующих исследований по теме диссертации, достаточном объеме клинического материала (всего обследовано 188 человек).

Работа выполнена на хорошем методическом уровне с использованием современных методик обследования.

Полученные результаты подвергнуты современной статистической обработке с помощью программ STATISTICA 12.0 и SPSS 16.

Научные положения, выводы и практические рекомендации полностью обоснованы и подтверждены результатами, полученными в ходе исследования.

### **Достоверность и научная новизна положений, выводов и рекомендаций**

К основным элементам научной новизны диссертационного исследования Кузьмичева Богдана Юрьевича следует отнести то, что автор предложил алгоритм прогнозирования развития жизнеугрожающих осложнений (кардиогенный шок, отёк лёгких) у пациентов с инфарктом миокарда на фоне хронической обструктивной болезни лёгких в зависимости от различных фенотипов.

Разработанный алгоритм будет способствовать повышению эффективности прогнозирования жизнеугрожающих осложнений (кардиогенный шок, отёк лёгких) и иметь важное клинико-прогностическое значение по ведению пациентов с инфарктом миокарда на фоне различных фенотипов хрониче-

ской обструктивной болезни лёгких. Это особенно важно для решения вопроса ведения пациента с инфарктом миокарда с разными фенотипами хронической обструктивной болезни лёгких, при первичной оценке состояния и, несомненно, для достижения стойкого контроля над течением заболевания.

Все вышеизложенное также убедительно свидетельствует и о высокой составляющей научной значимости работы.

Достоверность результатов, полученных автором в ходе исследования, не вызывает сомнений и обоснована грамотно проведенным статистическим анализом с использованием прикладного пакета программ «STATISTICA 12.0» и «SPSS 16». Выводы и рекомендации, приведенные автором, научно обоснованы, соответствуют основным положениям диссертации и существу выполненной работы, основываются на глубоком анализе материалов исследования с использованием современных достоверных методов обработки. Автор хорошо аргументирует выявленные закономерности, приводит их критический анализ.

По теме диссертации опубликовано 14 работ, из них 8 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, в которых полностью отражены все основные положения и выводы, изложенные в диссертации.

Диссертация соответствует специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

#### **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, полностью соответствует содержанию диссертации, в достаточной мере представлены основные результаты, положения и выводы, что позволяет составить полное представление о диссертационной работе.

## **Научно-практическая значимость диссертации**

Диссертация «Прогнозирование течения инфаркта миокарда на фоне хронической обструктивной болезни лёгких» имеет огромную практическую ценность. Кузьмичев Богдан Юрьевич предлагает использование в клинической практике алгоритма прогнозирования развития жизнеугрожающих осложнений (кардиогенный шок, отёк лёгких) у пациентов с ИМ на фоне ХОБЛ.

Данные диссертации используются в практической работе кардиологического отделения № 2 Регионального сосудистого центра ГБУЗ АО АМОКБ, а также в учебном процессе на кафедрах: госпитальной терапии, медицинской реабилитации и кардиологии ФПО ФГБОУ ВО «Астраханский ГМУ» Минздрава России.

Полученные автором результаты целесообразно рекомендовать к использованию в практической работе терапевтов, кардиологов, врачей общей практики, а также для обучения студентов и ординаторов медицинских ВУЗов.

## **Замечания**

Принципиальных замечаний к работе нет.

Вместе с тем, имеется ряд вопросов.

1. Какой из фенотипов ХОБЛ является прогностически неблагоприятным и чем это можно объяснить?
2. Как вы считаете можно ли отнести результаты проведенного вами исследования к персонализированной медицине?
3. Проводилась ли проверка разработанного Вами прогностического алгоритма на независимой выборке больных?

## **Заключение о соответствии диссертации критериям**

### **«Положения о присуждении ученых степеней»**

Диссертационная работа Кузьмичева Богдана Юрьевича на тему: «Прогнозирование течения инфаркта миокарда на фоне хронической обструктивной болезни лёгких», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни, является завершенным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение важной научной задачи современной медицины по изучению прогнозирования течения инфаркта миокарда на фоне хронической обструктивной болезни лёгких.

Диссертационная работа Кузьмичева Богдана Юрьевича соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Кузьмичев Богдан Юрьевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

### **Официальный оппонент**

Профессор кафедры госпитальной терапии  
Федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет»  
Министерства науки и высшего образования  
Российской Федерации,  
308015, г. Белгород, ул. Победы, д. 85,  
8 (4722) 30-13-75, E-mail: osipova@bsu.edu.ru,  
доктор медицинских наук, доцент,

14.01.05 – Кардиология



Осипова Ольга Александровна

Личную подпись  
удостоверяю  
Документовед  
управления  
по развитию  
персонала и  
кадровой работе

Осиповой О. А.  
Осиповой О. А.  
29 декабря 2018 г.