

ОТЗЫВ

официального оппонента руководителя отдела неотложной кардиологии и ревматологии Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе», доктора медицинских наук, Костенко Виктора Авенировича на диссертационную работу Кузьмичева Богдана Юрьевича на тему: Прогнозирование течения инфаркта миокарда на фоне хронической обструктивной болезни лёгких, представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.01.04 – Внутренние болезни

Актуальность выполненного исследования

В настоящее время проблема коморбидности ишемической болезни сердца (ИБС) и хронической обструктивной болезни лёгких (ХОБЛ) приобретает исключительную актуальность, вследствие высокой распространенности, летальности и трудностей в проведении фармакотерапии.

Установлено, что не менее 50% пациентов с ХОБЛ имеют хотя бы одно сердечно - сосудистое заболевание, а уровень смертности от сосудистых катастроф у этой категории пациентов значительно выше.

Зачастую ИБС у пациентов с ХОБЛ манифестирует острым инфарктом миокарда (ИМ) и предопределяет судьбу пациента и качество его жизни на ближайший и более отдаленный период.

Все больше появляется исследований, демонстрирующих, что у пациентов с данной коморбидной патологией регистрируется менее благоприятное течение ИМ и возрастает риск развития его жизнеугрожающих осложнений.

Сочетание ИМ и ХОБЛ приводит к формированию синдрома взаимотяготения с соответствующими клиническими особенностями болезни,

обуславливающими необходимость в новых подходах к диагностике, тактике лечения и прогнозировании развития жизнеугрожающих осложнений.

Таким образом, работа Кузьмичева Богдана Юрьевича «Прогнозирование течения инфаркта миокарда на фоне хронической обструктивной болезни лёгких» посвящена решению сложной задачи практического здравоохранения, а актуальность ее несомненна и очевидна.

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

В диссертационном исследовании автором сформировано 5 выводов и 3 практические рекомендации, которые в полной мере отражают полученные автором данные. Обоснованность и достоверность сформулированных научных положений, выводов и рекомендаций подтверждена высоким научно-методическим уровнем выполнения диссертационной работы и продуманным дизайном исследования. В работе приведены результаты анализа значительного фактического материала, полученного непосредственно автором в ходе выполнения клинико-лабораторного обследования 88 пациентов с ИМ на фоне ХОБЛ, 50 пациентов с ИМ без ХОБЛ и 50 соматически здоровых лиц.

Полученные в ходе исследования результаты подвергнуты корректной и адекватной статистической обработке. Применяемые автором методы исследования являются современными и достаточными для получения информации по решению сформулированных в работе задач.

Достоверность и научная новизна положений, выводов и рекомендаций

Научная новизна работы состоит в том, что автор разработал и предложил для клинического применения алгоритм предсказания развития жизнеугрожающих осложнений (кардиогенный шок, отёк лёгких) среди пациентов

с ИМ на фоне ХОБЛ с различными ее фенотипами, что будет способствовать совершенствованию прогнозирования течения ИМ на фоне ХОБЛ и представляет высокую ценность для практического здравоохранения.

На основании полученных результатов разработан «Способ прогнозирования риска развития жизнеугрожающих осложнений у пациентов с инфарктом миокарда на фоне хронической обструктивной болезни лёгких», приоритетная заявка на патент РФ № 2019144299 от 27.12.2019 г.

Сопоставление результатов исследования с работами других авторов дают основание считать, что полученные автором данные являются новыми и достоверными.

Выводы диссертационного исследования сформулированы корректно и полностью основаны на полученных в ходе работы результатах, что справедливо позволяет судить о наличии новизны, как положений, так и выводов и рекомендаций.

Диссертация соответствует указанной специальности: 14.01.04 – Внутренние болезни.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

В автореферате представлены основные разделы, отражающие объем и структуру диссертационной работы: цель, задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, методология и методы исследования, основные положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробация результатов, внедрение результатов исследования, связь работы с планом научных исследований, выводы. Приводятся практические рекомендации, список сокращений, список работ, опубликованных по теме диссертации.

Автореферат соответствует материалам диссертационного исследования.

Научно-практическая значимость диссертации

Диссертационная работа Кузьмичева Богдана Юрьевича открывает новые возможности прогнозирования развития жизнеугрожающих осложнений, в частности, отека легких, кардиогенного шока у такой сложной группы, как пациенты с ИМ на фоне ХОБЛ различных фенотипов.

Полученные автором результаты расширяют и дополняют существующие представления о риске развития жизнеугрожающих осложнений ИМ, что позволит оптимизировать тактику ведения больных с сочетанием ИМ и ХОБЛ.

Практическая значимость основных положений диссертации подтверждается возможностью их использования в практической работе терапевтов, кардиологов, врачей общей практики, а также для обучения студентов и ординаторов медицинских ВУЗов.

Замечания

Диссертационная работа Кузьмичева Богдана Юрьевича написана хорошим литературным языком. Информация, содержащаяся в работе, изложена логично и последовательно.

В целом работа производит положительное впечатление, полноценно иллюстрирована и легко читается. Замечаний к диссертации нет, но считаю целесообразным задать следующие вопросы:

1. Следует ли проводить дополнительно к стандартной терапии какую-либо коррекцию выявленных изменений?

2. Проводилась ли проверка разработанных алгоритмов на независимой выборке пациентов?
3. Изучалась ли динамика содержания гомоцистеина в крови, если да, то какова она в разных группах больных?
4. Есть ли данные о катамнезе пациентов с гипергомоцистеинемией хотя бы в течение года после выписки?
5. Основной упор в диссертации сделан на осложнениях, связанных с контрактальной дисфункцией сердца, данные о нарушениях ритма немногочисленны. Сложилось ли все же в процессе работы какое-либо впечатление о влиянии повышенного уровня гомоцистеина на развитие аритмий, как опасных, так и не опасных для жизни?

**Заключение о соответствии диссертации
критериям «Положения о присуждении ученых
степеней»**

Диссертация Кузьмичева Богдана Юрьевича «Прогнозирование течения инфаркта миокарда на фоне хронической обструктивной болезни лёгких», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни и выполненная при научном руководстве доктора медицинских наук, доцента Полуниной Екатерины Андреевны, является научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной научно-практической задачи по совершенствованию эффективности прогнозирования течения ИМ на фоне ХОБЛ, что имеет важное значение для кардиологии, пульмонологии и терапии в целом.

По актуальности, научной новизне, методическому уровню, теоретической и практической значимости, представленным результатам диссертационная работа «Прогнозирование течения инфаркта миокарда на фоне хронической обструктивной болезни лёгких» полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого по-

становлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 01.10.2018 г. № 1168), а ее автор – Кузьмичев Богдан Юрьевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Официальный оппонент

Руководитель отдела неотложной кардиологии и ревматологии Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе»,
192242, г. Санкт-Петербург, ул. Будапештская, 3 лит. А,
8 (812) 774-86-75, e-mail: info@emergency.spb.ru,
доктор медицинских наук

14.01.05 – Кардиология **Костенко Виктор Авенирович**

«02». марта 2021 г.



Подпись доктора медицинских наук Костенко Виктора Авенировича заверяю:

Ученый секретарь ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе»
Доктор медицинских наук, доцент



Ирина Михайловна Барсукова