

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Долгушевой Юлии Александровны на тему: «Применение селективных бета-адреномиметиков с разной продолжительностью действия у пациентов с артериальной гипертонией в сочетании с бронхообструктивной патологией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – «кардиология», 14.03.09 – «клиническая иммунология, аллергология».

Работа, представленная Долгушевой Ю.А., посвящена изучению безопасности и эффективности применения бета-адреномиметиков разной продолжительности действия у пациентов с артериальной гипертонией (АГ) и бронхообструктивной патологией. Актуальность данного исследования определяется высокой распространенностью сочетанной кардиореспираторной патологии. Бета-адреномиметики являются одной из основных групп препаратов для лечения бронхообструктивных заболеваний (БОЗ), наиболее распространенными из которых являются хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) и бронхиальная астма (БА). Работ по изучению эффективности и безопасности применения бета-адреномиметиков у пациентов с ХОБЛ или БА большое количество. По данным ряда авторов применение бета-адреномиметиков у пациентов с БОЗ может вызывать нежелательные явления со стороны сердечно-сосудистой системы и способствовать увеличению риска сердечно-сосудистых осложнений. Проспективных исследований по изучению безопасности применения бета-адреномиметиков при последовательном назначении у пациентов с сочетанной кардиореспираторной патологией не проводилось. Для оценки безопасности и эффективности бета-адреномиметиков автором были сформированы группы с артериальной гипертонией (АГ) и ХОБЛ или БА. Безопасность лечения бета-адреномиметиками была изучена на основании: клинического измерения АД и ЧСС, регистрации ЭКГ, суточного мониторирования АД и ЭКГ, определения уровня калия в крови. Эффективность применения оценивалась по данным компьютерной спирометрии, опроснику САТ и тесту АСТ.

В результате проведенной работы автору удалось продемонстрировать эффективность применения препаратов длительного и сверхдлительного действия у пациентов с АГ и бронхообструктивной патологией. Оценка безопасности применения бета-адреномиметиков показала, что у пациентов с АГ и ХОБЛ лечение бета-адреномиметиками разной продолжительности действия в целом безопасно. Лечение данной группой препаратов пациентов с АГ и БА сопровождалось достоверным увеличением уровня АД по результатам СМАД и снижением уровня калия в крови, в том числе тремя случаями гипокалиемии. Анализ

выраженности воспалительного процесса показал, что применение бета-адреномиметиков у пациентов с АГ и бронхообструктивной патологией сопровождается разнонаправленной динамикой параметров воспаления: у пациентов с АГ и ХОБЛ отмечалась тенденция к снижению ФНО- $\alpha$ , ИФН- $\gamma$ , ИЛ-10, эозинофильного катионного протеина, в группе АГ и БА отмечалась тенденция к увеличению ИФН- $\gamma$ , ИЛ-10, эозинофильного катионного протеина. Таким образом, полученные результаты свидетельствуют о необходимости дифференцированного подхода к назначению бета-адреномиметиков у пациентов с ХОБЛ и у пациентов с БА, проведению дополнительного контроля АД, уровня калия в крови и выраженности воспалительного ответа при назначении регулярной терапии бета-адреномиметиками, особенно у пациентов с сочетанной кардиореспираторной патологией.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации Долгушевой Ю.А. нет. Диссертационная работа соответствует современным требованиям к научным исследованиям, а ее результаты внедрены в научную и практическую работу отдела гипертонии НИИ Кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «РКНПК» МЗ РФ.

Заключение: автореферат диссертации Долгушевой Ю.А. «Применение селективных бета-адреномиметиков с разной продолжительностью действия у пациентов с артериальной гипертензией в сочетании с бронхообструктивной патологией» полностью соответствует требованиям, п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – «кардиология» и 14.03.09 – «клиническая иммунология, аллергология».

Заведующий отделением профпатологии и ВТЭ

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф.Владимирского

Д.М.Н.

С.А.Терпигорев

Подпись С.А.Терпигорева заверяю

Ученый секретарь ГБУЗ МО

МОНИКИ им. М.Ф.Владимирского

К.М.Н.



Д.А.Куликов

19.05.2015