

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Долгушевой Ю.А. на тему «Применение селективных бета-адреномиметиков с разной продолжительностью действия у пациентов с артериальной гипертензией 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.

В настоящее время проблема коморбидной патологии стоит особенно остро в связи с неуклонным ростом количества пациентов с полипатиями. Одним из наиболее часто встречаемых является сочетание сердечно-сосудистых и бронхообструктивных заболеваний. Наличие сочетанной кардиореспираторной патологии может ограничивать выбор терапии в связи с наличием нежелательных явлений со стороны кардиологических препаратов на состояние бронхолегочной системы и, соответственно, бронхолитических препаратов на состояние сердечно-сосудистой системы. В представленной работе изучена безопасность применения одной из основных групп препаратов для лечения бронхообструктивных заболеваний (БОЗ) бета-адреномиметиков разной продолжительности действия у пациентов с артериальной гипертензией (АГ) в сочетании с БОЗ. Оценка безопасности применения проводилась со стороны сердечно-сосудистой системы по данным клинического АД и ЧСС, ЭКГ, СМАД и ХМ-ЭКГ. Эффективность препаратов оценивалась на основании данных компьютерной спирометрии, пульсоксиметрии, результатов заполнения специализированных опросников.

Учитывая то, что важную роль в патогенезе АГ и БОЗ играет воспаление, исходно и на фоне лечения бета-адреномиметиками была определена выраженность воспалительного ответа. Анализ динамики параметров воспаления при использовании бета-адреномиметиков разной продолжительности действия у пациентов с АГ в сочетании с БОЗ, выявил разнонаправленную динамику: в группе АГ и ХОБЛ была выявлена тенденция к снижению ФНО- $\alpha$ , ИФН- $\gamma$ , ИЛ-10, эозинофильного катионного протеина, в группе АГ и БА тенденция к увеличению ИФН- $\gamma$ , ИЛ-10 и достоверное увеличение эозинофильного катионного протеина. Данные изменения свидетельствуют о наличии разного типа реакции на применение бета-адреномиметиков у пациентов с АГ и ХОБЛ и у пациентов с АГ и БА. Учитывая то, что в настоящее время, наблюдается тенденция к выделению так называемых эндотипов БОЗ, которые будут характеризоваться определенным видом воспаления, наличием коморбидной патологии и различным ответом на проводимую терапию, выявление данной динамики маркеров воспаления на фоне применения бета-адреномиметиков особенно актуально в настоящее время для пульмонологии и иммунологии. Полученные результаты могут способствовать дальнейшему изучению данного направления, когда выбор терапии данной когорты больных, основанный на определенном фенотипе, будет более правильным и

патогенетически обоснованным. Принципиальных замечаний по представленному автореферату диссертации Долгушевой Ю.А. нет.

Таким образом, по автореферату, диссертационная работа Ю.А.Долгушевой на тему «Применение селективных бета-адреномиметиков с разной продолжительностью действия у пациентов с артериальной гипертонией в сочетании с бронхообструктивной патологией» является законченной научно-квалификационной работой, соответствует современным требованиям к научным исследованиям и содержит новое решение актуальной задачи по возможности безопасного и в тоже время эффективного применения селективных бета-адреномиметиков у пациентов с коморбидной патологией.

По актуальности, научной новизне и практической значимости представленная диссертационная работа Долгушевой Ю.А. «Применение селективных бета-адреномиметиков с разной продолжительностью действия у пациентов с артериальной гипертонией в сочетании с бронхообструктивной патологией» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.05 – «кардиология» и 14.03.09 – «клиническая иммунология, аллергология».

Заведующий кафедрой общей и клинической микробиологии,  
иммунологии и аллергологии, руководитель отделения аллергологии  
и пульмонологии клиник ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава России,  
главный терапевт-пульмонолог Приволжского Федерального округа,  
доктор медицинских наук, профессор *Жестков* Александр Викторович Жестков

01 июня 2015 года.

443079, Россия. г. Самара. вл. Гагарина, 18. Тел./факс: (846) 2603361.  
E-mail: [microbiology@samsmu.ru](mailto:microbiology@samsmu.ru), [zhestkovav@yandex.ru](mailto:zhestkovav@yandex.ru)  
Сайт: [www.samsmu.ru](http://www.samsmu.ru)

