

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационного совета Д208.073.04 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» Министерства здравоохранения РФ по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 18.06.15г №13

О присуждении Долгушевой Юлии Александровне, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Применение селективных бета-адреномиметиков с разной продолжительностью действия у пациентов с артериальной гипертонией в сочетании с бронхообструктивной патологией» по специальностям «Кардиология» - 14.01.05 и «Клиническая иммунология, аллергология» - 14.03.09 принята к защите 14 апреля 2015 г. протокол № 7 диссертационным советом Д 208.073.04 на базе ФГБУ «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» Минздрава РФ (121552, Москва, ул. 3-я Черепковская, д. 15а). Создание Диссертационного совета утверждено, решением президиума Министерства Образования и Науки Российской Федерации, приказ № 105/нк от 11.04.2012.

Соискатель, Долгушева Юлия Александровна, 31.08.1985 года рождения. В 2008 г. соискатель окончила лечебный факультет Московской медицинской академии им. И.М.Сеченова по специальности «лечебное дело». С 01.09.2008 г. по 31.08.2010 г. находилась на обучении в клинической ординатуре в НИИ кардиологии им. А.Л. Мясникова Российского кардиологического научно-производственного комплекса Минздрава РФ по специальности «Кардиология». С 01.09.2010 г. по 31.08.2013 г. находилась на

обучении в клинической аспирантуре в НИИ кардиологии им. А.Л. Мясникова Российского кардиологического научно-производственного комплекса Минздрава РФ по специальности «Кардиология». С 12.09.2013 г. принята на должность младшего научного сотрудника в отдел координации и мониторинга научных программ.

Диссертация выполнена в отделе гипертонии и в лаборатории иммунопатологии сердечно-сосудистых заболеваний отдела нейрогуморальных и иммунологических исследований Научно-исследовательского Института кардиологии им. А. Л. Мясникова, ФГБУ «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» МЗ РФ.

Научные руководители:

- Член-корр. РАН, доктор медицинских наук, профессор Чазова Ирина Евгеньевна, руководитель отделения гипертонии Научно-исследовательского Института кардиологии им. А. Л. Мясникова, ФГБУ «РКНПК» МЗ РФ.

- Доктор медицинских наук Зыков Кирилл Алексеевич, руководитель лаборатории иммунопатологии сердечно-сосудистых заболеваний и отдела нейрогуморальных и иммунологических исследований Научно-исследовательского Института кардиологии им. А. Л. Мясникова, ФГБУ «РКНПК» МЗ РФ.

Официальные оппоненты:

- Доктор медицинских наук, профессор, Чукаева Ирина Ивановна заведующая кафедрой поликлинической терапии №2 лечебного факультета, ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ

- Доктор медицинских наук, профессор, Латышева Татьяна Васильевна руководитель отделений иммунопатологии и интенсивной терапии клиники ФГБУ ГНЦ "Институт иммунологии" ФМБА России

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет им И.М. Сеченова» Министерство Здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном: профессором, д.м.н., заведующим кафедрой профилактической и неотложной кардиологии ИПО ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России Сыркиным А.Л. и профессором, д.м.н., член-корр. РАН, заведующим кафедрой клинической иммунологии и аллергологии ИПО ГБОУ ВПО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России Карауловым А.В., указали, что работа Долгушевой Ю.А. полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Долгушева Юлия Александровна, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, в том числе 3 статьи по теме диссертации, опубликованных в рецензируемых научных изданиях.

Наиболее значимые работы:

- Долгушева Ю.А., Агапова О.Ю., Зыков К.А., Чазова И.Е. Безопасность применения бета-адреномиметиков различной длительности действия у пациентов с артериальной гипертонией в сочетании с бронхообструктивными заболеваниями. Системные гипертензии 2015, № 01, с.65-69.
- Чазова И.Е., Ратова Л.Г., Долгушева Ю.А., Назаров Б.М., Агапова О.Ю., Сивакова О.А., Галицин П.В., Рвачева А.В., Кузнецова Т.В., Бейлина В.Б., Ткачев Г.А., Казначеева Е.И., Зыков К.А. Влияние климатических факторов на пациентов с артериальной гипертонией, в том числе в сочетании с хронической обструктивной болезнью легких и/или бронхиальной астмой. Системные гипертензии 2013; №4, с.59-65.

-Назаров Б.М., Зыков К.А., Ратова Л.Г., Агапова О.Ю., Долгушева Ю.А., Чазова И.Е. Нужна ли спирометрия при сердечно-сосудистых заболеваниях? Системные гипертензии 2013;№2, с.69-74.

- Ратова Л.Г., Зыков К.А., Долгушева Ю.А., Агапова О.Ю., Назаров Б.М., Чазова И.Е. Артериальная гипертензия и бронхообструктивная патология - особенности клинической картины. Системные гипертензии 2012;№1, с .54-58.

На диссертацию и автореферат поступили 4 отзыва.

- из ФГБОУ ВПО «Самарский Государственный медицинский университет» МЗ РФ, (г. Самара), за подписью д.м.н. проф. Жесткова А.В.;
- из ГБУЗ МО «Московская областная научно-исследовательская клиника им. М.Ф. Владимирского» (г. Москва), за подписью д.м.н. Терпигорева С.А., зав. отделением профпатологии и ВТЭ;
- из «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» МЗ РФ (г. Москва), за подписью к.м.н. Мясникова Р.П., ст.н.с.;
- из ФКУ «Медицинский учебно-научный клинический центр им. П.В. Мандрыко» Министерства обороны России (г. Москва), за подписью д.м.н. проф. члена-корр. РАН Симоненко В.Б., зав. кафедрой терапии усовершенствования врачей Института усовершенствования врачей Центра и д.м.н. проф. Сюч Н.И., зав. лабораторным отделением.

Все отзывы положительные, критических замечаний нет.

Выбор официальный оппонентов и ведущей организации соответствует требованиям п. 27 – а, б – «Положения о присуждении ученых степеней».

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований впервые проведена сравнительная оценка клинической эффективности и безопасности последовательного назначения  $\beta$ -адреномиметиков короткого, длительного и сверхдлительного действия у пациентов с артериальной гипертензией и бронхообструктивными заболеваниями. Показана возможность безопасного и в то же время эффективного применения селективных  $\beta$ -адреномиметиков у пациентов с

артериальной гипертонией и бронхообструктивной патологией, что может способствовать снижению риска развития сердечно-сосудистых осложнений на фоне приема данного класса препаратов у пациентов с сочетанной кардиореспираторной патологией. Учитывая, что применение бета-адреномиметиков разной продолжительности действия у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких и бронхиальной астмой сопровождается разнонаправленной динамикой АД, необходим дифференцированный подход при назначении данной группы препаратов у пациентов с артериальной гипертонией и бронхиальной астмой и у пациентов с артериальной гипертонией и хронической обструктивной болезнью легких.

В работе предложено проведение контроля уровня АД в течение первого месяца лечения  $\beta$ -адреномиметиком сверхдлительного действия у пациентов с сочетанием артериальной гипертонией и бронхиальной астмой, учитывая более частую вероятность возникновения повышения САД, а также проведение контроля уровня калия в крови через один месяц лечения в связи с гипокалиемией и возможностью усугубления данных нежелательных явлений при лечении как бронхообструктивных, так и сердечно-сосудистых заболеваний. У больных с артериальной гипертонией и бронхообструктивной патологией предложено проводить СМАД через один месяц применения  $\beta$ -адреномиметиков для оценки суточного профиля АД и адекватного контроля за проводимой гипотензивной терапией. Основываясь на данных о разнонаправленной динамике воспалительной реакции, в частности эозинофильного катионного протеина, предложено оценивать динамику данного показателя для оценки выраженности воспалительного ответа на фоне терапии  $\beta$ -адреномиметиками через три месяца от начала лечения.

В работе впервые продемонстрировано, что воздействие аномальной жары по-разному влияет на АД, показатели эндотелиальной дисфункции и параметры вязкости крови у пациентов с артериальной гипертонией и у пациентов с артериальной гипертонией и бронхообструктивной патологией.

**Теоретическая значимость** работы обоснована тем, что в ходе исследования доказано, что применение селективных  $\beta$ -адреномиметиков не

только эффективно, но и безопасно у пациентов с артериальной гипертонией и хронической обструктивной болезнью легких. Применение бета-адреномиметиков у пациентов с артериальной гипертонией и бронхиальной астмой требует проведение дополнительного контроля со стороны АД, уровня калия в крови. Полученные результаты исследования вносят непосредственный вклад в возможность безопасного применения данного класса препаратов у пациентов с сочетанной кардиореспираторной патологией.

Автором применены современные клиничко-инструментальные методы исследования, тщательно сформированы группы и выполнена статистическая обработка данных. Ясно изложены цели и задачи исследования, отражен дизайн исследования. Выводы и практические рекомендации вытекают из содержания работы, соответствуют цели и задачам исследования.

Значение полученных результатов исследования для практики подтверждается тем, что показана возможность безопасного и эффективного применения бета-адреномиметиков у пациентов с артериальной гипертонией и хронической обструктивной патологией легких. При применении бета-адреномиметиков у пациентов с артериальной гипертонией и бронхиальной астмой целесообразно проведение дополнительного контроля со стороны АД и уровня калия в крови в течение первого месяца использования.

Разную реакцию АД на аномальную жару у пациентов с артериальной гипертонией и у пациентов с артериальной гипертонией и бронхообструктивными заболеваниями, необходимо учитывать при назначении гипотензивной терапии.

Представленные результаты внедрены в практику отдела гипертонии НИИ кардиологии им. А.Л.Мясникова ФГБУ «Российского кардиологического научно-производственного комплекса» МЗ РФ.

**Достоверность полученных результатов** обоснована адекватным планированием клинического исследования, достаточным клиническим материалом, высоким методическим уровнем проведенных исследований, тщательностью статистической обработкой материала. В работе

использовалось современное оборудование, проводилось сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике. Используются современные методики сбора и обработки данных.

**Личный вклад соискателя** состоит в том, что она самостоятельно выполняла набор больных, проводила клинический осмотр, компьютерную спирометрию. Автором составлена база данных, самостоятельно проведен анализ полученных результатов, подготовлен иллюстративный материал, написаны все разделы диссертации, статьи, тезисы, проанализированы указанные в работе источники литературы.

Диссертационным советом сделан вывод, что диссертация Долгушевой Ю.А. представляет собой научно-квалификационную работу, полностью соответствующую требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г № 842).

На заседании 18 июня 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Долгушевой Ю.А. ученую степень кандидата медицинских наук по двум специальностям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 26 человек, из них 16 докторов медицинских наук по профилю рассматриваемой работы: (13 человек по специальности 14.01.05 – кардиология и 3 по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология) участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, дополнительно введенных на «разовую» защиту – 3 человека; проголосовали: за - 26, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

*Зем* / Председатель диссертационного совета  
Профессор, д.м.н.

Карпов Ю.А.

Ученый секретарь  
диссертационного совета к.м.н.

Полевая Т.Ю.

