

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.002.01 НА
БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 23 ноября 2020 г. № 10

О присуждении Вьюну Олегу Геннадьевичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Роль генетических и провоспалительных факторов в эффективности терапии артериальной гипертензии у пациентов молодого возраста» по специальности 14.01.05 – кардиология принята к защите 25 мая 2020 г., протокол № 4, диссертационным советом Д 208.002.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (656038, Барнаул, пр. Ленина 40). Соискатель Вьюн Олег Геннадьевич, 1986 года рождения, в 2009 году окончил лечебный факультет Государственного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию, работает начальником центра психофизиологической диагностики ФКУЗ «Медико-санитарная часть МВД России по Алтайскому краю».

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации, на кафедре терапии и общей врачебной практики с курсом дополнительного профессионального образования.

Научный руководитель – Костюченко Геннадий Иванович, доктор медицинских наук, руководитель отдела лабораторной диагностики краевого государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Краевая клиническая больница».

Официальные оппоненты: 1. Максимов Владимир Николаевич – доктор медицинских наук, доцент, заведующий лабораторией молекулярно-генетических исследований Научно-исследовательского института терапии и профилактической медицины – филиала федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»;

2. Огарков Михаил Юрьевич - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой кардиологии Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации **дали положительные отзывы на диссертацию.**

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний" (г. Кемерово) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, доцентом, заведующим отделом клинической кардиологии ФГБОУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Кашталапом Василием Васильевичем, отмечает что диссертация является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, где на

основании новых результатов сформулированы научные и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной и имеющей существенное значение для кардиологии, научной задачи – изучение роли генетических и провоспалительных факторов в эффективности терапии артериальной гипертензии у пациентов молодого возраста. Внедрение полученных автором данных имеет важное значение для терапевтов и кардиологов. В связи с этим диссертационная работа Вьюна О.Г. удовлетворяет требованиям п. 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Вьюн Олег Геннадьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК – 6. Диссертант лично набирал материал для написания статей, в которые вошли все основные результаты выполняемой работы. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: 1. Костюченко, Г.И. Анализ эффективности гипотензивной терапии в группе пациентов молодого возраста в связи с полиморфизмами генов, ассоциированных с артериальной гипертензией / Г.И. Костюченко, О.Г. Вьюн, Л.А. Костюченко // Здоровье и образование в 21 веке. – 2018. - № 2 (20). – С. – 46-49. 2. Костюченко, Г.И. Оценка эффективности гипотензивной терапии в группе пациентов молодого возраста в связи с полиморфизмами генов, ассоциированных с артериальной гипертензией / Г.И. Костюченко, О.Г. Вьюн, Л.А. Костюченко // Здоровье и образование в 21 веке. – 2017. - № 10 (19). – С. – 106-108. 3. Костюченко, Г.И. Уровень маркеров сосудистого воспаления у молодых пациентов с артериальной гипертензией на фоне гипотензивной терапии / Г.И. Костюченко, О.Г. Вьюн, Л.А. Костюченко // Здоровье и образование в 21 веке. – 2016. - № 9 (18). – С. – 48-51. 4. Елыкомов, В.А. Интенсивность сосудистого воспаления у пациентов с артери-

альной гипертензией на фоне проводимой терапии / В.А. Елыкомов, Г.И. Костюченко, О.Г. Вьюн, Л.А. Костюченко // Электронный журнал «Медицина и образование в Сибири». – 2015. - № 1.

На автореферат диссертации поступили 3 отзыва:

1. ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Барнаул), подписанный директором Российско-американского противоракового центра, д.б.н., А.И. Шаповалом. 2. ФГБУ «Российский научно-исследовательский институт гематологии и трансфузиологии» Федерального медико-биологического агентства России (Санкт-Петербург), подписанный руководителем лаборатории свертывания крови, д.м.н., профессором Л.П. Папаян. 3. Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины, подписанный врио директора, академиком М.И. Воеводой.

Все отзывы положительные, замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается представленными сведениями о научных работах в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет по теме диссертации и специальностью, по которой были защищены диссертации оппонентами и автором отзыва ведущей организации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований доказана целесообразность определения полиморфизма в генах ангиотензина II (AGT 521 C>T), рецептора 1 типа к ангиотензину II (AGTR1 1166 A>C), NO-синтазы (NOS3 894 G>T), для решения вопроса о предполагаемой эффективности гипотензивной терапии препаратом лозартан у молодых пациентов с артериальной гипертензией. Установлена связь эффективности гипотензивной терапии препаратом лозартан в группе пациентов молодого возраста с артериальной гипертензией с интенсивностью системной воспалительной реакции (по уровням высокочувствительного С-

реактивного белка и гомоцистеина). Предложен персонифицированный подход к вопросу ведения пациентов молодого возраста с артериальной гипертензией с целью повышения эффективности гипотензивной терапии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана эффективность предложенной методики оценки персонифицированного риска неэффективности проводимой гипотензивной терапии лозартаном у пациентов молодого возраста с артериальной гипертензией, вносящая существенный вклад в расширение представлений об эффективности гипотензивной терапии. Изложены новые данные о роли генетических и провоспалительных факторов в эффективности гипотензивной терапии лозартаном в группе молодых мужчин с артериальной гипертензией.

Применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплекс современных и информативных клинических, лабораторных, функциональных методов исследования, а также методов статистической обработки данных.

Значение полученных в работе соискателем результатов для практики подтверждается тем, что разработана и внедрена модель оценки риска неэффективности гипотензивной терапии лозартаном у пациентов молодого возраста с артериальной гипертензией с учетом определения полиморфизма в генах ангиотензина II (AGT 521 T>C), рецептора 1 типа к ангиотензину II (AGTR1 1166 A>C), а также в гене NO-синтазы (NOS3 894 G>T), а также маркеров системной воспалительной реакции (высокочувствительного С-реактивного белка и гомоцистеина). Практические рекомендации, сформулированные в диссертационном исследовании внедрены в практику оказания медицинской помощи больным в КГБУЗ «Краевая клиническая больница» (г. Барнаул).

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теория построена на основе изученных в отечественной и зарубежной литературе данных по теме диссертации, которые хорошо изложены в обзоре

литературы, для написания которого использован достаточный объем современных источников (250 работ). Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, сертифицированное оборудование для лабораторного и инструментального обследования. Выборка является достаточной для осуществления поставленной цели и задач исследования и составляет 117 человек. Пациенты обеих сравниваемых групп были рандомизированы по основным клиническим характеристикам, что позволило получить достоверные результаты и сделать обоснованные выводы. Использованы высокоинформативные методы статистического анализа полученных данных.

Личный вклад соискателя состоит в получении, обработке и анализе всего материала, представленного в диссертации. Автором осуществлялось клиническое ведение пациентов, оформление соответствующей медицинской документации. Также самостоятельно проведено изучение и анализ данных отечественной и зарубежной литературы по теме исследования, статистическая обработка полученных результатов, оформление и написание диссертации и автореферата.

Диссертация отвечает на сформулированные задачи исследования и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием плана исследования, логичностью и скрупулезностью анализа первичного материала, непротиворечивой методологической платформой. Выводы, полученные в ходе исследования, дают ответ на поставленные задачи. Результаты, полученные в ходе работы, сопоставлены с известными данными, изложенными в отечественной и зарубежной литературе по изучаемой тематике, что позволяет сделать заключение о несомненной новизне и оригинальности проведенного исследования.

На заседании 23 ноября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Вьюну О.Г. ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой

диссертации, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – 0, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Елыкомов
Валерий Анатольевич

Антропова
Оксана Николаевна

Дата оформления заключения: 23 ноября 2020 г.