

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д208.054.04,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 22.03.2021 № 63

О присуждении Ионову Михаилу Васильевичу, гражданину  
Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Ценностно-ориентированный подход к оценке различных  
способов контроля эффективности терапии артериальной гипертензии» по  
специальности 14.01.05 — кардиология

принята к защите 21.12.2020, протокол № 61 диссертационным советом

Д 208.054.04, созданным на базе федерального государственного бюджетного  
учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени  
В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова д. 2, приказ Минобрнауки России  
№1617/нк от 15.12.2015(ред. в соответствии с приказом Минобрнауки России  
о внесении изменений от 30.10.2020 № 661/нк).

Соискатель Ионов Михаил Васильевич 1990 года рождения.

В 2013 году соискатель окончил государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего профессионального образования  
«Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени  
академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской  
Федерации.

В 2019 году соискатель окончил аспирантуру при федеральном  
государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский

исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, освоив программу подготовки научно-педагогических кадров по специальности: 14.01.05 – «кардиология».

Работает младшим научным сотрудником в научно-исследовательской лаборатории патогенеза и терапии артериальной гипертензии НИО артериальной гипертензии Института сердца и сосудов в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в научно-исследовательской лаборатории патогенеза и терапии артериальной гипертензии научно-исследовательского отдела артериальной гипертензии Института сердца и сосудов ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России.

**Научный руководитель** — доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН Конради Александра Олеговна, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, администрация, заместитель генерального директора по научной работе; НИО артериальной гипертензии Института сердца и сосудов, заведующий; кафедра организации управления и экономики здравоохранения, заведующий.

**Официальные оппоненты:**

Мацкеплишвили Симон Теймуразович – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Медицинский научно-образовательный центр, заместитель директора по научной работе;

Тюрина Татьяна Венедиктовна – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Ленинградская

областная клиническая больница», главный врач дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва) в своем положительном отзыве, подписанном Концевой Анной Васильевной, доктором медицинских наук, заместителем директора по научной и аналитической работе, указала, что диссертационное исследование Ионова М.В. является законченным научно-квалификационным трудом, в котором обосновывается внедрение способа продолжительного наблюдения пациентов с неосложненной артериальной гипертензией с применением телемедицинских технологий, отвечающего всем принципам ценностной медицины.

Принципиальных замечаний отзывы не содержат. В отзыве официального оппонента д.м.н., профессора Тюриной Т.В. содержится 4 вопроса (отзыв прилагается, в ходе заседания получены аргументированные ответы). В отзыве ведущей организации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России имеется 2 вопроса (отзыв прилагается, в ходе заседания получены аргументированные ответы).

Соискатель имеет 46 (98/54) опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 46 (98/54) работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 6 (58/32). В этих публикациях в полной мере отражены основные и наиболее значимые результаты диссертационного исследования. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах с основными научными результатами диссертации.

**Наиболее значимые работы по теме диссертации:**

1. Ионов М.В. Пациент-ориентированный подход к оценке эффективности телемониторирования артериального давления и дистанционного консультирования при артериальной гипертензии: пилотный проект / М.В.

Ионов, Ю.С. Юдина, Н.Г. Авдоница [и др.] // Артериальная гипертензия. - 2018. – Т. 24. - №1. – С. 15-28.

2. Ионов М.В. Болезнь-специфичный опросник по исходам, сообщаемым пациентами с артериальной гипертензией. Часть I: создание и первичная оценка / М.В. Ионов, Н.Э. Звартау, Е.А. Дубинина [и др.] // Российский кардиологический журнал. – 2019. –Т.24. – №6. – С. 54-60.

3. Ионов М.В. Болезнь-специфичный опросник по исходам, сообщаемым пациентами с артериальной гипертензией. Часть II: валидационное исследование и селекция вопросов / М.В. Ионов, Н.Э. Звартау, Е.А. Дубинина [и др.] // Российский кардиологический журнал. - 2019. -Т.24.– №7. – С. 40-46.

4. Ионов М.В. Болезнь-специфичный опросник по исходам, сообщаемым пациентами с артериальной гипертензией. Часть III: валидация, оценка надежности и чувствительности / М.В. Ионов, Н.Э. Звартау, Е.А. Дубинина [и др.] // Российский кардиологический журнал. - 2020. – Т.25.- №3. – С. 109-120.

5. Ионов М.В. Оценка клинической эффективности телемониторирования артериального давления и дистанционного консультирования у пациентов с неконтролируемой артериальной гипертензией / М.В. Ионов, О.В. Жукова, Н.Э. Звартау [и др.] // Терапевтический архив. – 2020. Т.92. - №1. – С. 49–55.

6. Ionov M.V. Value-based Approach to Blood Pressure Telemonitoring and Remote Counseling in Hypertensive Patients / M.V. Ionov, O.V. Zhukova, Y.S. Yudina [et al.] // Blood Pressure. - 2020. DOI: 2110.1080/08037051.2020.1813015

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы:**

доктора медицинских наук, доцента **Боровковой Натальи Юрьевны**, профессора кафедры госпитальной терапии и общей врачебной практики им. В.Г. Вогралика федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Нижний Новгород);

доктора медицинских наук **Посенковой Ольги Михайловны**, заведующего отделом атеросклероза и хронической ИБС федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Саратов);

кандидата фармацевтических наук, доцента **Мищенко Максима Алексеевича**, декана фармацевтического факультета, доцента кафедры управления и экономики фармации и фармацевтической технологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Нижний Новгород);

доктора психологических наук **Исаевой Елены Рудольфовны**, заведующего кафедрой общей и клинической психологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Санкт-Петербург)

В отзывах указано, что диссертационная работа Ионова М.В. представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, в которой решена одна из актуальных задач современной кардиологии по созданию оптимального с точки зрения ценностной медицины варианта наблюдения пациентов с артериальной гипертензией с применением телемедицинских технологий. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой научной компетентностью и большим практическим опытом в области кардиологии, а также наличием соответствующих научных публикаций.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработана** новая научная идея, обогащающая концепцию о вероятных преимуществах стратегии ведения пациентов с неосложнённой неконтролируемой артериальной гипертензией, основанной на «внеофисных» показателях артериального давления над стандартной практикой учета только уровня «офисного» артериального давления в процессе лечения;

**предложен** ценностно-ориентированный подход к определению эффективности терапии артериальной гипертензии с применением телемедицинского вмешательства, основывающийся на учете комбинации клинических, пациент-ориентированных и экономических показателей;

**доказана** перспективность использования телемониторирования и дистанционного консультирования через определение краткосрочной эффективности и отдаленного влияния этой тактики на «жесткие» конечные точки и экономические индикаторы.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**Доказаны** положения, вносящие вклад в расширение представлений о реальной востребованности телемедицинского наблюдения у больных и врачей амбулаторного звена, а также о результативности интеграции телемедицинских технологий в процесс контроля эффективности терапии пациентов с артериальной гипертензией без явных сердечно-сосудистых осложнений;

**применительно к проблематике диссертации результативно**

**использован** комплекс существующих базовых и широкодоступных методов обследования пациентов с артериальной гипертензией, а также специальные психометрические методики и варианты клинико-экономического анализа с применением методов математического моделирования;

**изложены** доказательства преимуществ тактики ведения пациентов с активным использованием способа самоконтроля артериального давления,

аргументированные применением методов атрибутивной статистики и клинико-экономическим анализом на основе вероятностного моделирования; **раскрыты** существенные различия в динамике снижения артериального давления, качества жизни у пациентов, подвергнутых телемедицинскому наблюдению и у пациентов, получавших стандартные рекомендации; выявлено, что эти различия могут иметь серьезные клинико-экономические последствия при применении моделирования на отдаленный временной горизонт; раскрыты внутренние противоречия, а именно отсутствие связи между динамическими показателями качества жизни и объективными индикаторами эффективности;

**проведена модернизация** существующего способа самоконтроля артериального давления за счет дополнения его телемониторированием и дистанционным консультированием, обеспечившая получение новых результатов по теме диссертации.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**разработан и внедрен** в практику надежный и валидный русскоязычный специфичный для артериальной гипертензии показатель исходов, сообщаемых пациентами, затрагивающий актуальные для больных сферы жизнедеятельности;

**определена** оптимальная стратегия наблюдения за пациентами с артериальной гипертензией с точки зрения ее «ценности» для врача и для пациента;

**создан** алгоритм ведения пациентов с неосложнённой неконтролируемой артериальной гипертензией с использованием телемедицинских технологий, разработаны и проверены технические средства для его реализации;

**представлено** предложение по совершенствованию процесса оказания медицинской помощи больным с артериальной гипертензией, заключающееся в комбинированной оценке клинической, пациент-ориентированной и долгосрочной экономической эффективности

вмешательств.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

результаты получены на достаточном по объему материале исследования (789 пациентов) с проведением обследования при помощи адекватных общеклинических, инструментальных, психометрических методик с учетом поставленных задач;

**теория** построена на известных проверяемых данных, согласуется с опубликованными результатами диссертационного исследования;

**идея** исследования базируется на анализе крупного объема разнородных практических данных.

Полученные автором данные обобщены, проведено их сравнение с полученными ранее по рассматриваемой тематике. **Установлено** качественное совпадение полученных автором результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

**использованы** современные методики сбора, обработки и анализа исходной информации.

**Личный вклад** соискателя состоит в участии во всех этапах работы, в том числе — обосновании актуальности темы, формулировании цели и разработке дизайна исследования, в получении исходных данных при обследовании и интервьюировании пациентов, создании базы данных и разработке технических средств для реализации работы, обработке и интерпретации полученных результатов, в подготовке основных публикаций по выполненной работе; в формулировании выводов, положений и рекомендаций, значимых как для науки, так и для практической кардиологии.

На заседании 22.03.2021 года диссертационный совет Д 208.054.04 принял решение присудить Ионову М.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 13 докторов наук по специальности 14.01.05 —



кардиология, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против - 0, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета  
Д 208.054.04  
профессор, академик РАН

Шлякто Е.В.

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
Д 208.054.04  
доктор медицинских наук,  
профессор



Недошивин А.О.

Председатель комиссии  
по предварительному рассмотрению  
диссертации  
доктор медицинских наук, профессор

Карпенко М.А.

Члены комиссии  
по предварительному рассмотрению диссертации:

доктор медицинских наук

Свириев Ю.В.

доктор медицинских наук

Кухарчик Г.А.

22.03.2021 г.