

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА  
21.2.013.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА В. Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 23.06 2022 г., протокол № 14

О присуждении Шишковой Ксении Юрьевне, гражданину России, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Ассоциации полиморфизмов rs10824026, rs3740293 10 хромосомы с развитием фибрилляции предсердий» по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки) принята к защите 15 апреля 2022 г., (протокол заседания № 12) диссертационным советом 21.2.013.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 660022, Россия, Красноярский край, Красноярск, Партизана Железняка 1, утвержденным приказом Минобрнауки РФ № 780/нк от 09 декабря 2020г., состав совета частично изменен приказом № 487/нк от 26.05.2021 года и № 257/нк от 22.03.2022 года.

Соискатель Шишкова Ксения Юрьевна, 06 февраля 1993 года рождения. В 2016 г. соискатель окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». С 01.09.2018 г. по 30.06.2021 г. обучалась в очной аспирантуре по специальности «Кардиология» на кафедре факультетской терапии ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, в настоящее время работает врачом-кардиологом приемно-диагностического отделения КГБУЗ «КМКБ №20 им И.С. Берзона», г. Красноярск.

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России на кафедре факультетской терапии.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Никулина Светлана Юрьевна, ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России, кафедра факультетской терапии, заведующий.

Официальные оппоненты:

Кашталап Василий Васильевич – доктор медицинских наук, доцент, ФГБНУ «НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», отдел клинической кардиологии, заведующий.

Минушкина Лариса Олеговна – доктор медицинских наук, доцент, ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» управления делами Президента Российской Федерации, кафедра терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии, профессор кафедры, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», НИИ кардиологии (г. Томск), в своем положительном отзыве, подписанным Репиным Алексеем Николаевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим отделением общеклинической кардиологии и эпидемиологии сердечно-

сосудистых заболеваний, указала, что диссертационная работа Шишковой К.Ю. соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 4, все статьи опубликованы в рецензируемых научных изданиях ВАК, в российских изданиях — 3 статьи, одна статья индексируется перечнем Web of Science. Получен патент на изобретение программы для ЭВМ «Программно-аналитический комплекс «Персонализированное прогнозирование развития фибрилляции предсердий» (№ 2020660353, дата регистрации 02.09.2020).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: Роль однонуклеотидного полиморфизма rs10824026 гена *SYNPO2L* в развитии фибрилляции предсердий в исследовании на восточносибирской популяции / С.Ю. Никулина, К.Ю. Шишкова, В.А. Шульман, и др. // CardioСоматика. - 2019. - Т.10, №4. - С.34-38; Putative role of Brugada syndrome genes in familial atrial fibrillation / Maltese P.E., Aldanova E.E, Kriuchkova N.M, Averianov A.B., Manara E., Paolacci S., Brusoni A., Miotto R., Sartori M., Guerri G., Zuntini M., Marceddu G., Tezzele S., Tadtaeva K. J., Chernova A. A., Aksyutina N. V., Nikulina S. J., Nodari S., Bertelli M. // European Review for Medical and Pharmacological Sciences. - 2019. - Vol.23, №17. - P.7582-7598; Роль SNP-маркеров хромосомы 10 в патогенезе фибрилляции предсердий (Обзор литературы) / С.Ю. Никулина, К.Ю. Шишкова, В.А. Шульман, и др. // Российский кардиологический журнал. -2021. Т.26, №7. – С116-120; Прогнозирование развития фибрилляции предсердий методом множественной логической регрессии / С.Ю. Никулина, К.Ю. Шишкова, А.А. Чернова, и др. // Терапия. - 2021. - №9. - С.66-754.

На автореферат поступили отзывы: д.м.н., профессора Викторовой Инны Анатольевны, заведующего кафедрой поликлинической терапии и

внутренних болезней ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России; д.м.н., профессора Лифшиц Галины Израилевны, заведующей лабораторией персонализированной медицины ФГБУН Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН (ИХБФМ СО РАН); д.м.н., профессора Недошивина Александра Олеговича, профессора кафедры факультетской терапии с клиникой Института медицинского образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава РФ; д.м.н., профессора Чумаковой Галины Александровны, профессора кафедры терапии и общей врачебной практики с курсом ДПО ФГБОУ ВО АГМУ; д.м.н., профессора, Якушина Сергея Степановича, заведующего кафедрой госпитальной терапии с курсом медико - социальной экспертизы ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Критических замечаний, вопросов в отзывах не содержится, во всех отзывах указано, что работа Ксении Юрьевны Шишковой соответствует требованиям (пункт 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 в действующей редакции от 20 марта 2021 года), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они являются ведущими специалистами в области кардиологии и наличием научных трудов, близких по теме представляемой диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея об ассоциации полиморфизмов rs10824026, rs3740293 10 хромосомы с развитием фибрилляции предсердий, обогащающая научную концепцию особенностей эпидемиологии, этиологии и патогенеза развития ФП,

выявлена ассоциация редкого гомозиготного генотипа rs10824026 гена *SYNPO2L* с развитием ФП в группе пациентов с ФП, преимущественно за счет лиц женского пола, по сравнению с лицами контрольной группы, доказано, что гомозиготный генотип G/G rs10824026 гена *SYNPO2L* ассоциирован с увеличенным размером ЛП у пациентов с ФП по сравнению с пациентами с нормальными размерами ЛП, установлено, что среди первично госпитализируемых пациентов эффективность оперативного вмешательства – 45%, среди повторно госпитализируемых – 15,8%, доказана ассоциация редкого гомозиготного генотипа G/G rs10824026 гена *SYNPO2L* с развитием рецидива ФП после оперативного лечения в группе пациентов, повторно госпитализируемых по сравнению с пациентами, госпитализированными впервые.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказано, что пациенты с первичной ФП характеризуются более легким течением ФП, I и IIa класс оценки симптомов ФП по шкале EHRA; пациенты с вторичной ФП характеризуются более выраженной клинической симптоматикой ФП, III класс оценки симптомов по шкале EHRA, применительно к проблематике диссертации результативно использована компьютерная модель программы «Персонализированное прогнозирование развития фибрилляции предсердий».

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: определены перспективы практического применения результатов диссертационного исследования в практике проведения диспансеризации и профилактических медицинских осмотров населения, диспансерного наблюдения за больными, создана система практических рекомендаций по выявлению семейной фибрилляции предсердий, выявлению групп повышенного риска развития ФП.

Результаты исследования внедрены в практическую деятельность «Профессорской клиники» ФГБОУ ВО «КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России (660017, г. Красноярск, пр. Мира, 5); кардиологических отделений КГБУЗ «КМКБ №20 им. И.С. Берзона» (660123, г. Красноярск, ул. Инструментальная, 12а); в учебный процесс кафедры факультетской терапии ФГБОУ ВО «КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России (660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1).

Оценка достоверности результатов исследования выявила: теория исследования построена на известных данных об эпидемиологии, этиологии и патогенезе ФП, традиционных факторах риска развития ФП, генетической предрасположенности среди взрослого населения в России и в мире, идея базируется на анализе данных мировой литературы о генетической детерминированности и роли генов – кандидатов 10 хромосомы в развитии ФП,

Личный вклад соискателя состоит в написании обзора литературы по рассматриваемой проблеме; врачебном осмотре с забором биоматериала (кровь); осуществлении экстракции ДНК из венозной крови больных с последующим генотипированием исследуемых полиморфизмов; про- и ретроспективном анализе историй болезни и амбулаторных карт; внесении информации в электронную базу данных в 2020г.; проведении статического анализа с последующей публикацией результатов; создании информационного продукта – компьютерная программа «Персонализированное прогнозирование развития фибрилляции предсердий»; представлении результатов исследования научной общественности.

На заседании 23 июня 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Шишковой К.Ю. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени 23, против присуждения учёной степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета 21.2.013.01  
д.м.н., профессор



Петрова Марина Михайловна

Ученый секретарь  
диссертационного совета 21.2.013.01

к.м.н., доцент

23.06.2022 г.

Богвилене Яна Анатольевна