

Защищенные диссертации



© ГОРБАЧ Н. А.

ОБЗОР ТЕМАТИКИ ДИССЕРТАЦИЙ, РАССМОТРЕННЫХ В 2014 ГОДУ ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.037.03 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.02.03 – ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Н. А. Горбач

ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого
Министерства здравоохранения РФ, ректор – д. м. н., проф. И.П. Артюхов.

REVIEW OF DISSERTATION TOPICS THAT WERE SUBMITTED IN 2014 BY THE COMMITTEE OF DISSERTATION DEFENSE D 208.037.03 IN SPECIALTY 14.02.03 – PUBLIC HEALTH

N. A. Gorbach

Krasnoyarsk state medical university named after prof. V.F. Voyno-Yasenetsky

Диссертационный совет Д 208.037.03 утвержден при Красноярском государственном медицинском университете имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого приказом ВАК РФ от 25.02.2009 г. № 59, с изменениями от 11 апреля 2012 г. приказ № 105/нк, от 22 апреля 2013 г. приказ № 194/нк, от 23 июля 2014 г. приказ № 464/нк. Диссертационному совету было развешено принимать к защите диссертации по специальностям: 14.01.11 – нервные болезни; 14.01.14 – стоматология; 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение.

В соответствии с рекомендациями ВАК Минобрнауки России издан приказ Минобрнауки России от 29 октября 2014 г. № 596/нк о прекращении деятельности 294 диссертационных советов, в том числе диссертационного совета Д 208.037.03. Далее ВАК Минобрнауки России на своем официальном сайте в сети «Интернет» по адресу: <http://vak.ed.gov.ru/96> размещает «Письмо Департамента аттестации научных и научно-педагогических работников Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 ноября 2014 года № 13-4219», в котором разъясняет, что для обеспечения прав соискателей ученых степеней, представивших диссертации на рассмотрение в диссертационные советы, деятельность которых прекращается в соответствии с приказом Минобрнауки России от 29 октября 2014 г. № 596/нк, и действовавших на дату издания данного приказа, установлен срок прекращения их деятельности – 29 апреля 2015 года.

В диссертационном совете Д 208.037.03 в 2014 г. по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение были рассмотрены три диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (для сравнения в 2013 г. рассмотрено четыре диссертации, из них две диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук).

Диссертация *Сульдина Сергея Александровича* «Предотвратимость потерь здоровья населения на муниципальном уровне с использованием концепции факторов риска (на примере болезни системы кровообращения)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение, научный руководитель д. м. н., профессор Артюхов Иван Павлович.

Диссертационным советом было отмечено, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана методика, позволяющая на муниципальном уровне оценить эффект

профилактических программ по предотвращению потерь здоровья от болезней системы кровообращения за счет управляемых факторов риска; определены величины добавочной доли популяционного риска сердечно-сосудистых заболеваний, исходя из оценки фактической распространенности поведенческих факторов риска во взрослом населении крупного промышленного города России; установлены резервы сокращения потерь здоровья от болезней системы кровообращения при различной эффективности профилактических программ в сфере оздоровления образа жизни населения трудоспособного возраста.

Теоретическая значимость проведенного исследования обусловлена тем, что: установлен вклад отдельных факторов риска в потери здоровья взрослого населения крупного промышленного города (на примере г. Красноярска), связанные с болезнями системы кровообращения, что расширяет представление об изучаемом явлении; разработана система мер по предотвратимости потерь здоровья от болезней системы кровообращения на муниципальном уровне с использованием концепции факторов риска на популяционном, групповом и индивидуальном уровнях, сочетающая мероприятия по выявлению факторов риска болезней системы кровообращения у городского населения трудоспособного возраста, организацию школ здоровья семьи и повышение знаний пациентов в вопросах качества и формирования здорового образа жизни с учетом факторов риска здоровью.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены методические рекомендации «Предотвратимость потерь здоровья взрослого населения на муниципальном уровне с использованием концепции факторов риска возникновения болезней системы кровообращения» в муниципальном образовании г. Красноярск, в учебный процесс ФГБУ «НЦЗД» РАМН, ФГБУ «ЦНИИ ОИЗ» МЗ РФ, ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России». Кроме того, автором обозначены перспективы практического использования комплекса мероприятий по выявлению факторов риска болезней системы кровообращения у городского населения трудоспособного возраста, а также по предотвратимости потерь здоровья от болезней системы кровообращения на муниципальном уровне с использованием концепции факторов риска в деятельности органов здравоохранения других крупных городов.

Диссертация *Лу-Ги-Ру Светланы Юрьевны* «Состояние здоровья и оказания медицинской помощи беременным женщинам мигранткам (на примере города Красноярск)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение, научный руководитель д. м. н. Капитонов Владимир Федорович, научный консультант д. м. н., профессор Цхай Виталий Борисович.

Диссертационным советом было отмечено, что на основании выполненных соискателем исследований: дана оценка медико-социального состояния семей мигрантов; проведено комплексное медико-социальное исследование здоровья беременных женщин из семей мигрантов во взаимосвязи с основными характеристиками условий и образа жизни; выявлены особенности течения беременности, родов и послеродового периода у беременных женщин из семей мигрантов; разработаны предложения по улучшению медико-социальной помощи беременным женщинам мигранткам и внедрены в практическую деятельность и учебный процесс.

Теоретическая значимость проведенного исследования обусловлена тем, что: разработаны методологические подходы к проведению медико-социального исследования состояния здоровья и организации медицинского обслуживания беременных женщин из семей мигрантов, которые могут быть использованы для других территорий Российской Федерации с высоким уровнем миграции. Кроме того, автором обоснован комплексный подход, который позволяет улучшить качество лечебно-диагностической помощи беременным женщинам мигранткам.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: подготовлены предложения для администрации субъекта Федерации, миграционной службы и службы занятости, а также органов управления здравоохранением по разработке комплексной межведомственной программы по охране здоровья беременных женщин из семей мигрантов. Материалы исследования внедрены в практическую деятельность КГБУЗ «КМ РД № 2» и в КГБУЗ «КМ РД № 4», а также в учебный процесс кафедры общественного здоровья и здравоохранения с курсом социальной работы и кафедры акушерства и гинекологии ИПО ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России и кафедры общественного здоровья и здравоохранения ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России.

Диссертация *Наркевича Артёма Николаевича* «Организация активного выявления туберкулеза легких флюорографическим методом на основе индивидуальной оценки факторов риска» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение, 14.01.16 – фтизиатрия, научные руководители д. м. н., доцент Виноградов Константин Анатольевич, д. м. н., профессор Корецкая Наталия Михайловна.

Диссертационным советом было отмечено, что на основании выполненных соискателем исследований: определена степень влияния наиболее значимых факторов риска развития туберкулеза легких и разработан метод определения индивидуального риска его развития; разработана методика определения индивидуальной кратности проверочного флюорографического обследования на основе индивидуального риска развития туберкулеза легких; предложены компьютерная и интернет системы планирования проверочного флюорографического обследования населения на основании индивидуальных риска развития туберкулеза легких и кратности проведения проверочного флюорографического обследования.

Теоретическая значимость проведенного исследования обусловлена тем, что: обоснован комплексный подход к оценке риска развития туберкулеза легких, позволяющий улучшить качество его активного выявления среди населения; доказано, что применение разработанных компьютерной и интернет систем для планирования и организации активного выявления больных туберкулезом легких позволяет повысить своевременность его выявления и сэкономить денежные средства за счет уменьшения доли распространенных туберкулезных процессов в легких.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны компьютерная и интернет системы планирования проверочного флюорографического обследования населения и внедрены в работу КГБУЗ Красноярская городская поликлиника № 14, ООО «СибМедПорт», ООО «Альтермед»; методические рекомендации внедрены в работу КГКУЗ Красноярский краевой противотуберкулезный диспансер № 2, а также в учебный процесс ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России.

В заключение необходимо отметить, что по материалам рассмотренных диссертаций по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение опубликовано: 65 научных работ, в том числе 21 статья в рецензируемых научных изданиях, определенных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации; 3 методических рекомендаций, получено 2 свидетельства Роспатента на программы для ЭВМ.

Сведения об авторах

Горбач Наталья Андреевна – доктор медицинских наук, профессор, Ученый секретарь диссертационного совета Д 208.037.03 при ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ.

Адрес: 660022, г. Красноярск, ул. П. Железняк, г. 1; тел. 8(3912) 125394; e-mail: DissovetKrasGMU@bk.ru.

Authors

Gorbach Natalya Andreevna – Dr.Med.Sc., Professor, Academic Secretary of the Dissertation Council D 208.037.03 in the Krasnoyarsk State Medical University named after Prof. V.F.Voino-Yasenetsky, Ministry of Health of the Russian Federation.

Address: 1, Partizan Zheleznyak Str., Krasnoyarsk, Russia, 660022; Phone: 8 (391) 2125394; e-mail: DissovetKrasGMU@bk.ru.

© ШТАРИК С. Ю.

ОБЗОР ТЕМАТИКИ ДИССЕРТАЦИЙ, РАССМОТРЕННЫХ В 2014 ГОДУ СОВЕТОМ ПО ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК, НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК Д 208.037.01 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.01.05 – КАРДИОЛОГИЯ, МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

С. Ю. Штарик

ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет
имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Министерства здравоохранения Российской Федерации
ректор – д. м. н., проф. И. П. Артюхов.

Диссертация *Лу-Ги-Ру Светланы Юрьевны* «Состояние здоровья и оказания медицинской помощи беременным женщинам мигранткам (на примере города Красноярск)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение, научный руководитель д. м. н. Капитонов Владимир Федорович, научный консультант д. м. н., профессор Цхай Виталий Борисович.

Диссертационным советом было отмечено, что на основании выполненных соискателем исследований: дана оценка медико-социального состояния семей мигрантов; проведено комплексное медико-социальное исследование здоровья беременных женщин из семей мигрантов во взаимосвязи с основными характеристиками условий и образа жизни; выявлены особенности течения беременности, родов и послеродового периода у беременных женщин из семей мигрантов; разработаны предложения по улучшению медико-социальной помощи беременным женщинам мигранткам и внедрены в практическую деятельность и учебный процесс.

Теоретическая значимость проведенного исследования обусловлена тем, что: разработаны методологические подходы к проведению медико-социального исследования состояния здоровья и организации медицинского обслуживания беременных женщин из семей мигрантов, которые могут быть использованы для других территорий Российской Федерации с высоким уровнем миграции. Кроме того, автором обоснован комплексный подход, который позволяет улучшить качество лечебно-диагностической помощи беременным женщинам мигранткам.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: подготовлены предложения для администрации субъекта Федерации, миграционной службы и службы занятости, а также органов управления здравоохранением по разработке комплексной межведомственной программы по охране здоровья беременных женщин из семей мигрантов. Материалы исследования внедрены в практическую деятельность КГБУЗ «КМ РД № 2» и в КГБУЗ «КМ РД № 4», а также в учебный процесс кафедры общественного здоровья и здравоохранения с курсом социальной работы и кафедры акушерства и гинекологии ИПО ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России и кафедры общественного здоровья и здравоохранения ГБОУ ВПО НГМУ Минздрава России.

Диссертация *Наркевича Артёма Николаевича* «Организация активного выявления туберкулеза легких флюорографическим методом на основе индивидуальной оценки факторов риска» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение, 14.01.16 – фтизиатрия, научные руководители д. м. н., доцент Виноградов Константин Анатольевич, д. м. н., профессор Корецкая Наталия Михайловна.

Диссертационным советом было отмечено, что на основании выполненных соискателем исследований: определена степень влияния наиболее значимых факторов риска развития туберкулеза легких и разработан метод определения индивидуального риска его развития; разработана методика определения индивидуальной кратности проверочного флюорографического обследования на основе индивидуального риска развития туберкулеза легких; предложены компьютерная и интернет системы планирования проверочного флюорографического обследования населения на основании индивидуальных риска развития туберкулеза легких и кратности проведения проверочного флюорографического обследования.

Теоретическая значимость проведенного исследования обусловлена тем, что: обоснован комплексный подход к оценке риска развития туберкулеза легких, позволяющий улучшить качество его активного выявления среди населения; доказано, что применение разработанных компьютерной и интернет систем для планирования и организации активного выявления больных туберкулезом легких позволяет повысить своевременность его выявления и сэкономить денежные средства за счет уменьшения доли распространенных туберкулезных процессов в легких.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны компьютерная и интернет системы планирования проверочного флюорографического обследования населения и внедрены в работу КГБУЗ Красноярская городская поликлиника № 14, ООО «СибМедПорт», ООО «Альтермед»; методические рекомендации внедрены в работу КГКУЗ Красноярский краевой противотуберкулезный диспансер № 2, а также в учебный процесс ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России.

В заключение необходимо отметить, что по материалам рассмотренных диссертаций по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение опубликовано: 65 научных работ, в том числе 21 статья в рецензируемых научных изданиях, определенных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации; 3 методических рекомендаций, получено 2 свидетельства Роспатента на программы для ЭВМ.

Сведения об авторах

Горбач Наталья Андреевна – доктор медицинских наук, профессор, Ученый секретарь диссертационного совета Д 208.037.03 при ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ.

Адрес: 660022, г. Красноярск, ул. П. Железняк, г. 1; тел. 8(3912) 125394; e-mail: DissovetKrasGMU@bk.ru.

Authors

Gorbach Natalya Andreevna – Dr.Med.Sc., Professor, Academic Secretary of the Dissertation Council D 208.037.03 in the Krasnoyarsk State Medical University named after Prof. V.F.Voino-Yasenetsky, Ministry of Health of the Russian Federation.

Address: 1, Partizan Zheleznyak Str., Krasnoyarsk, Russia, 660022; Phone: 8 (391) 2125394; e-mail: DissovetKrasGMU@bk.ru.

© ШТАРИК С. Ю.

ОБЗОР ТЕМАТИКИ ДИССЕРТАЦИЙ, РАССМОТРЕННЫХ В 2014 ГОДУ СОВЕТОМ ПО ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК, НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК Д 208.037.01 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.01.05 – КАРДИОЛОГИЯ, МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

С. Ю. Штарик

ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет
имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Министерства здравоохранения Российской Федерации
ректор – д. м. н., проф. И. П. Артюхов.

REVIEW OF DISSERTATION TOPICS THAT WERE SUBMITTED IN 2014 BY THE COMMITTEE OF DISSERTATION DEFENSE FOR THE DEGREE OF CANDIDATE OF SCIENCE, FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF SCIENCE D 208.037.01 IN SPECIALTY 14.01.05 - CARDIOLOGY, MEDICAL SCIENCES

S. YU. Shtarik

Krasnoyarsk State Medical University named after prof. V. F. Voyno-Yasenetsky

Диссертационный совет Д 208.037.01 утвержден при Красноярском государственном медицинском университете имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого приказом Рособнадзора от 01 декабря 2001 года № 495 - в. Диссертационному совету было разрешено принимать к защите диссертации по специальностям: 14.01.04 – внутренние болезни и 14.01.08 – педиатрия. Приказом Рособнадзора № 1110-142 от 18.05.2011 г. совету Д 208.037.01 расширены полномочия и разрешено принимать к защите диссертации по трем специальностям (14.01.04 – внутренние болезни, 14.01.05 – кардиология, медицинские науки и 14.01.08 – педиатрия), утвержден новый состав совета.

В 2014 году по специальности 14.01.05 – кардиология, медицинские науки диссертационным советом Д 208.037.01 рассмотрено 2 диссертации на соискание ученой степени доктора наук и 3 диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. Одна диссертация на соискание ученой степени доктора наук и 2 диссертации на соискание ученой степени кандидата наук выполнены по одной специальности, остальные – по двум специальностям, с положительным решением по итогам защит.

Диссертация *Шестерни Павла Анатольевича* на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.05 – кардиология, медицинские науки, 14.01.04 – внутренние болезни «Клинико-генетические предикторы возникновения и исходов инфаркта миокарда» выполнена в ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России на кафедре внутренних болезней № 1 и ФГБНУ «НИИ терапии и профилактической медицины» в лаборатории молекулярно-генетических исследований терапевтических заболеваний. Научные консультанты: доктор медицинских наук, профессор Никулина Светлана Юрьевна, заведующий кафедрой внутренних болезней № 1 ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России и доктор медицинских наук, профессор, чл.-корр. РАН Воевода Михаил Иванович, директор ФГБНУ «НИИ терапии и профилактической медицины», г. Новосибирск. Работа была проведена в рамках комплексной научной темы КрасГМУ: «Клинико-генетические аспекты мультифакториальных заболеваний» (№ гос. регистрации 01200906998).

Диссертационным советом было отмечено, что на основании выполненных соискателем исследований разработана новая научная концепция о генетическом субстрате коронарного атеросклероза, обуславливающего развитие и исходы инфаркта миокарда; предложены новые подходы к оптимизации первичной и вторичной профилактики инфаркта миокарда (ИМ) с использованием данных генотипирования; доказана перспективность использования на практике ассоциации полиморфных вариантов rs1333049 и rs10757278 локуса 9p21.3 и rs619203 локуса 6q22 с развитием инфаркта миокарда и более тяжелым атеросклеротическим поражением коронарного русла.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны положения, существенно расширяющие представления об основах наследственной предрасположенности развития коронарного атеросклероза.

Применительно к проблематике диссертации наряду с анamnестическими, клиническими, антропометрическими и функциональными методами результативно использованы методы генотипирования, ангиография коронарных артерий у 500 больных ИМ в возрасте от 22 до 65 лет (в том числе 411 мужчин и 89 женщин) (средний возраст составил $53,07 \pm 7,81$ года) и 530 человек

в возрасте до 65 лет без ишемической болезни сердца (ИБС) (423 мужчин и 112 женщин) (средний возраст составил $53,69 \pm 8,35$ лет) – группа контроля; изложены доказательства гендерных и возрастных различий ассоциации изученных генетических маркеров с развитием инфаркта миокарда; раскрыта ассоциация между полиморфными вариантами rs1333049 (9p21.3) и rs619203 (6q22) с тяжестью коронарного атеросклероза у мужчин; изучены блоки сцепления в российской популяции и взаимосвязь генетических маркеров с традиционными факторами риска заболевания; проведена модернизация существующего подхода к изучению механизма реализации наследственной отягощенности.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены новые методики прогнозирования развития и течения инфаркта миокарда в практическую деятельность медицинских учреждений: МБУЗ «Городская клиническая больница №20 им. И. С. Берзона» (660014, г. Красноярск, ул. Инструментальная, 12), КГБУЗ «Краевая клиническая больница» (660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3а), ФГБНУ «НИИ медицинских проблем Севера» (660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3г); определена возможность практического использования результатов генотипирования с учетом гендерных различий; созданы прогностические модели для различных возрастных групп, в том числе для лиц молодого возраста; представлены предложения для проведения дальнейшего изучения проблемы (создан биобанк).

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что впервые в России проведено комплексное изучение ассоциации однонуклеотидных полиморфизмов, выявленных при исследовании генома, с развитием, клинической и ангиографической характеристикой больных ИМ, а также госпитальными и отдаленными исходами заболевания; теория построена на известных данных об ассоциации участков генома с развитием инфаркта миокарда; идея базируется на взаимосвязи однонуклеотидных полиморфизмов, выявленных при исследовании полного генома, с клинической характеристикой больных ИМ, выраженностью коронарного атеросклероза, в том числе у больных ИМ молодого возраста; использованы сравнения с работами R. W. Davies, 2010; H. R. Superko, 2011; D. Adrissino, 2011; A. Brautbar, 2012; A. Ganna, 2013; В.Н. Максимова, 2012; Н. Г. Ложкиной, 2013; установлено, что A. Helgadottir, 2007; R. McPherson, 2007; N. J. Samani, 2007 идентифицировали взаимосвязь локуса 9p21.3 с развитием ИМ; в своей работе В.Н. Максимов с соавт. (2012) показали протективное значение аллеля G rs619203 (ОШ = 0,67; 95% ДИ 0,47 – 0,96) на развитие инфаркта миокарда; R. W. Davies, 2010; H. R. Superko, 2011; A. Brautbar, 2012 и A. Ganna, 2013 использовали уже имеющуюся геномную информацию для прогнозирования риска развития ИМ, его течения и исходов; D. Adrissino, 2011 показал возможность использования генетических предикторов ИМ у лиц молодого возраста; использован метод двухлетнего проспективного наблюдения больных ИМ, позволивший провести анализ взаимосвязи с отдаленными исходами ИМ; современные методики верификации диагноза, выявления факторов риска, проведения молекулярно-генетических исследований; современные методики верификации диагноза, выявления факторов риска; современный уровень молекулярно-генетических исследований; адекватные задачам исследования исследуемая и контрольная группы; современный комплекс методов статистического анализа.

Диссертация *Штермана Олега Анатольевича* на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности

14.01.05 – кардиология, медицинские науки «Клинико-социальные проблемы амбулаторных больных, страдающих хронической сердечной недостаточностью, и пути их решения» выполнена в ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России на кафедре внутренних болезней № 2 с курсом ПО. Научный консультант: доктор медицинских наук, профессор Петрова Марина Михайловна, заведующий кафедрой поликлинической терапии, семейной медицины и ЗОЖ с курсом ПО ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России. Работа была проведена в рамках комплексной научной темы КрасГМУ (№ гос. регистрации 01200907410).

Диссертационным советом было отмечено, что на основании выполненных соискателем исследований разработана современная концепция организации медицинской помощи на амбулаторно-поликлиническом этапе пациентам с хронической сердечной недостаточностью (ХСН) с учетом их медицинских, психологических и социальных характеристик; предложен усовершенствованный тест с 6-минутной ходьбой для диагностики ХСН у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, отличающийся тем, что дополнительно после теста исследуемые принимают внутрь 5 мг торасемида, затем тест повторяют через сутки и при увеличении дистанции 6-минутной ходьбы не менее чем на 15 метров диагностируют ХСН; доказано, что вовлечение члена семьи в обучение и последующий контроль за больным ХСН с когнитивными нарушениями позволяет уже через 3 месяца увеличить комплаентность больных и способствует улучшению качества жизни, а также снижению уровня депрессии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказано, что предикторами ухудшения клинического состояния у амбулаторных больных ХСН являются нарушение диастолической функции, выраженность нарушений эндотелиальной функции, низкий уровень дохода на одного члена семьи, отсутствие члена семьи, контролирующего лечение и отсутствие достижения стойкой нормализации диастолического артериального давления (АД).

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс исследований, включающий клинический осмотр, эхокардиографию с тканевой доплерометрией, пробу с реактивной гиперемией, доплероскопию сонных артерий, усовершенствованный тест с 6-минутной ходьбой, опросники для оценки качества жизни, уровня депрессии, ситуативной и личностной тревожности, социо-экономические опросники, методы статистической обработки полученного материала; изложены положения о том, что среди амбулаторных больных ХСН г. Красноярска 64% не являются комплаентными, при этом 92% пациентов считают, что нуждаются в дополнительном обучении, а 56% врачей первичного звена г. Красноярска имеют эмоциональное выгорание личности, препятствующее полноценному обучению амбулаторных пациентов навыкам лечения заболевания и самоконтроля; раскрыты частота выявления когнитивных нарушений среди амбулаторных больных ХСН, а также факторы, ассоциированные с наличием когнитивных нарушений; изучены распространенность ХСН, частота и причины возникновения гипердиагностики ХСН среди взрослого населения крупного промышленного центра Восточной Сибири, посещающего поликлинику; проведена модернизация опросника для оценки приверженности больного к лечению.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены результаты исследования в практическую деятельность ЛПУ здравоохранения Красноярского края (Постановление Правительства Красноярского края от 30.04.2013 №223-п об утверждении программы «Развитие здравоохранения Красноярского края на 2013-2020 годы»); в лекционный курс для врачей на цикле повышения квалификации на кафедре внутренних болезней № 2 с курсом ПО и кафедре поликлинической терапии, семейной медицины и ЗОЖ с курсом ПО ГБОУ ВПО Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (660022, г. Красноярск, ул.П. Железняк, 1); определен алгоритм для дифференциальной диагностики одышки

с использованием пробы с торасемидом; создана формула расчета прогноза течения хронической сердечной недостаточности у амбулаторных больных; представлены учебные пособия «Выявление, дифференциальная диагностика и ведение больных хронической сердечной недостаточностью в реальной амбулаторной практике г. Красноярска» и «Особенности выявления, ведения и диагностики больных с хронической сердечной недостаточностью в реальной амбулаторной практике г. Красноярска» для терапевтов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теория построена на известных данных о низкой эффективности амбулаторного лечения хронической сердечной недостаточности с частыми регоспитализациями больных и высокой затратности; идея базируется на частой встречаемости хронической сердечной недостаточности среди амбулаторных больных и наличии комплекса медицинских и социально-экономических факторов, определяющих низкую эффективность лечения амбулаторных больных; использованы сравнения с результатами работ А. М. Калининой и соавт., (2007), С. А. Шальной с соавт. (2007), Е. В. Акимовой и соавт. (2011); установлено, что распространенность ХСН в Европейской части Российской Федерации по данным исследования ЭПОХА – ХСН (2006) составила 12,3% случаев, что близко с данными полученными диссертантом; использовано проспективное открытое исследование больных ХСН, наблюдавшихся в течение 4,5 лет; современные методики оценки состояния сердечно-сосудистой системы, психологического статуса пациента, качества жизни, социо-экономического статуса, представительные выборочные совокупности взрослого населения г. Красноярска, стандартизированные по поло-возрастному признаку, статистические методы обработки информации, позволяющие адекватно оценить количественные и качественные признаки, а также динамику показателей.

Диссертация *Ангиной Лилии Александровны* на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, медицинские науки «Дизлектрическая Фурье-спектроскопия в диагностике острой ишемии миокарда» выполнена в ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России на кафедре терапии ИПО. Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Гринштейн Юрий Исаевич, заведующий кафедрой терапии ИПО ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России. Научный консультант: доктор биологических наук, профессор Суховольский Владислав Григорьевич, главный научный сотрудник Международного научного центра исследований экстремальных состояний организма при Президиуме Российской академии наук. Тема диссертации выполнена по плану научно-исследовательской работы КрасГМУ в рамках комплексной научной темы: «Клинико-генетические аспекты мультифакториальных заболеваний» (№ гос. регистрации 01200709662).

Диссертационным советом было отмечено, что на основании выполненных соискателем исследований разработана новая научная идея, согласно которой острая ишемия миокарда вызывает изменения дизлектрических характеристик мембран клеток крови; предложены новые подходы в диагностике острой ишемии миокарда для пациентов с острым коронарным синдромом (ОКС) без подъема сегмента ST при негативном тропонине Т; доказано, что метод дизлектрической Фурье-спектроскопии может использоваться в качестве дополнительного метода диагностики острой ишемии миокарда.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказано отличие дизлектрических параметров крови у пациентов с ОКС без подъема сегмента ST при негативном тропонине Т от контрольной группы, а так же при сравнении с пациентами со стабильным течением ишемической болезни сердца (ИБС), позволяющее дифференцировать острую ишемию миокарда и кардиалгии иного генеза, в частности у пациентов с нестабильной стенокардией и артериальной гипертензией (АГ), имеющих исходную депрессию сегмента ST, обусловленную гипертрофией левого желудочка.

Применительно к проблематике диссертации наряду с анмнестическими, клинко-инструментальными, биохимическими, иммунохимическими методами результативно использован метод диэлектрической Фурье-спектроскопии для изучения параметров крови пациентов у 96 пациентов в возрасте от 44 до 88 лет (средний возраст $66,1 \pm 10,52$), из них 40 пациентов с диагнозом при поступлении ОКС без подъема сегмента ST с изменениями ишемического характера по ЭКГ и у 21 пациента диагностирован ОКС без изменений на ЭКГ, а также две группы сравнения: 22 пациента с изолированной АГ и 13 пациентов со стабильной стенокардией напряжения II ф.к.; и 30 здоровых доноров, составивших группу контроля; изложены доказательства, что диэлектрические параметры крови, определенные методом Фурье-спектроскопии, у пациентов с диагнозом ОКС без подъема сегмента ST в первые три часа от начала приступа стенокардии значительно отличаются от контрольных значений; раскрыто, что изменение диэлектрических параметров крови является маркером острой ишемии миокарда у пациентов, поступивших с диагнозом ОКС без подъема сегмента ST на ЭКГ и отрицательным тропонином T; изучен характер динамических изменений диэлектрических параметров крови, который позволяет оценить выраженность обратного развития ишемии.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждаются тем, что разработаны и внедрены результаты исследования в практическую деятельность кардиологического отделения и отделения реанимации и интенсивной терапии КГБУЗ «Красноярская краевая больница №2» (660097, г. Красноярск, ул. Карла Маркса, 43); определено, что диэлектрическая Фурье-спектроскопия является более чувствительным методом в диагностике острой ишемии миокарда, чем традиционная ЭКГ-диагностика, и позволяет убедительно диагностировать острую ишемию миокарда в спорных ситуациях, а именно при наличии депрессии сегмента ST, обусловленной гипертрофией левого желудочка; создано изобретение «Способ диагностики острого коронарного синдрома без подъема сегмента ST на ЭКГ» (патент РФ № 2482488); подготовлено изобретение «Способ ранней диагностики ишемии миокарда при гипертрофии левого желудочка» (Заявка на патент № 2014105035, приоритет от 11.02.2014 г.); представлены методические рекомендации «Диэлектрическая Фурье-спектроскопия крови в диагностике ишемии миокарда» для кардиологов, терапевтов, клинических инструкторов и ординаторов, обучающихся по специальностям кардиология и внутренние болезни.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теория построена на известных фактах о нарушении агрегационной способности красных клеток крови при заболеваниях сердечно-сосудистой системы и изменении диэлектрического спектра цельной крови при агрегации эритроцитов; идея базируется на предположении об изменении диэлектрических параметров крови в условиях ишемии у больных с острой коронарной патологией; использованы сравнения с работами таких авторов, как И. Е. Ганелина (2000), И. В. Колесникова с соавт. (2009), М. В. Малахов (2010), Е. Г. Зарубина с соавт. (2013), К. Asami et al. (2007), М. Wolf et al. (2011); установлено, что Jan Gimsa et al. (1996) изучали диэлектрические свойства крови человека в норме; К. Asami et al. (2007) выявили заметное изменение диэлектрического спектра цельной крови при агрегации эритроцитов; М. Wolf et al. (2011) проанализировали диэлектрические спектры крови человека на широком диапазоне частот и при различных температурах и показателях гематокрита и показали богатое разнообразие динамических процессов; использованы в работе современные лабораторные и инструментальные методы верификации диагноза; адекватные по объему исследуемые и контрольные группы, современные методы статистической обработки, что позволяет с высоким уровнем доверия относиться к полученным результатам.

Диссертация *Литвиненко Марию Викторовне* на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 — кардиология, медицинские науки «Функционально-метаболическое состояние лейкоцитов у больных с желудочковыми нарушениями ритма сердца после острого инфаркта миокарда на фоне приема ω -3 полиненасыщенных жирных кислот» выполнена в отделении патологии сердечно-сосудистой

системы ФГБНУ «НИИ медицинских проблем Севера». Научный руководитель — доктор медицинских наук Гоголашвили Николай Гамлетович, ФГБНУ «НИИ медицинских проблем Севера», заведующий отделением патологии сердечно-сосудистой системы. Научный консультант — доктор медицинских наук, профессор Савченко Андрей Анатольевич, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера», заведующий лабораторией клеточно-молекулярной физиологии и патологии.

Диссертационным советом было отмечено, что на основании выполненных соискателем исследований разработана новая научная идея об изменении состояния клеток иммунной системы у пациентов с постинфарктным кардиосклерозом (ПИКС) и желудочковой экстрасистолией, обогащающая научную концепцию о роли оксидативного стресса в развитии и прогрессировании желудочковых нарушений ритма сердца; предложено определение функциональной активности нейтрофильных гранулоцитов и уровней активности НАД- и НАДФ-зависимых дегидрогеназ лимфоцитов у больных в течение года после инфаркта миокарда с желудочковой экстрасистолией для назначения патогенетически обоснованной терапии желудочковых нарушений ритма сердца; доказана перспективность дальнейших исследований по изучению эффективности омега-3 полиненасыщенных жирных кислот у пациентов с инфарктом миокарда в анамнезе.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказано антиаритмическое влияние препарата ω -3 полиненасыщенных жирных кислот в дозе 1 грамм в сутки у больных в течение года после острого инфаркта миокарда (ОИМ) с желудочковыми нарушениями ритма сердца (ЖНРС) во взаимосвязи с воздействием препарата на функционально-метаболические свойства лейкоцитов.

Применительно к проблематике диссертации наряду с клиническими методами результативно использованы методы функциональной, лабораторной диагностики, методы определения хемилюминесцентной активности нейтрофильных гранулоцитов и биолюминесцентной активности НАД(Ф)-зависимых дегидрогеназ лимфоцитов крови у 98 больных с инфарктом миокарда в анамнезе; изложены доказательства участия клеток иммунной системы в возникновении желудочковой эктопической активности миокарда; установлены особенности хемилюминесцентной активности нейтрофильных гранулоцитов и метаболизма лимфоцитов у больных в течение года после ОИМ в зависимости от наличия ЖНРС и степени их выраженности; изучена взаимосвязь между интенсивностью желудочковой эктопической активности, клинической динамикой на фоне приема препарата ω -3 полиненасыщенных жирных кислот и показателями функционально-метаболического состояния лейкоцитов у больных в течение года после перенесенного острого инфаркта миокарда.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены результаты исследования в практическую деятельность медицинских учреждений: КГБУЗ «Краевая клиническая больница», г. Красноярск (660022, г. Красноярск, ул. П. Железняк, 3а); КГБУЗ «Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи имени Н. С. Карповича» (660062, г. Красноярск, ул. Курчатова стр.17); определена возможность практического использования результатов исследования для назначения патогенетически обоснованной терапии и профилактики желудочковых нарушений ритма сердца у пациентов после инфаркта миокарда; предложен способ прогнозирования эффективности ω -3 полиненасыщенных жирных кислот при лечении больных с желудочковыми нарушениями ритма сердца после острого инфаркта миокарда, основанный на определении активности показателей НАДФ-зависимых дегидрогеназ лимфоцитов; представлена монография «Омега-3 полиненасыщенные жирные кислоты в современной кардиологической практике».

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теория построена на известных данных о роли оксидативного стресса в патогенезе ишемической болезни сердца; идея базируется на отсутствии четких данных о взаимосвязи противовоспалительных и антиаритмических свойств

ω -3 полиненасыщенных жирных кислот (ω -3 ПНЖК); использованы сравнения с результатами работ P. Singer et al. (2004), Н.Н. Крайновой (2010), М.В. Кудряшовой (2010), Е.А. Сукало (2011) и др.; установлены сопоставимые данные в экспериментальных исследованиях Г.У. Муллабаевой, Р.Д. Курбанова (2011), в котором снижение общего количества высоких градаций желудочковых экстрасистол (ЖЭ) регистрировалось так же через 3 месяца от начала приема ω -3 ПНЖК; М.В. Кудряшовой, Ю.В. Довгало (2010), в котором через месяц после начала приема Омакора у больных острым инфарктом миокарда и нарушениями ритма сердца регистрировалось исчезновение частой ЖЭ; использованы в работе современные лабораторные и инструментальные методы верификации диагноза; современные биохимические методики на сертифицированном оборудовании, адекватные по объему исследуемая и контрольная группы (всего взято под наблюдение 128 пациентов, из них 98 – в течение первого года после инфаркта миокарда и 30 пациентов, не имевших ишемической болезни сердца в анамнезе, составили группу сравнения), современные методы статистической обработки, что позволяет с высоким уровнем доверия относиться к полученным результатам.

Диссертация *Ольховской Екатерины Алексеевны* на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.05 – кардиология, медицинские науки, и 14.01.04 – внутренние болезни «Факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний у работников железнодорожного транспорта с артериальной гипертензией» выполнена в ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России на кафедре поликлинической терапии, семейной медицины и ЗОЖ с курсом ПО. Научные руководители: доктор медицинских наук, доцент Штарик Светлана Юрьевна, доцент кафедры поликлинической терапии, семейной медицины и ЗОЖ с курсом ПО ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России; кандидат медицинских наук Каскаева Дарья Сергеевна, доцент кафедры поликлинической терапии, семейной медицины и ЗОЖ с курсом ПО ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России. Тема диссертации выполнена по плану научно-исследовательской работы КрасГМУ в рамках комплексной научной темы: «Взаимосвязь психогений и заболеваний сердечно-сосудистой и эндокринной систем у взрослого населения г. Красноярска, определение предикторов эффективности коррекции выявленных расстройств» (№ гос. регистрации 01.2012.50567).

Диссертационным советом было отмечено, что на основании выполненных соискателем исследований разработана новая научная идея об особенностях распространенности факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ) у работников железнодорожного транспорта с артериальной гипертензией (АГ), обогащающая научную концепцию о факторах риска ССЗ; предложена более активная реализация антисмокинговых программ среди работников железнодорожного транспорта; доказано, что социально-психологические и клинико-функциональные показатели у больных артериальной гипертензией среди работников железнодорожного транспорта (машинисты локомотива и лица, не участвующие в управлении локомотивом) и лиц, не относящихся к ним, сопоставимы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана высокая распространенность табакокурения среди работников железнодорожного транспорта с артериальной гипертензией, особенно среди машинистов локомотива.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован метод проспективного наблюдения наряду с анамnestическими и клиническими методами, методами лабораторной и инструментальной диагностики, а также опросник для оценки качества жизни (А.Г. Гладков с соавт., 1982) и тест Мориски-Грина по приверженности к лечению; изложены доказательства, что длительность заболевания, степень артериальной гипертензии, показатели эхокардиографии, приверженность к антигипертензивной терапии в группах машинистов локомотива и лиц, не относящихся к железнодорожному транспорту, сопоставимы; раскрыта частота выявления табакокурения среди работников железнодорожного транспорта: в группе машинистов локомотива – 87,5%, среди лиц,

работающих на железной дороге, но не участвующих в управлении локомотивом (дворники, подсобные рабочие, проводники), – 82,0%, что значимо выше, чем среди лиц, не работающих на железнодорожном транспорте, – 65,9%; изучено, что при наличии артериальной гипертензии имеет место снижение качества жизни во всех группах сравнения, но более значимое у машинистов локомотива; на фоне динамического наблюдения, включающее проведение школ пациента с АГ, и проводимой антигипертензивной терапии во всех трех группах сравнения наблюдается улучшение качества жизни и повышение приверженности к терапии.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены результаты исследования в практическую деятельность медицинских учреждений: поликлиники № 1 НУЗ «Дорожная клиническая больница ст. Красноярск ОАО «РЖД» (660058, г. Красноярск, ул. Ломоносова, 26), отделения общей врачебной практики (ОВП) ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России (660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1Е); в лекционный курс для врачей на цикле повышения квалификации на кафедре поликлинической терапии, семейной медицины и ЗОЖ с курсом ПО ГБОУ ВПО Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (660022, г. Красноярск, ул. П. Железняка, 1); определена возможность практического использования результатов исследования для оптимизации диспансерного наблюдения работников железнодорожного транспорта с артериальной гипертензией.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теория построена на известных данных о роли факторов риска в патогенезе ССЗ; идея базируется на частой встречаемости повышенного артериального давления у лиц, профессии которых связаны с частыми нервно-психическими стрессами; использованы сравнения с результатами работ следующих авторов: М.Ф. Вильк (2001), А.Г. Андреев (2005), Т.А. Березанец (2008), О.Н. Антропова (2009), О.Е. Габерман (2010), G. Costa (2006) и др.; установлено О.Н. Антроповой (2009), что стресс, связанный с работой, у работников железнодорожного транспорта без сердечно-сосудистых заболеваний приводит к увеличению частоты курения на 21,8%; О. Е. Габерман (2010) показала не только высокий процент распространения факторов риска у работников локомотивных бригад с артериальной гипертензией, но и частое их сочетание; использованы в работе современные лабораторные и инструментальные методы верификации диагноза; адекватные по объему исследуемая и контрольная группы (всего взято под наблюдение 250 пациентов с АГ, из них 162 – работники железнодорожного транспорта (112 машинистов локомотива и 50 мужчин, не участвующие в управлении локомотивом (дворники, подсобные рабочие, проводники)) и 88 мужчин, не работающих на железнодорожном транспорте, составили группу сравнения), современные методы статистической обработки, что позволяет с высоким уровнем доверия относиться к полученным результатам.

В заключение необходимо отметить, что по материалам рассмотренных диссертаций опубликовано 95 печатных работ, в том числе опубликованных в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, определенных Высшей аттестационной комиссией, – 37 статей, 40 работ опубликованы в материалах всероссийских и международных конференций и симпозиумов; имеется 1 публикация в электронных научных изданиях; изданы 1 методические рекомендации и 2 учебных пособия, 1 монография, получен 1 патент на изобретение РФ, выдано 2 приоритетная справка на патент РФ.

Сведения об авторах

Штарик Светлана Юрьевна – доктор медицинских наук, доцент, Ученый секретарь диссертационного совета Д 208.037.01 при ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ. Адрес: 660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, г.1; тел. 8(391) 2125394; e-mail: shtarik@yandex.ru.

Authors

Shtarik Svetlana Yuryevna – Dr. Med. Sc., Academic Secretary of the Dissertation Council D 208.037.01 in the Krasnoyarsk State Medical University named after Prof. V.F. Voyno-Yasenetsky, Ministry of Health of the Russian Federation. Address: 1, Partizan Zheleznyak Str., Krasnoyarsk, Russia, 660022; Phone: 8(391) 2125394; e-mail: shtarik@yandex.ru.