

# Защищенные диссертации



© ШТАРИК С.Ю.

**ОБЗОР ТЕМАТИКИ ДИССЕРТАЦИЙ,  
РАССМОТРЕННЫХ В 2015 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 РФ,  
ректор – д.м.н., проф. И.П. Артюхов.

**REVIEW OF DISSERTATION  
TOPICS THAT WERE SUBMITTED IN 2015  
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. Voino-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 2015 году по специальности 14.01.05 – кардиология, медицинские науки диссертационным

советом Д 208.037.01 рассмотрено 1 диссертация на соискание ученой степени доктора наук и 2 диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. Все диссертации выполнены по двум специальностям, с положительным решением по итогам защит.

Диссертация *Аксютиной Натальи Валерьевны* на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.05 – кардиология, медицинские науки, 14.01.04 – внутренние болезни «Клинико-генетические предикторы возникновения ишемического инсульта у больных с фибрилляцией предсердий» выполнена в ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России на кафедре внутренних болезней № 1.

Научные консультанты: доктор медицинских наук, профессор Шульман Владимир Абрамович, профессор кафедры внутренних болезней № 1 ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России; доктор медицинских наук, профессор Никулина Светлана Юрьевна, заведующая кафедрой внутренних болезней № 1 ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России. Работа была проведена в рамках комплексной научной темы КрасГМУ «Клинико-генетические аспекты мультифакториальных заболеваний» (№ гос.регистрации 01200906998), включена в рамки государственного задания Министерства здравоохранения РФ по фундаментальным исследованиям в кардиологии «Изучение полиморфизма генов, приводящих к развитию сердечных аритмий и инфаркта миокарда», 2011-2014гг..

Диссертационным советом было отмечено, что на основании выполненных соискателем исследований разработана новая научная концепция о клинико-генетическом поттере, обуславливающем возникновение ишемического инсульта у больных с фибрилляцией предсердий; предложены новые подходы к оптимизации персонализированной профилактики ишемического инсульта при фибрилляции предсердий с использованием данных генотипирования; доказана перспективность использования полиморфных аллельных вариантов изученных генов системы гемостаза с помощью информационно-аналитического программного комплекса «Клинико-генетический рискометр развития ишемического инсульта при фибрилляции предсердий».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны положения, существенно расширяющие представления об основах генетической предрасположенности развития ишемического инсульта при фибрил-

ляции предсердий. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих клинических, инструментальных и молекулярно-генетических методов исследования при обследовании 276 человек основной группы и группы сравнения, состоящей из 188 человек. Изложены доказательства связи адренергической формы фибрилляции предсердий с развитием ишемического инсульта; раскрыта ассоциация полиморфных аллельных вариантов изученных генов системы гемостаза с развитием ишемического инсульта у больных с фибрилляцией предсердий; проведена модернизация существующего подхода к изучению факторов риска развития ишемического инсульта при фибрилляции предсердий путем создания аналитического программного комплекса «Клинико-генетический рискометр развития ишемического инсульта при фибрилляции предсердий».

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены результаты исследования в практическую деятельность кардиологических отделений КГБУЗ «Красноярская межрайонная клиническая больница № 20 им. И.С.Берзона» (660014, г. Красноярск, ул. Инструментальная, 12), клиники ФГБНУ «НИИ медицинских проблем Севера» (660022, г. Красноярск, ул. П. Железняк, 3 «г»), ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» (660020, г. Красноярск, ул. Караульная, 45), ФГБУЗ «Сибирский клинический центр» ФМБА России (660037, г. Красноярск, ул. Коломенская, 26); ЛПУ Республики Хакасия (Минздрав Хакасии, 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Крылова, 72); в учебный и научный процесс на кафедрах ГБОУ ВПО Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняк, 1); определены генетические маркеры

ишемического инсульта при фибрилляции предсердий; создан аналитический программный комплекс «Клинико-генетический рискосметр развития ишемического инсульта при фибрилляции предсердий»; представлены методические рекомендации «Фибрилляция предсердий, осложненная ишемическим инсультом (клинико-генетический анализ)», предназначенные для последипломного образования врачей (кардиологов, врачей функциональной диагностики, участковых терапевтов, генетиков).

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теория построена на известных данных об ассоциации участков генома с развитием ишемического инсульта при фибрилляции предсердий; идея базируется на выявлении связи полиморфных аллельных вариантов генов системы гемостаза с риском развития ишемического инсульта при фибрилляции предсердий, а также на предположении связи развития ишемического инсульта с нейровегетативной формой фибрилляции предсердий; использованы сравнения с работами A. S. Go, 2003; E. Berge, 2007; V. Roldan, 2008; V. Roldan, 2008; S. Gretarsdottir, 2008; D.F. Gudbjartsson 2009; R. Lemmens 2010; X.T. Deng, 2010; M. Wnuk, 2011; V. Bozdemir, 2010; С. Н. Иллариошкина, 2005; Е.В. Сердечной, 2010; А.С. Аксельрода с соавт., 2011; М.Ю. Гилярова, 2011; установлено, что V. Bozdemir et al. (2010) также получили статистически значимое преобладание частоты аллеля -455А гена β-цепи фибриногена (FBG) у больных с тромбом ушка левого предсердия и феноменом спонтанного контрастирования (ФСК) по сравнению с пациентами без тромбов; использовано открытое, сравнительное исследование больных с фибрилляцией предсердий и их родственников, наблюдавшихся на базе кардиологического отделения КГБУЗ «Красноярская межрайонная клиническая больница № 20 им. И.С. Берзона», г. Красноярск; 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 Демкиной Анны Игоревны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – кардиология, медицинские науки, 14.01.04 – внутренние болезни «Взаимосвязь полиморфизмов rs10757278 и rs1333049 с развитием инфаркта миокарда у лиц молодого возраста» выполнена в ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России на кафедре внутренних болезней № 1. Научные руководители: доктор медицинских наук, профессор Никулина Светлана Юрьевна, заведующая кафедрой внутренних болезней № 1 ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России; доктор медицинских наук, доцент Шестерня Павел Анатольевич, доцент кафедры внутренних болезней № 1 ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России. Работа проведена в рамках комплексной научной темы ГБОУ ВПО КрасГМУ: «Клинико-генетические аспекты мультифакториальных заболеваний» (№ гос. регистрации – 01200906998).

Диссертационным советом было отмечено, что на основании выполненных соискателем исследований разработана новая научная идея об ассоциации однонуклеотидных полиморфизмов rs10757278 и rs1333049 (9p21.3) с развитием инфаркта миокарда (ИМ) у мужчин молодого возраста, обогащающая научную концепцию о клинико-генетических предикторах развития ишемической болезни сердца (ИБС); предложено использование результатов генотипирования у лиц с отягощенной наследственностью в первичном звене здравоохранения для выделе-

ния больных с высоким риском ИБС; доказана перспективность дальнейших исследований по изучению генетических предикторов ИБС.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана ассоциация полиморфных вариантов *rs10757278* и *rs1333049*, наряду с отягощенной наследственностью, с риском развития ИМ у мужчин молодого возраста. Применительно к проблематике диссертации наряду с анамнестическими и клиническими методами результативно использован комплекс существующих инструментальных и молекулярно-генетических методов исследования. Изложены доказательства ассоциации гомозиготного генотипа *CC rs1333049* с тяжестью атеросклероза коронарных артерий у мужчин молодого возраста; раскрыто, что целесообразно использовать полиморфные варианты *rs10757278* и *rs1333049* локуса *9p21.3* для определения степени тяжести, течения и исходов ИМ в госпитальном периоде у лиц молодого возраста; изучена связь аллеля риска *C rs1333049* с риском повторного ИМ и острого коронарного синдрома (ОКС) у больных ИМ молодого возраста в отдаленном периоде заболевания.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены результаты исследования в практическую деятельность медицинских учреждений: КГБУЗ «Красноярская межрайонная клиническая больница № 20 им. И.С. Берзона» (660014, г. Красноярск, ул. Инструментальная, 12), КГБУЗ «Краевая клиническая больница» (660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3а), в учебный процесс на кафедре внутренних болезней № 1 ГБОУ ВПО Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1); определена возможность практического использования результатов исследования для повышения качества первич-

ной и вторичной профилактики ИБС.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что 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 молодого возраста, выраженностью коронарного атеросклероза; использованы сравнения с работами S. Kathiresan (2009); Н. А. Малыгиной (2009); Г. И. Назаренко (2009); Г. Д. Пардо Пералес (2009); D. Adrissino (2011); D. Cugino (2012); 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 ИМ; 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; использованы современные лабораторные и инструментальные методы верификации диагноза, дифференциальной диагностики ИМ с различными заболеваниями внутренних органов; адекватные по объему исследуемая (106 больных ИМ в возрасте от 22 до 45 лет (средний возраст  $40,2 \pm 5,0$  лет), период наблюдения которых составил от 45 до 60 месяцев ( $55,9 \pm 4,7$  месяцев)), и контрольная (111 человек без ИБС в возрасте от 25 до 45 лет (средний возраст  $40,7 \pm 4,7$  лет)) группы; современные методы статистической обработки, что позволяет с высоким уровнем доверия относиться к полученным результатам.

Диссертация *Зайцева Николая Валерьевича* на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – кардио-

логия, медицинские науки и 14.01.04 – внутренние болезни «Клинико-генетический анализ вторичных нарушений сердечной проводимости» выполнена в ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России на кафедре внутренних болезней № 1. Научные руководители: доктор медицинских наук, профессор Никулина Светлана Юрьевна, заведующая кафедрой внутренних болезней № 1 ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России; доктор медицинских наук, профессор Шульман Владимир Абрамович, профессор кафедры внутренних болезней №1 ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России. 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 идея о роли полиморфизмов генов NO-синтазы 3 типа (*NOS3*),  $\alpha 2\beta$  – адренорецептора (*ADRA2B*), коннексина 40 (*Cx-40*) и сердечных натриевых каналов (*SCN5A*) в развитии вторичных нарушений сердечной проводимости (атриовентрикулярных и внутрижелудочковых блокад), обогащающая научную концепцию о клинико-генетических предикторах нарушений сердечной проводимости; предложено определение полиморфизмов генов коннексина 40 (*Cx-40*) и сердечных натриевых каналов (*SCN5A*) с целью выявления пациентов с генетическими факторами риска вторичных нарушений сердечной проводимости (носители генотипа *-44AG* полиморфизма *-44G>A* гена *Cx-40*, женщин с генотипом *-44AA* по редкому аллелю полиморфизма *-44G>A* гена

*Cx-40*, носители гетерозиготного генотипа *AG* полиморфизма *1673A>G* гена *SCN5A*), с распределением последних во II группу диспансерного учета с обязательным динамическим наблюдением за степенью нарушений сердечной проводимости; доказана перспективность дальнейших исследований по изучению генетических предикторов нарушений сердечной проводимости.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказано влияние полиморфизмов генов коннексина 40 (*Cx-40*) и сердечных натриевых каналов (*SCN5A*) в развитии вторичных внутрижелудочковых нарушений сердечной проводимости. Применительно к проблематике диссертации наряду с анамнестическими и клиническими методами результативно использован комплекс существующих инструментальных и молекулярно-генетических методов исследования. Изложены доказательства зависимости клинических проявлений вторичных нарушений сердечной проводимости от наличия носительства гомозиготного генотипа по редкому аллелю гена альфа-субъединицы сердечных натриевых каналов; раскрыто отсутствие значимого преобладания носителей какого-либо генотипа полиморфных аллельных вариантов генов эндотелиальной NO-синтазы (*NOS3*),  $\alpha 2\beta$  – адренорецептора (*ADRA2B*), коннексина 40 (*Cx-40*) и сердечных натриевых каналов (*SCN5A*) среди больных с вторичными атриовентрикулярными блокадами (АВБ) в отличие от лиц с первичными нарушениями сердечной проводимости; изучена взаимосвязь носительства аллеля *A* полиморфизма *-44G>A* гена *Cx-40* с вероятностью развития вторичных полных блокад правой ножки пучка Гиса (ПБПНПГ), а у женщин – с возникновением вторичных полных блокад левой ножки пучка Гиса (ПБЛНПГ), носительства аллеля *G* полиморфизма *1673A>G* гена *SCN5A* с риском развития вторичных ПБЛНПГ.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается

тем, что разработаны и внедрены результаты исследования в практическую деятельность кардиологического отделения КГБУЗ «Красноярская межрайонная клиническая больница № 20 им. И.С. Берзона» (660014, г. Красноярск, ул. Инструментальная, 12), кардиологического отделения клиники ФГБНУ «НИИ медицинских проблем Севера» (660022, г. Красноярск, ул. П. Железняк, 3 «Г»), в учебный процесс на кафедре внутренних болезней № 1 и кафедре кардиологии и функциональной диагностики ИПО ГБОУ ВПО Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняк, 1); определена возможность практического использования результатов исследования для повышения качества профилактики вторичных нарушений сердечной проводимости; представлены методические рекомендации «Новые технологии диагностики первичных нарушений сердечного ритма и проводимости» для последипломного образования врачей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теория построена на известных данных о роли генов эндотелиальной NO – синтазы 3 типа (*NOS3*),  $\alpha 2\beta$  – адренорецептора (*ADRA2B*), коннексина 40 (*Cx-40*) и сердечных натриевых каналов (*SCN5A*) в структуре и функционировании проводящей системы сердца; идея базируется на отсутствии данных о влиянии генов эндотелиальной NO – синтазы 3 типа (*NOS3*),  $\alpha 2\beta$  – адренорецептора (*ADRA2B*), коннексина 40 (*Cx-40*) и сердечных натриевых каналов (*SCN5A*) в развитии вторичных нарушений сердечной проводимости; использованы сравнения с результатами работ С.Ю. Никулиной (2001), F. Kyndt, V. Probst, F. Potet (2001), D.W. Benson, D.W. Wang, M. Dument (2003), А. П. Воловец (2004), H.F. Zhang, X.L.Li, S.F. Xie (2005),

Q.J.Chen, L. Lu, C. Jin (2010), К.В. Дудкиной (2011), M. Cerrone (2012), N. Makita, A. Seki, N. Sumitomo (2012), А.А. Черновой (2013); установлено А.А. Черновой (2013), что у больных с идиопатическими блокадами левой ножки пучка Гиса имелось статистически значимое преобладание гетерозиготного генотипа AG гена *SCN5A*; использованы современные лабораторные и инструментальные методы верификации диагноза, адекватные по объему исследуемая (192 человека, из них 62 больных с АВБ, 64 больных с ПБПНПГ и 66 больных с ПБЛНПГ) и контрольная (730 человек без нарушения сердечного ритма и проводимости) группы, современные методы статистической обработки, что позволяет с высоким уровнем доверия относиться к полученным результатам.

В заключение необходимо отметить, что по материалам рассмотренных диссертаций опубликовано 46 печатных работ, в том числе опубликованных в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, определенных Высшей аттестационной комиссией, – 23 статьи, 6 работ опубликованы в материалах Всероссийских и международных конференций и симпозиумов; 3 – в международной печати; издано 2 методических рекомендаций.

### Сведения об авторах

*Штарик Светлана Юрьевна – доктор медицинских наук, 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 Железняк, г. 1; тел.: 8(391) 2125394; e-mail: shtarik@yandex.ru.*

### Authors

*Shtarik SvetlanaYur'evna – Dr.Med.Sc., Scientific Secretary of the Dissertation Council D 208.037.01 at the Krasnoyarsk State Medical University named after prof. V. F. Voino-Yasensky.*

*Address: 660022, Krasnoyarsk, Partizan Zheleznyak Str., 1; phone: 8 (391) 2125394; e-mail: shtarik@yandex.ru.*

© ГОРБАЧ Н. А.

**ОБЗОР ТЕМАТИКИ ДИССЕРТАЦИЙ,  
РАССМОТРЕННЫХ В 2015 ГОДУ  
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.037.03  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.01.11 – НЕРВНЫЕ БОЛЕЗНИ,  
14.01.14 – СТОМАТОЛОГИЯ**

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 2015 BY THE DISSERTATION COMMITTEE D 208.037.03  
IN SPECIALTY 14.01.11 - NERVOUS DISEASES,  
14.01.14 – STOMATOLOGY**

N.A. Gorbach

Krasnoyarsk State Medical University named after Prof. V.F.Voino-Yasenetsky.

Диссертационный совет Д 208.037.03 был утверждён 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, от 29 октября 2014 г. № 596/нк. В соответствии с письмом Департамента аттестации научных и научно-педагогических работников Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 ноября 2014 года № 13-4219 «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 2015 г. по специальности 14.01.11 – нервные болезни было рассмотрено две диссертации на соискание

ученой степени кандидата медицинских наук с положительным решением по результатам защиты, подготовленные на базе ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России.

Диссертация *Галантюк Ирины Георгиевны* «Клинический полиморфизм детского церебрального паралича у детей (на примере г. Абакана)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни. Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Исаева Наталья Викторовна, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО, доцент кафедры. Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Петров Константин Борисович, Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного про-

фессионального образования «Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра лечебной физкультуры и физиотерапии, заведующий кафедрой.

Диссертационным советом отмечено, что на основании выполненных соискателем исследований: изучены этнические особенности клинического полиморфизма детского церебрального паралича (ДЦП) у детей на примере г. Абакана (хакасы, европеоиды); установлено различие в частоте факторов риска у матерей европеоидов и хакасов, влияющих на формирование ДЦП, таких как наличие соматической патологии, перенесенное ОРВИ во время беременности, угроза выкидыша, гипоксия плода и асфиксия новорожденного, церебральная ишемия; доказано наличие этнических особенностей характера и локализации функциональных биомеханических нарушений во всех отделах позвоночника у детей-европеоидов и детей-хакасов с ДЦП; выявлены с помощью методов лучевой диагностики различия в частоте и тяжести морфофункциональных особенностей центральной нервной системы и позвоночника у детей-европеоидов и детей-хакасов с ДЦП.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: выявлены этнические особенности риска возникновения и клинического полиморфизма детского церебрального паралича, которые могут быть использованы в оценке прогноза развития и течения этого заболевания; изучены функциональные биомеханические нарушения при ДЦП у детей-европеоидов и детей-хакасов; аргументирована необходимость информирования педиатров, детских неврологов и реабилитологов об установленных особенностях диагностики, клинического течения и реабилитации детей с ДЦП с учетом этнической принадлежности.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: материалы исследования внедрены в учебный

процесс на кафедре нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России, на кафедре лечебной физкультуры и физиотерапии ГБОУ ДПО НГИУВ Минздрава России, в практику здравоохранения в ГБУЗ РХ «Абаканская МДКБ».

Диссертация *Гончаровой Светланы Ивановны* «Абилитация пациентов с наследственной невропатией Шарко – Мари – Тута на амбулаторном этапе» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни. Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Шнайдер Наталья Алексеевна, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО, заведующий кафедрой.

Диссертационным советом отмечено, что на основании выполненных соискателем исследований: разработан персонифицированный подход к физической абилитации (кинезиотерапии, физиотерапии) у пациентов с наследственной невропатией Шарко – Мари – Тута, который может применяться на амбулаторном этапе здравоохранения; разработаны авторские методики физиотерапии и кинезиотерапии при наследственной невропатии Шарко – Мари – Тута и определена эффективность и целесообразность их применения на амбулаторном этапе здравоохранения; доказано влияние ряда факторов на барьеры и мотиваторы к сохранению физической активности у пациентов с наследственной невропатией Шарко – Мари – Тута, а также положительное влияние комплексной физической абилитации на качество жизни пациентов.

Теоретическая значимость работы обоснована тем, что: выявлены основные барьеры и



мотиваторы к сохранению физической активности у пациентов с наследственной невропатией Шарко – Мари – Тута, позволяющие оценить характер влияния различных социально-бытовых условий на физическую активность вышеуказанной категории больных; изучены особенности функционального состояния нервно-мышечного аппарата у больных с наследственной невропатией Шарко – Мари – Тута на сегментарном и периферическом уровнях; разработан алгоритм физиотерапии, основанный на дифференцированном подходе (в зависимости от типа, стадии клинических проявлений и данных параклинических исследований) и авторский комплекс ЛФК для использования в домашних условиях.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: материалы исследования внедрены в учебный процесс ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России кафедры медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО, практическую деятельность Неврологического центра эпилептологии, нейрогенетики и исследования мозга Университетской клиники ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России.

В диссертационном совете Д 208.037.03 в 2015 г. по специальности 14.01.14 – стоматология было рассмотрено две диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук с положительным решением по результатам защиты. Обе диссертационные работы подготовлены на базе ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России.

Диссертация *Волынкиной Анны Игоревны* «Особенности стоматологического статуса и степень стигматизации детей, рожденных в результате беременности, индуцированной в рамках программы экстракорпорального оплодотворения» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология. Научный руководитель – доктор медицинских

наук Галонский Владислав Геннадьевич, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра-клиника ортопедической стоматологии, заведующий кафедрой. Научный консультант – кандидат медицинских наук, доцент Теппер Елена Александровна, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра поликлинической терапии, семейной медицины и здорового образа жизни с курсом последипломного образования, доцент кафедры.

Диссертационным советом было отмечено, что на основании выполненных соискателем исследований: разработан персонифицированный подход к диагностике и профилактике стоматологических заболеваний у детей, рожденных в рамках реализации вспомогательной репродуктивной технологии экстракорпорального оплодотворения; предложены оригинальные суждения по заявленной тематике и определены особенности стоматологического статуса и степень стигматизации у детей, рожденных в результате беременности, индуцированной в рамках программы экстракорпорального оплодотворения; доказано влияние ряда факторов на формирование стоматологической патологии у детей, рожденных после применения экстракорпорального оплодотворения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: изложены положения, позволяющие оценить характер влияния вспомогательных репродуктивных технологий на процессы внутриутробного развития и формирование стоматологической патологии у детей, рожденных после экстракорпорального оплодотворения; изучены

причинно-следственные связи формирования стоматологической патологии у детей, рожденных в результате применения технологий вспомогательной репродукции.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: материалы диссертационной работы внедрены в учебный процесс ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России кафедры поликлинической терапии, семейной медицины и ЗОЖ с курсом ПО, кафедры-клиники стоматологии детского возраста и ортодонтии; практическую деятельность детского отделения стоматологической поликлиники МБУЗ Городской больницы № 2 г. Красноярск, второго педиатрического отделения клиники ФГБНУ «НИИ медицинских проблем Севера», ККБУ СО «Красноярский детский дом-интернат № 3 для умственно отсталых детей», МБУЗ «Абаканская городская стоматологическая поликлиника», муниципальному предприятию г. Абакана «Стоматолог».

Диссертация *Курочкина Вячеслава Николаевича* «Организационно-методические и клинические аспекты применения операционного микроскопа в эндодонтической практике» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология. Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, Алямовский Василий Викторович, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра-клиника стоматологии Института последипломного образования, заведующий кафедрой.

Диссертационным советом было отмечено, что на основании выполненных соискателем исследований: разработаны новые организационно-методические аспекты применения операционного микроскопа в стоматологической практике, обо-

гащающие научную концепцию стоматологического терапевтического лечения осложненных форм кариеса, в том числе проведения первичного и повторного эндодонтического лечения; предложена таблица степеней риска эндодонтических вмешательств в различных группах зубов, определенных в результате проведенных исследований путем анализа архивных данных компьютерных томограмм и анализа протоколов-направлений на эндодонтическое лечение с помощью операционного микроскопа и обоснована необходимость планирования эндодонтического лечения с учетом полученных данных; доказано, что корневые каналы зубов имеют различные показатели качества проведенного эндодонтического лечения, что подтверждается наличием рентгенологически выявленных осложнений.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: разработан алгоритм анализа данных конусно-лучевой компьютерной томографии, позволяющий установить критерии, которыми следует пользоваться врачу-стоматологу при планировании эндодонтического лечения; сформулированы критерии, которые положены в основу определения дефектов эндодонтического лечения корневых каналов и проведения программного анализа; изложены рекомендации по использованию метода дентальной операционной микроскопии при эндодонтических вмешательствах в определенных корневых каналах зубов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: материалы диссертации послужили основой для разработки мероприятий по совершенствованию лечебно-диагностической и медико-социальной помощи населению, внедрены в учебный процесс кафедры-клиники стоматологии ИПО, кафедры-клиники терапевтической стоматологии ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России, а также в клиническую практику КГБУЗ «Красноярская ГСП № 1», КГБУЗ «Красноярская ГСП № 4», КГБУЗ

«Красноярская ГСП № 7», Стоматологическая поликлиника КрасГМУ, медицинских организаций г. Красноярск: «Астрея», «Медидент», «Солорис», «Стоменс», «Улыбка»; представлены методические рекомендации по использованию метода денальной операционной микроскопии при эндодонтических вмешательствах на определенных корневых каналах зубов.

В заключение необходимо отметить, что по материалам рассмотренных в 2015 г. диссертаций по специальности 14.01.11 – нервные болезни опубликовано 32 печатные работы, в том числе в ведущих рецензируемых научных изданиях, определенных Высшей аттестационной комиссией – 9 статей, монографии – 2, методических рекомендаций – 2. По специальности 14.01.14 – стомато-

логия опубликовано 16 печатных работ, в том числе в ведущих рецензируемых научных изданиях, определенных Высшей аттестационной комиссией – 8 статей, методических рекомендаций – 2.

### 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. Партизана Железняка г. 1; тел.: 8(391)2125394; e-mail: gorbna@mail.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.*