



Защищенные диссертации / Dissertations

© ШТАРИК С.Ю.

DOI: 10.20333/2500136-2019-1-97-101

ОБЗОР ТЕМАТИКИ ДИССЕРТАЦИЙ, РАССМОТРЕННЫХ В 2017 ГОДУ СОВЕТОМ ПО ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК, НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК Д 208.037.01 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.01.04 – ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ (МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ)

С.Ю. Штарик

Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, Красноярск 660022, Российская Федерация

Конфликт интересов. Автор декларирует отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

Для цитирования: Штарик С.Ю. Обзор тематики диссертаций, рассмотренных в 2017 году советом по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 208.037.01 по специальности 14.01.04 – внутренние болезни (медицинские науки). *Сибирское медицинское обозрение*. 2019;(1):97-101. DOI: 10.20333/2500136-2019-1-97-101

REVIEW OF DISSERTATION TOPICS THAT WERE SUBMITTED IN 2017 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 14.01.04 - INTERNAL DISEASES (MEDICAL SCIENCES)

S.Yu. Shtarik

Professor V. F. Voino-Yasenetsky Krasnoyarsk State Medical University, Krasnoyarsk 660022, Russian Federation

Conflict of interest. The author declares the absence of obvious and potential conflicts of interest associated with the publication of this article.

Citation: Shtarik SYu. Review of dissertation topics that were submitted in 2017 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 14.01.04 – internal diseases (medical sciences). *Siberian Medical Review*. 2019;(1):97-101. DOI: 10.20333/2500136-2019-1-97-101

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 2017 году по специальности 14.01.04 - внутренние болезни рассмотрено: 2 диссертации на соискание ученой степени доктора наук, 1 диссертация на соискание ученой степени кандидата наук.

Диссертация Ереминой Оксаны Васильевны на соискание ученой степени доктора медицинских наук «Клинико-функциональное состояние сердечно-сосудистой системы, когнитивные нарушения и возможности их коррекции у пациентов с ишемической болезнью сердца в отдаленном периоде после коронарного шунтирования» выполнена по специальностям 14.01.04 – внутренние болезни, 14.01.11 – нервные болезни. Научные консультанты: д.м.н., профессор Петрова Марина Михайловна, ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, кафедра поликлинической терапии, семейной медицины и ЗОЖ с курсом ПО, заведующий кафедрой; д.м.н., профессор Прокопенко Семен Владимирович, ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им.

проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, кафедры нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО, заведующий кафедрой. Работа выполнена по плану научно-исследовательской работы (НИР) ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России (№ гос. регистрации 01200907413).

Диссертационным советом было отмечено, что на основании выполненных соискателем исследований разработана научная концепция прогнозирования и коррекции когнитивных нарушений у пациентов со стабильной формой ишемической болезни сердца (ИБС), перенесших операцию коронарного шунтирования (КШ) в условиях искусственного кровообращения (ИК); предложены метод прогнозирования послеоперационной когнитивной дисфункции (ПОКД) у пациентов с ИБС после операции КШ в раннем и позднем послеоперационных периодах и алгоритм ведения пациентов с ИБС, уменьшающий риск развития у них когнитивных дисфункций после операции КШ; доказана целесообразность и эффективность использования нейропротективной предоперационной терапии цитиколином с целью уменьшения осложнений и частоты развития ПОКД в раннем послеоперационном периоде КШ.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана возможность коррекции когнитивных функций, как в предоперационном, так и в послеоперационном периодах; изложены доказательства эффективности и безопасности применения пирибедила и компьютерных стимулирующих программ в раннем послеоперационном периоде после КШ для коррекции когнитивных функций у больных ИБС; раскрыто влияние различных видов реабилитации пациентов, перенесших операцию КШ с использованием ИК, на показатели когнитивного статуса в раннем и отдаленном послеоперационных периодах; изучена зависимость когнитивных дисфункций от функционального состояния сердечно-сосудистой системы и церебрального кровотока.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены результаты исследования в практическую деятельность медицинских учреждений: ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» (660020, г. Красноярск, ул. Караульная, 45),

КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г. Красноярск (660022, г. Красноярск, ул. П. Железняк 3); в учебный и научный процесс на кафедре поликлинической терапии, семейной медицины и ЗОЖ с курсом ПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России (660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняк, 1); определены факторы риска развития когнитивных нарушений в раннем и позднем послеоперационных периодах; создана система определения когнитивных функций у больных с ИБС в раннем и отдаленном периоде после КШ для коррекции когнитивных расстройств (свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2017615491); представлены методические рекомендации «Современные возможности коррекции послеоперационной когнитивной дисфункции у пациентов с ишемической болезнью сердца после коронарного шунтирования» для терапевтов, кардиологов, неврологов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теория построена на известных данных о развитии когнитивных нарушений у пациентов после кардиохирургических вмешательств; идея базируется на отсутствии единого подхода к профилактике и диагностике послеоперационной когнитивной дисфункции; использованы сравнения с результатами работ Боголеповой А. Н. (2010), Жаворонковой И. А. (2011), Бокерия Л. А. (2008 и 2013), Овезова А. М. (2013), Барбараш О. Л. с соавт. (2015); установлены сопоставимые данные в исследованиях, проведенных Барбараш О. Л. с соавт. (2015), изучавших факторы развития когнитивной дисфункции у пациентов с ИБС при выполнении коронарного шунтирования; использованы в работе современные лабораторные и инструментальные методы верификации диагноза; адекватные по объему исследуемая и контрольная группы (всего взято под наблюдение 264 пациента, из них 97 пациентов составили контрольную группу, 167 пациентов с ИБС и когнитивными нарушениями до операции КШ), современные методы статистической обработки, что позволяет с высоким уровнем доверия относиться к полученным результатам.

Диссертация Сергеевой Ирины Владимировны на соискание ученой степени доктора медицинских наук «Внебольничные пневмонии на фоне гриппа: клиника, иммунологические аспекты, определяющие тяжесть

течения заболевания» выполнена по специальности 14.01.04 – внутренние болезни. Научный консультант – д.м.н., профессор Демко Ирина Владимировна, ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, кафедра внутренних болезней № 2 с курсом ПО, заведующий кафедрой.

Работа выполнена по плану НИР ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России: (№ гос.регистрации АААА-А17-117060810032-3).

Диссертационным советом было отмечено, что на основании выполненных соискателем исследований разработана научная концепция о клинико-иммунологических закономерностях течения внебольничных пневмоний на фоне гриппа; предложен алгоритм определения тяжелого течения внебольничной пневмонии на фоне гриппа с риском развития летального исхода с использованием стехиометрического моделирования;

доказано, что параметры внутриклеточного метаболизма лимфоцитов периферической крови позволяют охарактеризовать внутриклеточные механизмы формирования иммунореактивности пациента, определить прогностические критерии развития осложнений гриппозной инфекции и их неблагоприятных исходов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказано, что тяжелое течение вирусно-бактериальной пневмонии характеризуется угнетением реакций пентозофосфатного пути (ПФП), что отражается на способности иммунокомпетентных клеток (ИКК) к процессам макромолекулярного синтеза и ограничивает их функциональные возможности.

Применительно к проблематике диссертации наряду с анамнестическими, клиническими и функциональными методами результативно использованы методы иммуноцитохимии, иммуноферментного анализа; изложены доказательства высокого уровня апоптоза в лимфоцитах с параллельным увеличением активности энергопродуцирующих реакций, служащих аварийным путем выработки АТФ у больных с тяжелым течением внебольничной пневмонии на фоне гриппа; раскрыта схема иммунопатогенеза внебольничной пневмонии на фоне гриппа, учитывающая внутриклеточный метаболизм в лимфоцитах периферической крови; изучены характеристики

функционирования основных метаболических пулов лимфоцитов по активности НАД(Ф)-зависимых дегидрогеназ и глутатионредуктазы у больных внебольничными пневмониями на фоне гриппа.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены результаты исследования в клиническую практику КГБУЗ «Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи имени Н. С. Карповича» (660062, г. Красноярск, ул. Курчатова, 17), КГБУЗ «Краевая клиническая больница» (660022, г. Красноярск, ул. П. Железняк, 3а), КГБУЗ «Дивногорская межрайонная больница» (663090, Красноярский край, г. Дивногорск, ул. Бочкина, 45); в учебный и научный процесс на кафедре внутренних болезней № 2 с курсом ПО ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (660022, г.Красноярск, ул.П. Железняк,1); определены параметры энергетических и синтетических процессов, происходящих в лимфоцитах больных в зависимости от степени тяжести внебольничной пневмонии на фоне гриппа; создано изобретение «Способ прогноза развития бактериальных осложнений на фоне острой респираторной вирусной инфекции» (Патент РФ на изобретение № 2522202 от 15.05.2014г.); представлены клинические рекомендации для врачей «Грипп у взрослых», «Грипп у беременных», методические рекомендации «Метаболическая иммунокоррекция в комплексном лечении гриппа».

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теория построена на известных данных о механизмах взаимодействия возбудителя гриппа с организмом человека и его иммунной системой, которые и объясняют течение гриппозной инфекции; идея базируется на том, что тяжесть заболевания зависит от функциональных возможностей иммунной системы, обусловленных структурно-метаболическими параметрами лимфоцитов, а именно, способностью клеток к пролиферации, синтезу и энергопродукции; использованы сравнения с результатами работ О.М. Серебряковой (2013), Е.Н. Романовой (2014), Р.В. Гусева (2015), С.А. Гладкова (2015), изучавших течение внебольничных пневмоний на фоне гриппа А (H1N1) pdm09; установлены сопоставимые данные в исследованиях Т. Takenori (2010), А. Le (2012), в которых показана роль и патологическое значение апоптоза в

лимфоцитах лабораторных животных, зараженных вирусом гриппа; использовано открытое исследование, в которое вошли 387 больных в возрасте от 18 до 85 лет, находившихся на стационарном лечении в инфекционных и пульмонологических отделениях Красноярской больницы скорой медицинской помощи и Красноярской краевой клинической больницы с диагнозом внебольничной пневмонии на фоне гриппа с 2009 по 2016 гг., и 107 практически здоровых лиц, проживающих в Красноярском крае, современные статистические методы обработки информации, позволяющие адекватно оценить количественные и качественные признаки.

Диссертация Лазуткиной Анны Юрьевны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Прогнозирование сердечно-сосудистых заболеваний и их исходов у работников локомотивных бригад Забайкальской железной дороги (Результаты 6-летнего проспективного наблюдения)» по специальности 14.01.04 - внутренние болезни. Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Горбунов Владимир Владимирович, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, кафедра пропедевтики внутренних болезней, заведующий кафедрой.

Диссертационным советом было отмечено, что на основании выполненных соискателем исследований разработана новая научная идея о вкладе традиционных и дополнительных факторов риска (злоупотребление алкоголем и психосоциальный стресс), поражений органов-мишеней сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ) в прогноз острых сердечно-сосудистых исходов у мужчин трудоспособного возраста – работников локомотивных бригад Забайкальской железной дороги (РЛБ ЗабЖД), обогащающая научную концепцию о факторах риска ССЗ; предложены прогностические маркеры внезапной сердечной смерти, острого коронарного синдрома и мозгового инсульта; доказано, что факторы риска ССЗ и поражение органов-мишеней с течением времени имеют свойство накапливаться у индивидуумов и в популяции в целом.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана роль психосоциального стресса и чрезмерного потребления алкоголя в развитии внезапной сердечной смерти и острого коронарного синдрома; нарушенной функции почек - в развитии внезапной сердечной смерти; повышенного показателя

жесткости сосудистой стенки - в возникновение мозгового инсульта.

Применительно к проблематике диссертации наряду с анамнестическими и клиническими методами результативно использован метод анкетирования для определения хронического стресса, тревожно-депрессивных состояний, чрезмерного потребления алкоголя у 7959 мужчин трудоспособного возраста (работников локомотивных бригад (РЛБ)); изложены доказательства необходимости определения у лиц операторской профессии показателя жесткости сосудистой стенки с целью выявления лиц с высоким риском мозгового инсульта, расчетной величины скорости клубочковой фильтрации - с высоким риском внезапной сердечной смерти;

раскрыта распространённость факторов риска, признаков бессимптомного поражения сердца, сосудов и почек у РЛБ ЗабЖД; изучены факторы риска, поражения органов-мишеней мужчин трудоспособного возраста (декретированной группы РЛБ ЗабЖД), исходно без сердечно-сосудистых заболеваний (ишемической болезни сердца, цереброваскулярных заболеваний, хронических облитерирующих заболеваний артерий нижних конечностей) с установлением структуры смертности в наблюдаемой группе от всех причин.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены результаты исследования в работу цеховых врачей, кардиологов, эндокринологов, психологов, наркологов, врачей функциональной диагностики НУЗ Забайкальской железной дороги (адрес дирекции: 672000, г. Чита, ул. Чкалова, 117); в учебный процесс кафедр пропедевтики внутренних болезней, госпитальной терапии и эндокринологии, внутренних болезней педиатрического и стоматологического факультетов, терапии ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России (672090, г. Чита, ул. Горького, 39а); определена возможность практического использования результатов исследования для повышения качества экспертизы профессиональной пригодности работников операторской профессии и обеспечения безопасности перевозочного процесса.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теория построена на известных данных о роли факторов риска в развитии сердечно-сосудистых заболеваний; идея базируется на отсутствии четких предикторов острых и хронических сердеч-

но-сосудистых событий у работников локомотивных бригад, которые по заключению врачебно-экспертной комиссии были допущены к поездной работе; использованы сравнения с работами А. В. Сорокина (2007), Г. И. Сторожакова (2009), О. Е. Габерман (2011), С. В. Пронина (2013), Ю. Г. Кияк (2013), Е. А. Ольховской (2014), С. Ю. Штарик (2015), В. Н. Швалева (1988, 1992, 2007, 2017), G. Wannamethee (1995), P. T. Sexton (1997), X. Jouven (1999), A. P. Burke (1999), K. J. Mukamal (2001), T. Willum-Hansen (2006), G. Mancina (2007) и результатами многоцентрового наблюдательного исследования ЭССЕ-РФ 2012–2013 г.;

установлено О. Н. Антроповой (2009) и Е. А. Ольховской (2014), что стресс, связанный с работой, у работников железнодорожного транспорта без сердечно-сосудистых заболеваний приводит к увеличению частоты курения на 20 % и более; О. Е. Габерман (2010) показала не только высокий процент распространения факторов риска у работников локомотивных бригад, но и частое их сочетание; использованы современные лабораторные и инструментальные методы верификации диагноза при 6-летнем проспективном наблюдении по 19 позициям факторов риска, поражений органов-мишеней у 7959 мужчин трудно-

способного возраста (декретированной группы РЛБ ЗабЖД), современные методы статистической обработки, что позволяет с высоким уровнем доверия относиться к полученным результатам.

В заключение необходимо отметить, что по материалам рассмотренных диссертаций опубликовано 97 печатных работы, в том числе опубликованных в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, определенных Высшей аттестационной комиссией, – 66 статей (из них 6 статей – в журналах, входящих в базы Web of Science и SCOPUS), 3 работы - в зарубежных импактных журналах; 4 статьи в российском издании, изданы 3 монографии и 4 методических рекомендаций; получены 1 патент РФ на изобретение и 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Сведения об авторах

Штарик Светлана Юрьевна, д.м.н., проф., Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого; адрес: Российская Федерация, 660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 1; тел.: +7(391) 2125394; e-mail: shtarik@yandex.ru

Author information

Svetlana Yu. Shtarik, Dr.Med.Sci., Professor, Professor V. F. Voyno-Yasenetsky Krasnoyarsk State Medical University; Address: 1, Partizan Zheleznyak Str., Krasnoyarsk, Russian Federation 660022; Phone: +7 (391) 2125394; e-mail: shtarik@yandex.ru

Поступила 16.10.2018 г.
Принята к печати 06.12.2018 г.

Received 16 October 2018
Accepted for publication 06 December 2018