

Сведения о результатах публичной защиты

Лузиной Светланы Владимировны по диссертации на тему «Клинико-патогенетическая характеристика формирования фенотипа коморбидности артериальной гипертонии и эрозивно-язвенного поражения гастродуоденальной зоны работников локомотивных бригад» по специальности 14.01.04 – внутренние болезни на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.03

на заседании 26 декабря 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Лузиной Светлане Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Заривчацкий Михаил Федорович (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Баландина Ирина Анатольевна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор (ученый секретарь);
3. Амарантов Дмитрий Георгиевич (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
4. Барламов Павел Николаевич (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
5. Белокрылов Николай Михайлович (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н.;
6. Желобов Владимир Геннадьевич (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
7. Козиолова Наталья Андреевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
8. Козюков Владимир Григорьевич (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
9. Котельникова Людмила Павловна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
10. Малютина Наталья Николаевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
11. Мишланов Виталий Юрьевич (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
12. Плаксин Сергей Александрович (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
13. Репин Максим Васильевич (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;

14. Смирнова Елена Николаевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
15. Стяжкина Светлана Николаевна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
16. Токарев Александр Емельянович (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
17. Ховаева Ярослава Борисовна 14.01.04 – (внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
18. Щеколова Наталья Борисовна (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея, обогащающая научную концепцию формирования фенотипа коморбидности артериальной гипертензии и эрозивно-язвенных поражений гастродуоденальной зоны с учетом факторов трудового процесса;

предложена научная гипотеза выделения патофизиологических модулей, характерных для изучаемых групп: воспалительный модуль - для пациентов с эрозивно-язвенным поражением гастродуоденальной зоны, дисметаболический - в группе пациентов с артериальной гипертензией и дисциркуляторно-воспалительный модуль выделен в качестве основы формирования фенотипа коморбидности;

доказано, что сочетание артериальной гипертензии и эрозивно-язвенных поражений гастродуоденальной зоны сопровождается изменением показателей гомеостаза, повышенным значением маркеров эндотелиальной дисфункции, развитием личностной и ситуативной тревожности;

введены новые понятия патофизиологических модулей, вносящие вклад в расширение представлений о производственно обусловленной патологии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана взаимосвязь между показателями эндотелиальной дисфункции и некоторыми параметрами гомеостаза в формировании коморбидности артериальной гипертензии и эрозивно-язвенных поражений гастродуоденальной зоны;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: клинических, биохимических, инструментальных (фиброгастродуоденоскопия, суточное мониторирование артериального давления); иммунологических (определение титра антител к

Helicobacter pylori); показателей дисфункции эндотелия (эндотелина-1 (ЭТ-1), моноцитарного хемоаттрактантного протеина-1 (MCP-1) и С-реактивного белка – сверхчувствительного (СРБ-hs)). Для оценки диагностической эффективности методов исследования применялся ROC-анализ с построением уравнений множественной регрессии;

изложены доказательства выявленных клинических особенностей коморбидного течения исследуемых заболеваний и эффективности применения разработанного алгоритма для их ранней диагностики;

раскрыта взаимосвязь повышения величины маркеров эндотелиальной дисфункции (эндотелин-1, моноцитарный хемоаттрактантный протеин-1, С-реактивный белок сверхчувствительный) с комплексом производственных факторов у стажированных работников;

изучены показатели общей заболеваемости, распространенности изолированной артериальной гипертонии и эрозивно-язвенных поражений гастродуоденальной зоны с расчетом вероятности развития коморбидной патологии;

проведена модернизация существующего стандарта обследования и диспансерного наблюдения пациентов с изолированной артериальной гипертонией и эрозивно-язвенными поражениями гастродуоденальной зоны работников локомотивных бригад.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

разработан диагностический алгоритм ведения пациентов - работников локомотивных бригад с изолированной артериальной гипертонией и эрозивно-язвенными поражениями гастродуоденальной зоны для ранней диагностики сочетанного течения в условиях длительного контакта с производственными факторами;

внедрены диагностические алгоритмы в работу Частного учреждения здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Пермь, в учебный процесс кафедры факультетской терапии № 2, профпатологии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А.Вагнера» Минздрава России;

определены перспективы практического использования результатов диссертационного исследования в повседневной деятельности врачей терапевтов, профпатологов, председателей врачебно-экспертных комиссий;

представлены диагностические алгоритмы, основанные на уравнении множественной регрессии, с выделением установленных точек разделения маркеров дисфункции эндотелия (эндотелин-1, моноцитарный

хемоаттрактантный протеин-1, С-реактивный белок сверхчувствительный), глюкозы, общего холестерина, лейкоцитов и тромбоцитов для диагностики коморбидного течения артериальной гипертонии и эрозивно-язвенного поражения гастродуоденальной зоны у работников локомотивных бригад.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что

результаты получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы;

теория согласуется с опубликованными по теме диссертации данными;

идея базируется на результатах анализа медицинской документации работников локомотивных бригад, клинико-лабораторных и инструментальных методов исследования. При динамическом наблюдении за пациентами с артериальной гипертонией во время проведения фиброгастродуоденоскопии были обнаружены бессимптомные язвы или эрозии слизистой оболочки желудка или двенадцатиперстной кишки;

использовано сравнение результатов, полученных в исследовании, с данными отечественных и зарубежных авторов;

установлены совпадения собственных данных с результатами других исследователей о распространённости коморбидного течения артериальной гипертонии и эрозивно-язвенных поражений гастродуоденальной зоны, особенностей её клинического течения;

использованы современные методы статистического анализа, авторского пакета "Stat2015", программы MedCalc 15.8 (Реброва О.Ю, 2002; Шелудько В.С., 2016). Изучался характер распределения признаков с использованием критерия Шапиро-Уилка. При оценке статистической достоверности различий (p) использовались: сравнение средних (M) с помощью двухвыборочного t -критерия, критериев Манна-Уитни (U) и Краскела-Уоллиса (H). Для оценки диагностической эффективности применялся ROC-анализ с построением уравнений множественной регрессии.

Личный вклад соискателя

состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: непосредственного участия в разработке дизайна, планирования, организации и проведения клинического обследования работников Пермского региона Свердловской железной дороги, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, подготовке публикаций по данной работе.

Диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация Лузиной Светланы Владимировны на тему «Клинико-патогенетическая

характеристика формирования фенотипа коморбидности артериальной гипертонии и эрозивно-язвенного поражения гастродуоденальной зоны работников локомотивных бригад», по специальности 14.01.04 – внутренние болезни, представляет собой законченную, самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой дано новое решение актуальной научной задачи внутренних болезней, обосновано формирование фенотипа коморбидности артериальной гипертонии и эрозивно-язвенных поражений гастродуоденальной зоны у работников локомотивных бригад.

По объему исследований, научной новизне, практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям пункта п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 26 декабря 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Лузиной С.В. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - внутренние болезни.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.04 – внутренние болезни, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

д.м.н., профессор

Заривчацкий Михаил Федорович

Ученый секретарь

диссертационного совета

д.м.н., профессор

Баландина Ирина Анатольевна

26.12.2019 г.