

## Отзыв

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

В диссертационной работе Лузиной С.В. проведено изучение клинико-лабораторных особенностей формирования коморбидности артериальной гипертонии и эрозивно-язвенных поражений гастродуоденальной зоны с учётом факторов трудового процесса работников локомотивных бригад и выделен ведущий фенотип коморбидности.

Автором впервые показана распространённость коморбидного течения артериальной гипертонии и эрозивно-язвенных поражений гастродуоденальной зоны у работников локомотивных бригад, которая выше популяционной в 6 раз.

Установлено значение длительного контакта (более 10 лет) с комплексом производственных факторов в изучаемой группе на формирование коморбидности, повышение частоты и уровня личностной тревожности у работников.

В условиях коморбидной патологии в однородной группе работников выявлено повышение маркеров эндотелиальной дисфункции (эндотелин-1, моноцитарный хемоаттрактантный протеин-1, С-реактивный белок сверхчувствительный) как в сравнении со здоровыми, так и с пациентами с изолированными заболеваниями.

Выявлены следующие клинические особенности коморбидного течения: на фоне имеющейся артериальной гипертонии в условиях длительного контакта с производственными факторами развиваются эрозивно-язвенные поражения гастродуоденальной зоны с латентным течением, удлинением периода рубцевания язвенного дефекта, уменьшением частоты выявления *Helicobacter pylori*, развитием гипотонических реакций на предшествующую антигипертензивную терапию.

Автором выделены базовые патогенетические характеристики коморбидности артериальной гипертензии и эрозивно-язвенных поражений гастродуоденальной зоны при воздействии комплекса производственных факторов: дисфункция эндотелия (МСР-1, эндотелин-1), неспецифическое персистирующее воспаление (СРБ-hs), инициирующие обменные нарушения, и сформированное состояние личностной и ситуационной тревожности как

отражение дезадаптационного синдрома. Разработаны уравнения множественной регрессии, позволяющие прогнозировать развитие эрозивно-язвенных поражений гастродуоденальной зоны у пациентов с артериальной гипертонией, а также развитие артериальной гипертензии на фоне поражений желудка и двенадцатиперстной кишки.

Впервые с применением ROC-анализа установлены точки разделения для глюкозы, тромбоцитов, общего холестерина, маркеров эндотелиальной дисфункции в развитии коморбидных патологий.

Впервые предложен алгоритм ведения пациентов с изолированными формами артериальной гипертонии и эрозивно-язвенных поражений гастродуоденальной зоны для раннего выявления сочетанных форм и предупреждения развития их осложнений.

Автором проведено комплексное обследование необходимого количества больных, грамотно сформированы группы наблюдения и сравнения, строго соблюдены критерии включения и исключения из исследования.

Все полученные результаты были статистически обработаны с помощью t-критерия Стьюдента и Уилкоксона, тестов  $\chi^2$ -Пирсона и  $\chi^2$ -МакНемара.

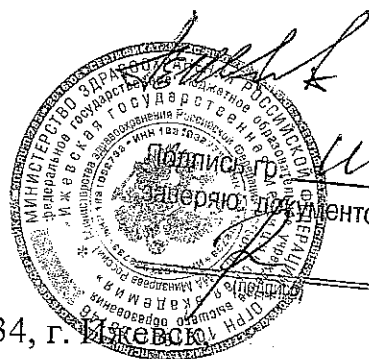
На основании выделения диагностических маркеров изученной патологии разработаны методические рекомендации, информационные письма по диспансерному наблюдению пациентов с коморбидным течением артериальной гипертонии и эрозивно-язвенных поражений гастродуоденальной зоны.

Результаты диссертации внедрены в лечебно-диагностический процесс медицинских учреждений сети «РЖД-Медицина» г. Пермь, г. Екатеринбург, г. Тюмень а также в учебный процесс ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера», доложены на международных и Российских конгрессах и конференциях, в полном объеме представлены в печати.

Текст автореферата оформлен в соответствии с требованиями, принципиальных замечаний нет.

**Заключение.** Анализ автореферата Лузиной Светланы Владимировны «Клинико-патогенетическая характеристика формирования фенотипа коморбидности артериальной гипертонии и эрозивно-язвенного поражения гастродуоденальной зоны работников локомотивных бригад» свидетельствует, что по своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (с изменениями в редакции постановлений правительства РФ № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г.), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Доктор медицинских наук,  
профессор кафедры  
факультетской терапии  
с курсами эндокринологии  
и гематологии ФГБОУ ВО  
«Ижевская государственная  
медицинская академия»  
Минздрава России



Шкляев Алексей Евгеньевич

Подпись: Шкляев А-Е.

заверяю: Документовед общ. отдела

О.А. Рычкова

Почтовый адрес: 426034, г. Ижевск

ул. Коммунаров, 281

Телефон: (3412) 52-62-01

E-mail: [nir@igma.udm.ru](mailto:nir@igma.udm.ru)

« 5 » декабря 2019 года