

Отзыв

доктора медицинских наук, профессора Смоленской Ольги Георгиевны на автореферат диссертации Лузиной Светланы Владимировны на тему:

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 комплексное и всеобъемлющее изучение клинико-лабораторные особенности формирования коморбидности артериальной гипертонии и эрозивно-язвенных поражений гастродуоденальной зоны с учётом факторов трудового процесса работников локомотивных бригад и выделение ведущего фенотипа коморбидности с позиции доказательной медицины и персонифицированного подхода.

Впервые уточнена и подробно показана распространённость коморбидного течения артериальной гипертонии и эрозивно-язвенных поражений гастродуоденальной зоны у работников локомотивных бригад, которая выше популяционной в 6 раз. При этом в изучаемых группах показано значимость влияния длительного контакта с комплексом вредных и опасных производственных факторов в изучаемой группе, который составляет более 10 лет, на формирование коморбидности, что в свою очередь зачастую сочетается с повышением частоты и уровня личностной тревожности у работников.

В условиях формирования коморбидной патологии в полностью однородной группе обследуемых работников автором было достоверно установлено повышение маркеров эндотелиальной дисфункции (эндотелин-1, моноцитарный хемоаттрактантный протеин-1, С-реактивный белок сверхчувствительный). Сравнение проводилось к с группой здоровых, так и пациентами с изолированными заболеваниями.

Выявленные клинические особенности коморбидного течения: на фоне имеющейся артериальной гипертонии в условиях длительного контакта с производственными факторами происходит 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 впервые выделены основные базовые патогенетические характеристики коморбидности артериальной гипертонии и эрозивно-язвенных поражений гастродуоденальной зоны при воздействии комплекса производственных факторов таких, как дисфункция эндотелия (MCP-1, эндотелин-1), неспецифическое персистирующее воспаление (CRP-hs), инициирующие обменные нарушения. В исследовании в полной мере учтено и сформированное состояние личностной и ситуационной тревожности как отражение дезадаптационного синдрома у обследуемых работников.

В целях эффективного прогнозирования развития эрозивно-язвенных поражений гастродуоденальной зоны у пациентов с артериальной гипертонией, а также развитие артериальной гипертензии на фоне поражений желудка и ДПК автором разработаны уравнения множественной регрессии

Благодаря применению ROC-анализа впервые установлены точки разделения для глюкозы, тромбоцитов, общего холестерина, маркеров эндотелиальной дисфункции в развитии коморбидных патологии у работников локомотивных бригад.

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

Комплексное обследование необходимого количества пациентов, проведенное в ходе исследования, грамотно сформированные основные и контрольные группы, строгое соблюдение критериев включения и исключения из исследования, грамотная статистически обработка материалов с помощью t-критерия Стьюдента и Уилкоксона, тестов χ^2 -Пирсона и χ^2 -МакНемара, подтверждает актуальность работы, ее научную новизну и достоверность, которые не вызывают сомнений.

Определены точки разделения маркеров дисфункции эндотелия (эндотелин-1, моноцитарный хемоаттрактантный протеин-1, С-реактивный белок сверхчувствительный), глюкозы, общего холестерина, лейкоцитов и тромбоцитов для развития коморбидного течения артериальной гипертонии и эрозивно-язвенных поражений гастродуоденальной зоны у работников локомотивных бригад.

Ведущие модули изучаемых патологий выделены на основании корреляционных связей. Воспалительный модуль при эрозивно-язвенных поражениях гастродуоденальной зоны, дисметаболический при артериальной гипертонии, дисциркуляторно-воспалительный при комбинированном течении.

Зафиксированная высокая частота и степень личностной тревожности работников локомотивных бригад особенно в группе коморбидных пациентов, требует дополнительного психофизиологического вмешательства.

Предложен эффективный алгоритм ведения изолированных нозологий артериальной гипертонии и эрозивно-язвенных поражений гастродуоденальной зоны в условиях длительного контакта с комплексом производственных факторов, увеличивающий риск развития коморбидных состояний.

Выделение диагностических маркеров патологии послужили базисом для разработки методических рекомендаций, информационных писем для обеспечения организации эффективного диспансерного наблюдения 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. Данные учреждения выбраны в качестве экспериментального полигона с отработкой в дальнейшем возможности использования полученных результатов в клиниках ОАО «РЖД» за пределами Свердловской железной дороги. В учебном процессе ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» также нашли применения представленные разработки. Основные положения диссертационной работы 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. Диссертация Лузиной Светланы Владимировны «Клинико-патогенетическая характеристика формирования фенотипа коморбидности артериальной гипертонии и эрозивно-язвенного поражения гастродуоденальной зоны работников локомотивных бригад», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности внутренние болезни - 14.01.04, по своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости 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.

Заведующая кафедрой факультетской
терапии, эндокринологии, аллергологии
и иммунологии ФГБОУ ВО УГМУ МЗ РФ
доктор медицинских наук профессор

Смоленская ОГ

Почтовый адрес: 620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, д.3

Телефон: +7 (343)2148652

E-mail: usma@usma.ru

«27» ноября 2019 года

Подпись Смоленская О.Г. Заверяю
Начальник Управления кадровой политики
и правового обеспечения
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
 С.В. Чупракова

