

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ

им. В.И. Разумовского

Минздрава России

д.м.н., профессор

В.М. Попков

« 12 » мая 2019 г.



Отзыв ведущей организации

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Галиуллиной Эльвиры Фанузовны «Совершенствование методов диагностики с применением биохимических показателей и лечения заболеваний пародонта у работников резинотехнической промышленности», представленную в диссертационный совет Д 208.067.01 ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки)

Актуальность исследования

Проблема профилактики и лечения заболеваний полости рта у лиц, чья производственная деятельность связана с действием профессиональных факторов, в том числе, связанных с влиянием неблагоприятных химических производственных факторов, не потеряла своей актуальности.

Для разработки оптимальных методов лечения и профилактики воспалительных заболеваний пародонта требуются углубленные исследования тонких механизмов патогенеза воспаления, приводящих к поражению тканей пародонтального комплекса с переходом обратимых обменных процессов в стойкие на фоне прогрессирующего кислородного дефицита и снижения энергообеспечения клеточных и тканевых структур пародонта. С этих позиций актуализируются клиничко - биохимические исследования, посвященные изучению

молекулярных механизмов неспецифической адаптации организма, важнейшими из которых при патологии пародонта являются реакции свободнорадикального окисления и состояние антиоксидантной защиты. Исходя из этого, изучение причинно-следственных связей возникновения и развития заболеваний пародонта на фоне влияния производственных вредностей на примере резинотехнического производства может представлять теоретический интерес и практическое значение. Вышесказанное обосновывает актуальность настоящего исследования, обусловленную высокой распространённостью и социальной значимостью заболеваний пародонта у трудоспособной части населения, необходимостью получения новых научных данных о состоянии свободнорадикального окисления и антиоксидантной защиты для патогенетического обоснования и совершенствования методов диагностики и лечения заболеваний пародонта у работников резинотехнического производства.

Связь темы с планами соответствующих отраслей науки.

Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Научная новизна представленного исследования несомненна. В результате исследования проведён комплексный клинико-биохимический анализ пародонтологического статуса работников резинотехнического производства с учетом влияния неблагоприятных химических производственных факторов. Установлена причинно-следственная связь между характером заболеваний пародонта, длительностью и интенсивностью воздействия неблагоприятных факторов производственной среды.

Впервые показано, что показатели хемилюминесценции ротовой жидкости и антиоксидантного статуса, являются чувствительными и информативными маркерами для оценки резервных возможностей организма при развитии заболеваний пародонта под действием химических факторов производственной среды.

Разработан новый способ оценки адаптационного риска, позволяющий определить ранние доклинические стадии развития заболеваний пародонта по степени нарушения баланса свободнорадикальное окисление/антиоксидантная защита в жидких биологических средах организма (ротовой жидкости и крови). Методика оценки адаптационного

риска позволяет также верифицировать степень тяжести воспалительных заболеваний пародонта, оценить в динамике эффективность профилактических и лечебных мероприятий. Степень универсальности оригинального подхода к оценке уровня адаптационного риска обосновывает возможность использования метода в различных популяционных группах применительно к различным формам системной и стоматологической патологии.

На основе определения показателей хемилюминесценции ротовой жидкости и биохимических показателей крови, разработана новая оригинальная схема консервативного лечения и реабилитации пациентов с различными формами воспалительных заболеваний пародонта, состоящая из трёх блоков: лечебного – низкоинтенсивная лазеротерапия в комплексе с применением коллагеновых пластин на основе фитокомплекса; компенсационного – с топическим применением антиоксидантного препарата; восстановительного – плазмотерапия в комплексе с аппликацией препарата регенерирующего действия.

В диссертационной работе Галиуллиной Э.Ф. представлены убедительные данные, полученные с помощью современных методик, на достаточном по объему материале, подтверждающие обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации, выносимых на защиту. Достоверность результатов диссертационного исследования определяется достаточным количеством фактического материала.

Для объективизации данных о неблагоприятном воздействии вредных факторов производства использованы разнообразные лабораторные методы оценки характеризующие свободно-радикальные процессы и уровень антиоксидантной защиты.

Значимость для науки и практики полученных результатов.

Практическая значимость работы сомнения не вызывает. Полученные в результате исследования данные позволяют внедрить в практику показатели оценки состояния уровня адаптации как прогностических критериев. В результате внедрения в практическое здравоохранение методов количественной оценки адаптационных возможностей пациентов можно определять критерии групп риска с быстрым прогрессированием развития заболеваний пародонта и неблагоприятным реабилитационным прогнозом, для разработки целенаправленной терапии.

Предложенные методы лечения с использованием трехблоковой системы, выходящие за пределы стандартных лечебно-реабилитационных

программ, позволили снизить риск возникновения поражений тканей пародонта, улучшить их состояние, нормализовать клинические показатели в полости рта у пациентов, чья профессиональная деятельность связана с вредными факторами производства.

Научные положения и практические рекомендации по результатам исследования можно использовать в учебном процессе на этапах вузовской подготовки стоматологов и в системе НМО в целом, а также внедрять в практическую работу врачей-стоматологов.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Цель исследования вытекает из актуальности избранной темы и направлена на совершенствование системы лечебно-профилактических мероприятий по снижению риска развития заболеваний пародонта у работников резинотехнического производства. Достоверность результатов исследования, полученная в ходе диссертационной работы определена с применением значимого количества современных методик исследований и критериев доказательной медицины. Объем проведенного исследования достаточен для обоснования выводов. Материалы исследования современны, статистическая обработка материала достоверна. Выводы логически вытекают из результатов исследования, отражают поставленные задачи. Разработка методов ранней диагностики, лечения и профилактики у работников резинотехнического производства проводилась диссертантом на основе оценки данных клинических, биохимических, статистических исследований, с учетом индивидуальных характеристик и особенностей действия применяемых методов и средств. Практические рекомендации обоснованы и вытекают из результатов исследования и выводов. Положения, выносимые на защиту, достаточны, охватывают весь объем результатов исследования.

Рекомендации ведущей организации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационном исследовании Галиуллиной Э. Ф., могут быть использованы в лечебной работе терапевта-стоматолога. Материалы могут быть включены в учебные пособия и использованы в учебном процессе у студентов стоматологических факультетов, ординаторов, врачей-стоматологов терапевтического профиля на этапах непрерывного медицинского образования.

Диссертация Галиуллиной Эльвиры Фанузовны является законченной научно-квалификационной работой. Она оформлена по традиционной схеме на 167 листах машинописного текста и включает введение, обзор литературы, материалов и методов, 2-х глав, содержащих результаты собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 157 источников, из них 115 отечественных и 42 - зарубежных. Диссертационная работа содержит большое количество фактического материала, представленного в форме 29 рисунков и 25 таблиц.

По материалам диссертации опубликовано 35 печатных работ, в том числе, 12 в рецензируемых изданиях, определённых Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки РФ для публикации основных результатов диссертации на соискание учёной степени кандидата и доктора наук, из них 2 – в издании международной реферативной базы данных (Scopus); получен патент на изобретение. Научные публикации отражают основные направления исследования. Работа написана грамотно, хорошим литературным языком, прекрасно иллюстрирована, содержит необходимую информацию для анализа теоретических и практических достижений диссертации. Принципиальных замечаний по диссертационной работе и автореферату нет. Автореферат диссертации полностью отражает основные результаты исследования. Вынесенные на защиту положения хорошо аргументированы. Выводы достоверно подтверждены изложенным материалом.

При ознакомлении с диссертацией и авторефератом возникли следующие вопросы:

1) Можете ли Вы четко выделить характер неблагоприятных химических факторов у работников резинотехнического производства?

2) Какой механизм действия вредных производственных факторов у работников резинотехнического производства с учетом их влияния на ткани пародонтального комплекса?

Заключение

Диссертационная работа Галиуллиной Эльвиры Фанузовны на тему «Совершенствование методов диагностики с применением биохимических показателей и лечения заболеваний пародонта у работников резинотехнической промышленности» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством доцента, д.м.н. Аверьянова С. В., и научным консультированием профессора, д.м.н. Шакирова Д. Ф. является законченной, самостоятельно выполненной

научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи стоматологии - разработка новых методов диагностики и лечения воспалительных заболеваний пародонта у рабочих резинотехнического производства. По степени актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Э.Ф. Галиуллиной полностью соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 1024 от 28.08.2017 г. предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Галиуллина Эльвира Фанузовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского» Минздрава России, протокол заседания № 3 от 12 ноября 2019 г.

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского» Минздрава России, доктор медицинских наук (14.01.14 - Стоматология), профессор



Булкина Наталия Вячеславовна

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:

Начальник ОК СГМУ *net*

«12» ноября 2019 г.



Адрес: 410012, Приволжский федеральный округ,
Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России.
Контактные телефоны: +7 (845)227-33-70, +7(845) -266-97-00
Факс: (845-2)-51-15-34.
Сайт www.sgmu.ru
E-mail: meduniv@sgmu.ru