

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора кафедры терапевтической стоматологии и протезной стоматологии стоматологических заболеваний Еловицкой Татьяны Михайловны на диссертационную работу 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 «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность темы научного исследования. Диссертационная работа Галиуллиной Эльвиры Фанузовны посвящена решению актуальной задачи – совершенствованию системы мероприятий по лечению и профилактике заболеваний пародонта у работников резинотехнического производства и оценке её эффективности.

Заболевания пародонта, и прежде всего хронический пародонтит, представляют собой хронические инфекционные воспалительные заболевания, характеризующиеся разрушением опорных структур зуба, это наиболее распространенная форма их прогрессирующей деструкции и модифицирующий фактор системного здоровья человека.

Работники предприятий резинотехнических изделий постоянно подвергаются комплексному воздействию вредного производства, поскольку резинотехническую промышленность относят к классу максимального профессионального риска с высокой степенью вероятности воздействия на организм работников вредных и опасных факторов производственной среды из-за специфики профессий, и особых условий труда.

В настоящее время резинотехническое производство – это одна из основных формирующих бюджет отраслей химической промышленности и наиболее устойчиво работающий сектор экономики, приносящий значительный вклад в формирование бюджета Республики Башкортостан.

Токсичность различных технологических циклов предприятий резинотехнических изделий, является источниками загрязнения воздуха рабочей зоны вредными веществами, что приводит к ослаблению и срыву адаптационных механизмов организма, дезадаптации, развитию пародонтита. Высокая распространенность болезней пародонта у работников резинотехнического производства обуславливает профессиональный интерес стоматологов к решению вопросов ранней диагностики данных заболеваний, обоснованного выбора терапии и оценке ближайших и отдаленных результатов лечения.

Вышеуказанное свидетельствует об актуальности диссертационной работы Галиуллиной Эльвиры Фанузовны.

Научная новизна исследования. Диссертантом проведён комплексный клинико-биохимический анализ пародонтологического статуса работников резинотехнического производства с учетом влияния неблагоприятных химических производственных факторов и получены новые данные, существенно дополняющие представления о роли биохимических изменений в жидких биологических средах в патогенезе воспалительных заболеваний пародонта. Установлена причинно-следственная связь между характером заболеваний пародонта, длительностью и интенсивностью воздействия неблагоприятных факторов производственной среды.

Разработан новый способ диагностики пародонтита с оценкой адаптационного риска, позволяющий определить ранние, доклинические, стадии развития болезней пародонта по степени нарушения баланса системы свободнорадикальное окисление/антиоксидантная защита в жидких биологических средах организма (ротовой жидкости и крови). Способ позволяет также верифицировать степень тяжести заболеваний пародонта, оценить в динамике эффективность профилактических и лечебных мероприятий / защищен патентом РФ.

Впервые на основе определения показателей хемилюминесценции ротовой жидкости, 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.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций не вызывает сомнения, работа выполнена на достаточном объеме клинического материала с использованием инновационных биохимических методов. Результаты исследования подтверждаются математическими расчетами и данными статистической обработки. Разработка методов ранней диагностики, лечения и профилактики заболеваний пародонта 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.

Цель работы четко сформулирована, имеет теоретическое и практическое значение. Задачи, поставленные в исследовании, раскрывают возможности получения достоверных результатов. Выводы логически вытекают из результатов исследования, отражают поставленные задачи.

Значимость диссертационной работы для науки и практики очевидна. На основании результатов проведенных исследований выявлены особенности клинического проявления заболеваний пародонта у работников, занятых в резинотехническом производстве; получен блок данных, раскрывающих патогенетические неспецифические механизмы трансформации преморбидных

изменений в пародонтальном комплексе в до клинически выраженные стадии воспалительных заболеваний пародонта у работающих на вредном производстве. Уточнены прогностически значимые биохимические показатели, по выраженности которых можно судить о степени повреждающего действия на ткани пародонта основных факторов производственной среды. По результатам гигиенических и клинико-лабораторных исследований сформулированы предпосылки и научно обоснованы основные направления организации стоматологических и общегигиенических лечебно-профилактических мероприятий, позволяющие снизить риск возникновения заболеваний пародонта и купировать их клинические проявления у работников резинотехнического производства. Практические рекомендации и научные положения по результатам исследования, по нашему мнению, целесообразно внедрить в практическую работу врачей-стоматологов и использовать в учебном процессе на этапах подготовки стоматологов в вузе и в системе НМО.

Содержание и завершенность работы. По материалам диссертации опубликовано 35 научных работ в журналах, 12 из которых входят в Перечень ВАК РФ, из них 2 – в издания международной реферативной базы данных (Scopus). Имеется 1 патент «Способ оценки уровня адаптации у работников химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, контактирующих с вредными и опасными факторами производственной среды».

Материал диссертации изложен на 167 листах компьютерного текста, состоит из введения, глав: «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», «Результаты собственных исследований», «Обоснование и оценка эффективности лечебно – профилактических программ у работников резинотехнического производства с воспалительными заболеваниями пародонта», «Заключение». Работа иллюстрирована 29 рисунками, данные сведены в 25 таблиц.

Во введении отражены актуальность, цель, задачи исследования, научная новизна, практическая значимость, внедрение результатов научных исследований, апробации работы. В главе «Обзор литературы» проведен объемный анализ достаточного количества литературы, изучены распространенность заболеваний пародонта среди рабочих вредных и опасных производств, представлен современный подход к изучению этиологии и патогенеза патологии пародонта, изучены биохимические аспекты и современные методы лечения заболеваний пародонта.

В главе «Материалы и методы исследования» представлены объекты и методы исследования. Подробно описаны методы стоматологического и биохимического исследований, а также способы традиционного и предложенного автором лечения воспалительных заболеваний пародонта.

В главе 3 изложены результаты клинических, биохимических методов исследования. В главе 4 выделены критерии диагностики и анализ эффективности лечения заболеваний пародонта у работников резинотехнического производства,

протекающих на фоне нарушения биохимических процессов в полости рта. Автореферат отражает основное содержание диссертации, выводы и практические рекомендации вытекают из поставленных задач.

На основании выполненных автором исследований разработаны положения, совокупность которых можно квалифицировать, как новое решение актуальной научной задачи в области стоматологии, в частности уточнения роли вредных факторов производства при развитии заболеваний пародонта, совершенствовании методов диагностики этого заболевания и обоснование схемы предложенной терапии. В связи с этим, работа заслуживает положительной оценки как с точки зрения ценности клиничко – лабораторных результатов, так и перспектив дальнейшего практического применения. Диссертация соответствует паспорту специальности 14.01.14 – стоматология.

В качестве замечаний по диссертационной работе можно обозначить некое дублирование, так, комплексный пародонтальный индекс (КПИ) П. А. Леуса предложен автором вместо индекса CPITN, требующего калибровки врача и специального инструментального сопровождения (особого зонда), поэтому целесообразно, по нашему мнению, применять один из этих методов. Далее, по показателю Fuchs, речь идет об определении степени резорбции, а не об атрофии межальвеолярных перегородок, о чем автор пишет в дальнейшем и т.д.

В тексте диссертационной работы встречаются отдельные опечатки, орфографические и пунктуационные погрешности, ошибки, которые не имеют принципиального значения и не уменьшают положительную характеристику диссертации.

В процессе изучения диссертационного исследования возникли следующие вопросы, требующие уточнения:

1. Каковы Ваши рекомендации по неферментативной антиоксидантной защите, являются ли они патогномичными для работников резинотехнического производства с хроническим пародонтитом?

2. Проводили ли Вы комплексное лечение болезней пародонта у пациентов согласно клиническим рекомендациям (протоколам лечения при диагнозе пародонтит, утвержденным Решением Совета Ассоциации общественных объединений «Стоматологическая Ассоциация России», актуализированным 02 августа 2018 года) и Национальным руководствам «Пародонтология» и «Терапевтическая стоматология»?

3. Какие антибактериальные препараты Вы применяли у пациентов исследуемых групп?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Галиуллиной Эльвиры Фанузовны «Совершенствование методов диагностики с применением биохимических показателей и лечения заболеваний пародонта у работников резинотехнической промышленности», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки), выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, доцента Аверьянова Сергея Витальевича и научным

консультированием доктора медицинских наук, профессора Шакирова Дамира Фаизовича, является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной задачи современной стоматологии – разработка новых методов диагностики и лечения воспалительных заболеваний пародонта у рабочих резинотехнического производства.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне, практической значимости, обоснованности положений и выводов полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

Доктор медицинских наук, профессор
кафедры терапевтической стоматологии
и пропедевтики стоматологических
заболеваний



Еловилова Татьяна Михайловна

Подпись д.м.н., профессора кафедры Еловиковой Татьяны Михайловны заверяю.
Начальник управления кадровой политики и
правового обеспечения УГМУ _____

Чупракова С.В.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

Адрес организации: 620028, Российская Федерация, обл. Свердловская (66),
г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3;

Сайт: <http://www.usma.ru>

E-mail: usma@usma.ru

Тел.: (343) 214-86-71