

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

**«Уральский государственный
медицинский университет»**

Министерства здравоохранения
Российской Федерации

(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

ул. Репина, 3, г. Екатеринбург, 620028

Тел. (343) 371-34-90; факс 371-64-00

E-mail: usma@usma.ru

ИНН/КПП 6658017389/665801001

От 31.03. 2021 г. № 07/632

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской и
клинической работе ФГБОУ ВО

«Уральский государственный медицинский
университет» Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

Уфимцева Марина Анатольевна



ОТЗЫВ

ведущей организации – федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертационной работы Сабитовой Регины Игоревны на тему «Клинико-биохимическое обоснование комплексного лечения хронического пародонтита у рабочих нефтехимического производства» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология в диссертационный совет Д 208.006.06 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Актуальность исследования

В современных условиях развития наукоёмких направлений в России на период до 2025 года одной из приоритетных задач становится внедрение в клиническую практику новых высокоэффективных технологий диагностики, лечения и профилактики социально значимых заболеваний у активно работающего населения России в условиях неблагоприятного воздействия факторов производственной среды. В этом ключе весьма значимым становятся проблемы обеспечения эффективности и надёжности профессиональной деятельности и работоспособности, продление активной жизнедеятельности, повышение защитных резервов организма, устойчивости к воздействию вредных и опасных факторов условий труда у одного из главных трудовых ресурсов страны – человеческого капитала, что является важнейшим

направлением государственной политики, определяющим её национальную безопасность.

Диссертация Сабитовой Р.И посвящена актуальным вопросам стоматологии, а именно улучшению качества пародонтологической помощи работающим на предприятии нефтехимического производства, относящегося к классу максимального профессионального риска.

Наиболее распространенной клинической формой воспалительных заболеваний пародонта является хронический пародонтит, выявляемый у 98-100% трудоспособного населения страны, характеризующийся рецидивирующим течением и приводящий к развитию местных, системных осложнений, снижению качества жизни пациента. Клиническая картина ранних стадий заболевания характеризуется латентным течением, что затрудняет своевременную диагностику и отдаляет начало адекватных лечебных и реабилитационных мероприятий. Несмотря на достигнутые успехи в лечении заболеваний пародонта, частота выявления пародонтальной патологии в России и за рубежом кардинально не меняется, что подтверждает практическое значение углубленного анализа патогенетических механизмов развития патологии пародонта с учетом влияния различных факторов (эндогенных, экзогенных, производственных и др.). Ключом к решению проблемы диагностики и лечения заболеваний пародонта у рабочих нефтехимического производства может стать углубленное изучение клинко-биохимических параллелей на молекулярном уровне, что позволит определить особенности формирования и прогрессирования ранних стадий заболеваний пародонта, обосновать направления своевременной патогенетической терапии, что предопределяет актуальные направления настоящего исследования.

Связь темы исследования с планами медицинских отраслей науки

Работа Регины Игоревны Сабитовой выполнена в соответствии с основным планом научно-исследовательских работ федерального государственного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Для оценки состояния тканей пародонта работников

ЗАО «Опытный завод Нефтехим» проведено описательное оценочное эпидемиологическое неконтролируемое рандомизированное исследование с соблюдением положений Хельсинкской декларации Всемирной медицинской ассоциации (World Medical Association Declaration of Helsinki, 2008) в соответствии с принципами конвенции о биомедицине и правах человека «Этические принципы проведения научных медицинских исследований с участием человека», а также общепринятыми нормами международного права и «Правилами клинической практики в Российской Федерации», утверждёнными Приказом Минздрава России (19.06.03 № 266).

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

Анализируя содержание работы, можно выделить основные положения, которые определяют новизну исследования, теоретическую и практическую ценность. При стоматологическом обследовании рабочих нефтехимического производства установлена высокая распространённость воспалительных заболеваний пародонта. При проведении биохимических и иммунологических исследований выявлено, что воспалительный процесс в тканях пародонта развивается на фоне ухудшения местного иммунитета, изменений уровня про- и противовоспалительных интерлейкинов ротовой жидкости, активизации свободнорадикального окисления и снижении антиоксидантной защиты.

Показатели хемилюминесценции ротовой жидкости могут быть использованы для интегральной оценки степени адаптационных процессов риска развития и прогрессирования заболеваний пародонта у работников нефтехимического производства. Впервые был получен показатель коэффициента адаптационного риска (Патент № 2554778 от 01.06.2015г.), характеризующий состояние компенсаторно-приспособительных реакций у рабочих, постоянно подвергающихся в условиях производства воздействию токсичных соединений, широко используемых на нефтехимическом предприятии. При планировании лечебно-профилактических мероприятий у работников нефтехимического комплекса необходимо учитывать особенности структуры стоматологических заболеваний, высокий уровень их

распространенности и интенсивности.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Научная ценность полученных результатов очевидна, сомнений не вызывает. Значимость работы обусловлена тем, что, раскрываются патогенетические механизмы развития воспалительных процессов патологии тканей пародонта при воздействии химических факторов среды, что является основой для разработки научно-обоснованного алгоритма лечебно-профилактических мероприятий у рабочих нефтехимического производства. Доказано, что своевременная реализация комплекса лечебно-профилактических мероприятий, направленного на нормализацию структурных свойств ротовой жидкости, способствует усилению её защитных свойств, улучшению резистентности к воздействию вредных веществ нефтехимического производства. Предложенный алгоритм лечебно-профилактических мероприятий позволяет повысить эффективность лечения и профилактики стоматологических заболеваний, проявляющуюся в снижении частоты обострений, удлинении периодов ремиссии и сокращении распространённости тяжёлых форм заболеваний пародонта у рабочих, работающих на нефтехимическом производстве. Практические рекомендации конкретны и выполнимы в практическом здравоохранении.

По материалам диссертации опубликована 21 печатная работа, в том числе 9 из перечня ВАК Минобрнауки России, одна из которых входит в международную базу данных Scopus, получен 1 патент на изобретение.

Обоснованность и достоверность полученных результатов, выводов и заключений, сформулированных в диссертации, обеспечена ее высоким методическим уровнем, использованием сложного дизайна, репрезентативным объемом клинико-лабораторных исследований, применением адекватных (параметрических и непараметрических) методов статистического анализа. Основные положения (3) и выводы (4) подкреплены научной базой, строго аргументированы, отражают факт достижения поставленной цели, соответствуют задачам работы, результатам собственных исследований. Четко очерчен личный вклад автора в проведение обследования, лечебных процедур, обобщение результатов и их

статистической обработку, выполнение аналитической и рационализаторской работы. Практические рекомендации обоснованы сутью проделанной работы и указывают на конкретные направления их реализации, выполнимы и обоснованы.

Работа выполнена после получения информированного согласия пациентов, направлена на сохранение их стоматологического и системного здоровья, повышение эффективности диагностики, лечения и профилактики воспалительных заболеваний пародонта. Достоверность научного исследования и полученных данных определяется использованием достаточного объема современных клинических, биохимических и иммунологических исследований 402 пациентов (работников нефтехимического производства). Статистическая обработка была проведена с применением современных математических программ. Работа выполнена в соответствии с требованиями доказательной медицины и биомедицинской этики. Результаты исследования всесторонне обсуждены на региональных, всероссийских и международных конференциях.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационном исследовании Сабитовой Р.И., могут быть использованы в лечебной работе врача-стоматолога терапевта и пародонтолога, а также могут быть востребованы профпатологами, стоматологами общей практики при целевых стоматологических обследованиях, профилактических осмотрах, диспансерном наблюдении пациентов. Материалы используются в учебном процессе у студентов стоматологических факультетов, ординаторов, при повышении квалификации врачей-стоматологов различного профиля на этапах непрерывного медицинского образования, внедрены в клиническую практику лечебных учреждений г. Уфа.

Общая характеристика работы

Структура диссертации состоит из введения, обзора литературы, главы «Материал и методы исследования», главы «Результаты собственных исследований», заключения, выводов, практических рекомендаций и списка

литературы. Диссертация изложена на 160 страницах машинописного текста, имеет современную информационную и методическую платформу, хорошо иллюстрирована 47 таблицами, 29 рисунками, дополнена оригинальными авторскими решениями. Диссертант владеет приемами формальной логики, аргументации и обобщения, а также научным стилем изложения материала, внес конкретный личный вклад в выполнение работы. Работа построена традиционно, написана хорошим литературным языком.

Тема диссертации соответствует паспорту научной специальности Стоматология (п. 2). Цель, заявленная в работе, достигнута в полной мере. Содержание автореферата соответствует материалу диссертации. Автором проделан большой объем работы, которую следует считать завершенным научным трудом, имеющим внутреннее единство и свидетельствующим о личном вкладе автора в науку и практику. Принципиальных замечаний к работе нет. Имеются единичные опечатки, орфографические, пунктуационные ошибки.

В плане научной дискуссии требует уточнения вопрос:

1. Учитывали ли в исследовании соматическую сохранность пациентов и как, на Ваш взгляд, может повлиять наличие распространенных соматических заболеваний на результаты комплексного лечения пародонтита у рабочих нефтехимического производства?

Заключение

Диссертационное исследование Сабитовой Регины Игоревны на тему «Клинико-биохимическое обоснование комплексного лечения хронического пародонтита у рабочих нефтехимического производства», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 стоматология, выполненное под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Кабировой Миляуши Фаузиевны, научным консультированием доктора медицинских наук, профессора Шакирова Дамира Фаизовича, является законченной, самостоятельно выполненной научной квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи стоматологии – совершенствование комплексного лечения

пародонтита у рабочих нефтехимического производства. По степени актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Сабитовой Р.И. полностью соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 1024 от 28.08.2017 г. предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Сабитова Регина Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация и отзыв обсуждены на проблемной комиссии по стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации. (протокол №7 от «30» марта 2021 г.).

Директор Института стоматологии,
профессор кафедры терапевтической стоматологии
и пропедевтики стоматологических заболеваний,
председатель проблемной комиссии по стоматологии
ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский
университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук (14.01.14-стоматология), профессор

Согласна на обработку персональных данных

Мандра Юлия Владимировна

Подпись профессора Мандра Ю.В. удостоверяю.
Начальник Управления кадровой политики и
правового обеспечения ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России



Н.А. Поляк

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральского государственного медицинского университета» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Почтовый адрес: 620028, Уральский федеральный округ, Свердловская область, г.Екатеринбург, ул. Репина, д. 3, (343) 214-86-71, usma@usma.ru