

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета на диссертацию Наумовой Виктории Николаевны на тему: «Междисциплинарное взаимодействие в профилактике, выявлении и лечении социально значимых соматических и основных стоматологических заболеваний», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология

Диссертация «Междисциплинарное взаимодействие в профилактике, выявлении и лечении социально значимых соматических и основных стоматологических заболеваний» выполнена Наумовой Викторией Николаевной на кафедре пропедевтики стоматологических заболеваний федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Актуальность темы

Стоматологические и соматические заболевания могут отягощать течение друг друга, что требует более глубокого изучения проблемы их профилактики, выявления и лечения с точки зрения междисциплинарного взаимодействия специалистов различного профиля. Болезни системы кровообращения и сахарный диабет относятся к группе социально значимых заболеваний. Имеют широкую распространенность, неблагоприятно отражаются на состоянии всех систем организма, в том числе – на стоматологическом здоровье; приводят к инвалидизации и высокой смертности населения. Основные стоматологические заболевания – кариес зубов и заболевания пародонта – к социально значимым заболеваниям не

относятся, однако имеют высокую распространённость, приводят к иммунному дисбалансу и системному воспалению. Не санированные одонтогенные очаги инфекции способствуют ухудшению течения соматических заболеваний, потере зубов и снижению качества жизни детей и взрослых.

Для решения актуальной проблемы стоматологии необходимо глубокое изучение аспектов междисциплинарного взаимодействия врачей разного профиля (стоматологов и клиницистов), что позволит улучшить выявление рисков развития и диагностику социально значимых заболеваний у пациентов стоматологических клиник; предупредить взаимоотягочающее влияние соматической и стоматологической патологии и улучшить результаты лечения основных стоматологических заболеваний. Оптимизация существующих алгоритмов диагностических и лечебно-профилактических мероприятий для пациентов стоматологических организаций с коморбидной патологией будет способствовать снижению потерь от социально значимых заболеваний.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Все результаты, отражённые в диссертации, получены Наумовой В.Н. самостоятельно либо при её непосредственном участии: набор клинического материала, проведение клинико-функциональных исследований, динамическое наблюдение за пациентами, оценка, анализ, интерпретация полученных результатов, формулировка промежуточных и окончательных выводов, практических рекомендаций, статистическая обработка полученных данных. Объём и характер заимствованных фрагментов текста диссертации позволяют считать их законными цитатами. Работа выполнена самостоятельно, все методики освоены автором в полном объёме. При включении пациентов в исследование автор опирался на критерии исключения, которые подтверждены полученными патентами на полезную модель и свидетельствами о государственной регистрации базы данных.

Диссертационное исследование Наумовой В.Н. прошло экспертную оценку Регионального этического комитета Волгоградской области.

Степень достоверности результатов проведённых исследований

Диссертация Наумовой В.Н. основана на анализе значительного объёма отечественных и зарубежных источников специальной литературы, результатов клинических, социологических, лабораторных и функциональных исследований. Все выводы достоверны, аргументированы и соответствуют целям и задачам исследования. Положения, выносимые на защиту и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов и свидетельствуют о решении поставленных задач.

Результаты являются достоверными, подтверждены большим количеством новых данных, полученных современными высокоинформативными методами исследования, что отражено в аналитическом обзоре работы. Статистический анализ материала проведён с использованием методов компаративного и корреляционного анализа. Полученные результаты исследования представлены в виде пропорций, средних значений и стандартных отклонений.

Достоверность первичных материалов подтверждена экспертной оценкой и не вызывает сомнений. В исследовании использован достаточный объём источников литературы отечественных и зарубежных авторов.

Новизна результатов проведённых исследований

Впервые изучено состояние проблемы и обосновано новое направление в исследовании междисциплинарного взаимодействия врачей разного профиля при ведении пациентов с социально-значимыми соматическими (сахарный диабет и сердечно-сосудистые заболевания) и основными стоматологическими заболеваниями.

Предложена новая концепция комплексного междисциплинарного подхода при проведении диагностических мероприятий пациентам с

хроническими заболеваниями пародонта, отрицающим наличие соматических заболеваний.

Выявлена недостаточность существующих схем оценки состояния соматического здоровья пациентов, обращающихся за стоматологической помощью. Проведена типологизация клинических случаев в стоматологической практике в зависимости от междисциплинарного взаимодействия специалистов; взаимодействия врачей и пациентов; комплаентности пациентов.

Обоснована возможность участия врачей-стоматологов в первичной диагностике и мониторинге социально значимых соматических заболеваний (сахарный диабет и сердечно-сосудистые заболевания) путем скрининговых исследований: анкетирование, неинвазивное определение уровня глюкозы десневой крови, оценка микроциркуляции полости рта и зон Захарьина-Геда для сердца с использованием лазерной допплеровской флюметрии.

Впервые определена эффективность скрининговых программ в повышении мотивации пациентов, длительно страдающих основными стоматологическими заболеваниями, но считающих себя здоровыми соматически, к обследованию у врачей-клиницистов (терапевтов, эндокринологов и кардиологов).

Впервые разработан, апробирован и внедрён в амбулаторную стоматологическую практику новый алгоритм диагностических, лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий при ведении пациентов с хроническими заболеваниями пародонта, отрицающих наличие соматической патологии.

Предложена новая концепция маршрутизации пациентов с различными функциональными состояниями микроциркуляторного русла полости рта и зон Захарьина-Геда для сердца, повышенным уровнем глюкозы десневой крови.

Практическая значимость работы

Клиническая значимость исследования заключается в его прикладном применении в практическом здравоохранении.

Комплексное исследование проблемы доказало необходимость регламентации междисциплинарного взаимодействия врачей-стоматологов и врачей-клиницистов на всех этапах ведения пациентов с социально значимыми соматическими (сахарный диабет, сердечно-сосудистые заболевания) и основными стоматологическими заболеваниями, а также при обследовании пациентов, длительно страдающих основными стоматологическими заболеваниями и отрицающих наличие соматической патологии.

Подтверждена актуальность диагностики и профилактики гальваноза рта у пациентов с заболеваниями пародонта, сообщивших о наличии аллергических реакций на бытовые аллергены, но не имеющих опыта протетического лечения; а также у тех, кто обратился для повторного протезирования зубов и связывает заболевания десен с наличием в полости рта зубопротезных конструкций.

Обоснована возможность выявления рисков развития и контроля социально значимых соматических заболеваний на стоматологическом приеме. Скрининговые исследования улучшают мотивацию стоматологических пациентов к обследованию у врачей-клиницистов, своевременная диагностика и коррекция кардиометаболических нарушений способствуют улучшению результатов оказания стоматологической помощи населению. В то же время, раннее выявление нарушений углеводного обмена, заподозренных врачом-стоматологом при клиническом обследовании пародонта, позволило врачам-клиницистам скорректировать нарушения толерантности к глюкозе и вернуть группу комплаентных пациентов в число здоровых лиц.

Подтверждена клиническая эффективность разработанного алгоритма диагностических, лечебно-профилактических и реабилитационных

мероприятий для стоматологических пациентов с коморбидной патологией. Установлена корреляция уровня гликированного гемоглобина HbA1c и состояния десен по индексу PMA. Подтверждена эффективность комплексного персонализированного подхода к ведению пациентов с основными стоматологическими заболеваниями и коморбидной соматической патологией. Так, включение в комплекс реабилитационных постпротетических мероприятий курса PRP-терапии пародонта продемонстрировало лучшие результаты в группе комплаентных пациентов, которые контролировали гликемию, уровень артериального давления и придерживались рекомендованной им программы гигиенического ухода за полостью рта. Приведенные данные подтверждены результатами иммунологических исследований ротовой жидкости и венозной крови в динамике наблюдения.

Внедрение разработанных рекомендаций в программы последипломного обучения, в практическую работу врачей-стоматологов и врачей-клиницистов, в работу Школ диабета и Центров здоровья поможет повысить качество оказания медицинской помощи лицам с нарушениями углеводного обмена, пациентам, страдающим сердечно-сосудистыми и основными стоматологическими заболеваниями и будет способствовать сохранению здоровья населения страны.

Ценность научных работ соискателя

В опубликованных по материалам диссертации печатных работах в полном объёме отражены аспекты междисциплинарного взаимодействия специалистов разного профиля при ведении стоматологических пациентов с коморбидной патологией. Доказана эффективность разработанного соискателем алгоритма диагностических, лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий для этой категории населения.

Ценность исследования подтверждается многочисленными выступлениями на международных конгрессах, конференциях международного и всероссийского уровня, рядом значимых публикаций в

высокорейтинговых изданиях: отечественных и зарубежных журналах, индексируемых в базах данных SCOPUS и Web of Science, российских специализированных журналах из перечня ВАК; монографиями, которые посвящены аспектам протетического лечения стоматологических пациентов современными литыми зубопротезными конструкциями и междисциплинарному взаимодействию врачей-стоматологов и клиницистов при ведении пациентов с коморбидной патологией; включением результатов исследования в Программу дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Сахарный диабет как междисциплинарная проблема» по эндокринологии; полученными патентами и свидетельствами о государственной регистрации базы данных; рационализаторскими предложениями, а также актами внедрения в работу лечебных учреждений стоматологического профиля и Комитета здравоохранения Волгоградской области.

Специальность, которой соответствует диссертация

Диссертация посвящена решению проблемы оптимизации диагностических, лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий при оказании стоматологической помощи, улучшения междисциплинарного взаимодействия стоматологической и терапевтической служб и соответствует паспорту специальности 3.1.7 Стоматология.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По теме диссертации опубликовано 6 научных статей в изданиях, индексируемых международной базой данных SCOPUS и Web of Science, 28 – в Российских рецензируемых научных журналах, включённых в перечень изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, получено 2 патента на полезную модель, 5 свидетельств о государственной

регистрации базы данных. Изданы 2 монографии, 3 учебно-методических пособия; инструктивно-методическое и информационно-методическое письма; 20 публикаций в РИНЦ и 5 тезисов докладов на зарубежных научных форумах (размещены в БД SCOPUS и Web of Science). Результаты научной деятельности внедрены в учебный процесс и практическую работу учреждений здравоохранения.

В качестве дискуссии хотелось бы задать вопрос:

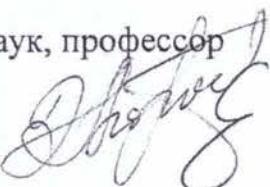
1. Как обеспечивалась релевантность проб при взятии десневой крови, учитывая возможность «разведения» ротовой жидкостью?

Заключение

Диссертация Наумовой Виктории Николаевны на тему: «Междисциплинарное взаимодействие в профилактике, выявлении и лечении социально значимых соматических и основных стоматологических заболеваний» соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», соискатель Наумова Виктория Николаевна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология. Нарушения пунктов 9 и 11 указанного Порядка в диссертации не обнаружены.

Член диссертационного совета

доктор медицинских наук, профессор

 Борисова Элеонора Геннадиевна

«___» _____ 2022 г.