

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Разумовой Светланы Николаевны на диссертационную работу Токарева Владислава Анатольевича на тему: «Клинико-лабораторное обоснование комплексного подхода к лечению гиперестезии зубов, сопровождающейся рецессией десны у пациентов с пародонтитом», представленную в объединенный диссертационный совет 99.2.074.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы диссертационного исследования

Диссертационное исследование Токарева Владислава Анатольевича актуально, обусловлено требованиями современной стоматологии - повышение качества профилактики и лечения пациентов с пародонтитом. В настоящее время, одно из ведущих мест среди стоматологической патологии занимают воспалительные заболевания пародонта, которые имеет тенденцию к увеличению распространения. Актуальность данной проблемы заключается и в том, что заболевания пародонта имеют склонность к прогрессированию и рецидивам. Проведение профилактики и лечение достаточно трудоёмки и не всегда приводят к эффективным результатам. На стоматологическом приеме довольно часто встречаются пациенты, у которых наблюдается рецессия десны. На фоне хронических заболеваний при отягощенных формах пародонтита с быстрым прогрессированием может развиваться

генерализованная рецессия десны. В подавляющем большинстве ее разновидностей, врач-стоматолог должен вовремя диагностировать данное заболевание, предложить пациенту комплексное персонифицированное лечение и остановить процесс дальнейшего прогрессирования рецессии.

Наличие рецессии у лиц с пародонтитом часто приводит к появлению жалоб на повышенную чувствительность твердых тканей зубов, распространенность которой достигает 65,6-86%. Наличие гиперестезии у пациентов с заболеваниями пародонта отягощает течение и усложняет местное лечение. Боль может возникать как в отдельных зубах, в группе и даже во всех зубах. Ее выраженность варьирует от легкого дискомфорта до сильной боли, затрудняющей чистку зубов и полноценное питание, негативно влияет на психоэмоциональное состояние больного, снижает трудоспособность. При лечении гиперчувствительности твердых тканей зубов применяют несколько групп лекарственных средств. К ним относятся лекарственные препараты, блокирующие передачу нервных импульсов, дентинные адгезивные препараты, фторсодержащие лаки, десенситивны зубные пасты и ополаскиватели. Основным аспектом в проведении комплексного лечения гиперестезии твердых тканей зубов при рецессии десны является реминерализация. Широкое распространение в клинической практике получили десенситивные средства индивидуальной гигиены отечественной разработки, к которым относятся зубные щетки, зубные пасты и ополаскиватели.

Очевидным является тот факт, что имеющиеся сведения о лечении гиперестезии зубов достаточно многообразны, а данные по поводу комплексного лечения гиперестезии твердых тканей у пациентов с рецессией десны на фоне заболеваний пародонта недостаточно изучены. Необходимость решения указанных проблем в современных условиях доказывает актуальность проведения научных исследований и разработки нового лечебно-профилактического комплекса для пациентов с повышенной чувствительностью зубов и заболеваниями пародонта.

В этой связи, диссертационное исследование Токарева В.А. посвящено решению актуальной проблемы стоматологии, а именно профилактике и лечению пациентов с повышенной чувствительностью и рецессией десны на фоне заболеваний пародонта.

Достоверность и новизна результатов диссертационного исследования

Достоверность и новизна полученных результатов исследования подтверждается достаточным количеством наблюдений и экспериментов, обоснованных применением комплекса современных и информативных диагностических методик, соответствующих поставленным целям и задачам. В данной работе автором использованы теоретические, социологические и прикладные практические методы. Полученные в результате исследования цифровые данные обработаны с помощью математической статистики и интерпретированы с применением современных методов обработки информации. Новизна результатов исследования заключается в том, что на основании проведенных научных исследований разработан и научно обоснован комплекс лечебно-профилактических мероприятий для пациентов с гиперестезией твёрдых тканей зубов и рецессией десны на фоне заболеваний тканей пародонта. Комплекс включает отечественные препараты, такие как: десенситивные средства индивидуальной гигиены, реминерализующий гель с диоксидом кремния, L-аргинином, монофторфосфатом и антибактериальную пасту-повязку на основе лецитина с комплексом витаминов. Применение комплексного метода лечения и профилактики гиперестезии твёрдых тканей зубов для пациентов с рецессией десны на фоне заболеваний тканей пародонта, позволяет достичь улучшения гигиены полости рта, снижения гиперчувствительности твердых тканей зубов и воспаления пародонта. Установлена, методом прижизненной биопсии эмали, высокая эффективность разработанного комплекса лечения и профилактики гиперестезии твердых тканей зубов у пациентов с рецессией десны на фоне заболеваний тканей пародонта, на основании стойкого и

продолжительного повышения резистентности твёрдых тканей зубов. Разработан алгоритм лечебно-профилактических мероприятий для пациентов с гиперестезией твёрдых тканей зубов и рецессией десны на фоне заболеваний тканей пародонта, применение которого позволило повысить приверженность к проведению индивидуальной гигиены, а также улучшить качество их жизни.

Практическая значимость работы

Практическая значимость диссертационной работы обусловлена тем, что автором получена научно-обоснованная оценка применения комплексного лечения и профилактики гиперестезии твёрдых тканей зубов у пациентов с рецессией десны на фоне заболеваний тканей пародонта, в соответствии с разработанными практическими рекомендациями. Полученная результативная оценка проведённых исследований применения разработанного лечебно-профилактического комплекса, позволила его рекомендовать для улучшения эффективности лечения, профилактики и качества жизни пациентов с гиперестезией твёрдых тканей зубов и рецессией десны на фоне заболеваний пародонта.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертационном исследовании

Научные положения, выносимые автором на защиту, определены достаточным объемом исследовательского материала, доступно изложены, достоверны. Проведена адекватная статистическая обработка. Цель исследования вытекает из актуальности проблемы и заключается в научном обосновании применения разработанного лечебно-профилактического комплекса для пациентов с гиперестезией твердых тканей зубов и рецессией десны на фоне заболеваний тканей пародонта. Выводы логичны, соответствуют поставленным задачам и целям исследования. Практические рекомендации вытекают из содержания диссертации, соответствуют запросам практического здравоохранения и реальны к внедрению в

практическое здравоохранение. Обоснованность практических рекомендаций подтверждается комплексным подходом к планированию и проведению исследования, репрезентативностью применяемых выборок.

Ценность для науки и практики

Диссертационное исследование Токарева Владислава Анатольевича значимо для стоматологической науки и практики. Результаты проведенных клинических исследований по применению разработанного лечебно-профилактического комплекса для пациентов с гиперестезией твёрдых тканей зубов и рецессией десны на фоне заболеваний тканей пародонта, позволили рекомендовать его использование для повышения качества эффективности терапевтического лечения. Впервые предложено лицам с гиперестезией зубов и рецессией десны на фоне заболеваний пародонта, использовать лечебно-профилактический комплекс: десенситивные средства индивидуальной гигиены, реминерализующий гель с диоксидом кремния, L-аргинином, монофторфосфатом и антибактериальную пасту-повязку на основе лецитина с комплексом витаминов для лечения воспалительных заболеваний тканей пародонта, согласно разработанным рекомендациям.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность

Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспективы дальнейшей разработки темы, списка литературы и приложений. Представлена на 156 страницах компьютерного текста. В состав диссертации входят 22 таблицы, 49 графиков и рисунков. Список литературы состоит из 225 литературных источников, из которых 154 отечественных и 71 зарубежных авторов.

Во введении диссертантом сформулирована актуальность темы проводимого исследования, четко и доступно сформулированы цель и задачи. Научная новизна, практическая значимость работы, положения, выносимые на защиту, структурированы и обоснованы полученными автором результатами.

Первая глава посвящена анализу отечественной и зарубежной литературы о современном представлении факторов развития рецессии десны, классификации рецессии десны, влиянии микробного фактора на появление рецессии десны у пациентов с пародонтитом. Подробно изучены принципы и методы медикаментозного воздействия на патогенную микрофлору в комплексном лечении воспалительных заболеваний пародонта. Проанализированы вопросы распространенности гиперчувствительности твёрдых тканей, диагностики и лечения гиперестезии твёрдых тканей зубов. Вследствие проведенного анализа автором обозначены проблемы, оставшиеся нерешенными, обусловившие актуальность настоящего исследования и побудившие диссертанта выполнить данное диссертационное исследование.

Вторая глава посвящена материалам и методам клинических, лабораторных и статистических исследований. В соответствии с поставленными задачами проведено клиническое обследование 75 пациентов, разделенных на 3 группы по 25 человек. Были выполнены клинические методы исследования. Оценка эффективности лечебно-профилактических мероприятий была проведена с использованием папиллярно-маргинально-альвеолярного индекса, оценки состояния гигиены полости рта на основании изучения индекса гигиены полости рта, изучения пародонтального индекса Рассела, оценки необходимости в пародонтологическом лечении, исследовании кровоточивости десневой борозды, теста эмалевой резистентности, оценки гиперчувствительности твердых тканей зубов. Проведено лабораторное исследование оценки кислотной растворимости эмали. Используемые диссертантом методы современны, информативны, выполнены с использованием доступного сертифицированного оборудования и материалов. Полученные результаты обработаны с помощью современных статистических методов исследования.

В третьей главе диссертантом описаны основные результаты клинических и лабораторных исследований, полученных в ходе проведения

диссертационной работы. Полученные данные хорошо иллюстрированы рисунками, графиками и таблицами. В ходе исследования доказано, что разработанный лечебно-профилактический комплекс для пациентов с гиперестезией твердых тканей зубов и рецессией десны на фоне заболеваний тканей пародонта, позволяет улучшить гигиену полости рта, снизить воспалительные явления со стороны тканей пародонта у наблюдаемых пациентов, в сравнительном аспекте с традиционным лечением. Также, достигнута возможность стойкого и пролонгированного повышения резистентности твердых тканей зубов при использовании разработанного лечебно-профилактического комплекса.

Заключение представляет собой выводы о полученных результатах проведенных исследований и содержит основные положения диссертации.

Выводы логически обоснованы, вытекают из полученных результатов, соответствуют поставленным задачам исследования. Практические рекомендации конкретны, сформулированы четко, вытекают из результатов проведенной работы и реализуемы в практической стоматологии.

Список литературы полный и соответствует требованиям. Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

Подтверждение опубликованности основных результатов диссертации в научной печати

Материалы диссертационной работы опубликованы в 19 печатных работах, из них 7 - в научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации результатов научных исследований. Публикации по теме диссертации отражают содержание проведенного научного исследования. Внедренческий уровень достаточный, основные положения обсуждены на конференциях разного уровня.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает основные положения диссертационного исследования, содержит все основные и значимые пункты. Обоснование актуальности, научной новизны и практической значимости исследования включает описание материалов и методов исследования, отражает полученные результаты и их обсуждение, выводы и практические рекомендации, опубликованные научные работы по теме диссертации.

Принципиальных замечаний к содержательной части работы и автореферату нет. В тексте диссертации имеются единичные технические погрешности, которые не снижают её теоретической и практической значимости и не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы.

В порядке научной дискуссии имеются следующие вопросы к диссертанту:

- 1) Встречались ли у Ваших пациентов аллергические реакции на гель для снижения гиперчувствительности твёрдых тканей зубов «Десенсил-Актив» и пасту-повязку «Витадонт»?

Заключение

Диссертационное исследование Токарева Владислава Анатольевича на тему: «Клинико-лабораторное обоснование комплексного подхода к лечению гиперестезии зубов, сопровождающейся рецессией десны у пациентов с пародонтитом», выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора Чирковой Наталии Владимировны, представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, законченной научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи современной стоматологии: повышение качества лечения и профилактики пациентов с заболеваниями пародонта и гиперестезией твердых тканей зубов. Результаты диссертации имеют теоретическое и практическое значение и полностью соответствуют требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного

Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Токарев Владислав Анатольевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой пропедевтики
стоматологических заболеваний,

Федеральное государственное

автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский университет

дружбы народов имени Патриса Лумумбы»,

доктор медицинских наук, профессор

Разумова С.Н.

« 13 » мая 2025 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Разумовой С.Н.

«заверяю»:

Ученый секретарь Ученого совета ФГАОУ ВО РУДН Минобрнауки России

Т.В. Максимова



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», адрес: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6; тел. +7 (495) 434-53-00, e-mail: rudn@rudn.ru