

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной деятельности
ГБОУ ВПО «Первый МГМУ»
им. И.М. Сеченова Минздрава России,
д. м. н., профессор
Шевченко Сергей Борисович



201_г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации Жирновой Анастасии Игоревны на тему «Микробиоценоз полости рта и показатели иммунитета при ортопедическом стоматологическом лечении больных сахарным диабетом 2-го типа», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.14 – стоматология и 03.02.03 – микробиология.

АКТУАЛЬНОСТЬ ВЫБРАННОЙ ТЕМЫ

Работа посвящена актуальной проблеме современной стоматологии – совершенствованию оказания ортопедической стоматологической помощи пациентам с сахарным диабетом. Большое количество патологических изменений в полости рта, усугубляющееся присутствием зубного протеза, затрудняет стоматологическое лечение пациентов с сахарным диабетом. В настоящее время всё ещё довольно частым осложнением ортопедического лечения является дисбиоз полости рта, а у больных сахарным диабетом,

вследствие большого количества факторов риска, в особенности. Известно, что для достижения оптимального результата лечения выбор конструкции зубного протеза должен основываться помимо прочего и на данных микробиологического исследования. Однако микробиоценоз полости рта у данной категории пациентов всё ещё требует глубокого изучения, т. к. в отличие от ранее описанных случаев на микрофлору полости рта оказывают влияние не только зубной протез, как местный фактор, но и сахарный диабет, как общий фактор. По этой же причине известные методы лечения дисбиоза полости рта не всегда показывают свою эффективность у пациентов с сахарным диабетом.

Изучение иммунитета у пациентов с сахарным диабетом, находящихся на ортопедическом стоматологическом лечении, также является актуальным. В силу больших патологических изменений у пациентов с сахарным диабетом нарушаются функции факторов иммунитета. Кроме того, известны работы, подтверждающие влияние и зубных протезов как на местные, так и на общие показатели иммунитета.

Автор обсуждаемой диссертации проанализировал влияние различных конструкций съёмных зубных протезов на микробиоценоз, органы и ткани полости рта, а также на показатели иммунитета пациентов с сахарным диабетом 2-го типа. Также соискатель доказал эффективность метода лечения дисбиоза полости рта у пациентов с сахарным диабетом с применением кислоторастворимого хитозана.

НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ И ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Научная новизна работы заключается в подробном изучении микробиоценоза полости рта пациентов с сахарным диабетом 2-го типа, использующих частичные съёмные зубные протезы с металлическим базисом и частичные съёмные пластиночные протезы. Впервые охарактеризованы клинические изменения тканей и органов полости рта данной категории пациентов, в том числе признаки дисбиоза полости рта. Автор изучил и

выявил эффективность нового метода лечения дисбиоза полости рта на основе препарата кислоторастворимого хитозана. Данный препарат в настоящее время широко применяется в различных областях медицины благодаря большому количеству полезных свойств, однако в стоматологической практике для лечения и профилактики дисбиоза полости рта не использовался. Кроме того, впервые исследованы показатели общего иммунитета у пациентов с сахарным диабетом 2-го типа, проходящих ортопедическое стоматологическое лечение с применением съёмных зубных протезов. На основе полученных результатов микробиологического, иммунологического и клинического обследования была выявлена наиболее оптимальная конструкция съёмного зубного протеза для ортопедического стоматологического лечения, а также эффективный метод коррекции дисбиоза полости рта для дальнейшей реабилитации пациентов с сахарным диабетом 2-го типа.

ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ ПОЛУЧЕННЫХ АВТОРОМ РЕЗУЛЬТАТОВ

Полученные автором результаты несомненно имеют научную значимость, дополняют ранее опубликованные работы и могут служить основой для дальнейших исследований. Данные о состоянии микробиоценоза полости рта расширяют имеющиеся знания о патологических изменениях органов и тканей полости рта у пациентов с сахарным диабетом 2-го типа. Анализ клинических изменений органов и тканей, а также микрофлоры полости рта и показателей иммунитета у больных сахарным диабетом 2-го типа, использующих зубные протезы, важен для выбора наиболее оптимальной конструкции зубного протеза при ортопедическом стоматологическом лечении данной категории пациентов. Применение препарата кислоторастворимого хитозана может стать приоритетным методом лечения дисбиоза полости рта у пациентов с сахарным диабетом в период использования съёмных зубных протезов. Таким образом, результаты

данной научной работы способствуют оптимизации ортопедической стоматологической помощи пациентам с сахарным диабетом.

ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ДИССЕРТАЦИИ

Диссертация оформлена в соответствии с рекомендациями ГОСТ, изложена на 154 страницах машинописного текста, состоит из введения, включающего описание материалов и методов, обзора литературы, представления результатов собственного исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы. В работе приводятся 21 рисунок и 11 таблиц. Библиографический указатель содержит 291 научную публикацию (201 отечественных и 90 зарубежных).

Во введении автор чётко формулирует цель и задачи, отмечает научную новизну и практическую значимость данной работы. Также в этом разделе указаны материалы и методы исследования. Подробно описаны сформированные группы пациентов, порядок получения материала, характеристика каждого метода, применяемого в работе.

В первой главе (обзор литературы) изложены уже имеющиеся сведения по данной теме из ранее проведённых научных работ. Охвачен широкий круг исследований отечественных и зарубежных авторов. Анализируя литературные данные, автор показал важность поставленной научной цели.

Во второй главе показаны результаты собственного исследования, включающие описание клинических изменений органов, тканей и микробиоценоза полости рта, а также показателей иммунитета пациентов с сахарным диабетом 2-го типа на разных этапах ортопедического стоматологического лечения. Кроме того, описаны изменения в микробиоценозе, органах и тканях полости рта данных пациентов под влиянием кислоторастворимого хитозана.

В «Заключении» подводятся итоги исследования с обсуждением его результатов.

Диссертация не содержит некорректных заимствований без ссылок на авторов, прошла широкую апробацию, а её результаты доложены на всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Современная стоматология – эффективность профилактики и лечения. Нанотехнологии в стоматологии" и других общероссийских и региональных конференциях. По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК.

Автореферат и публикации в печати отражают содержание диссертации.

СТЕПЕНЬ ОБОСНОВАННОСТИ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ДИССЕРТАЦИИ

Достоверность полученных результатов подтверждается большим количеством экспериментального материала (60 пациентов, 120 образцов ротовой жидкости, капиллярной и венозной крови, 180 – мазков-отпечатков слизистой оболочки протезного ложа). Группы были сформированы методически правильно. Методы исследования были достаточно объективными и информативными. Достоверность полученных результатов подтверждена статистическими методами, с применением известных и хорошо зарекомендовавших себя программных пакетов. Выводы и практические рекомендации являются закономерным продолжением содержания диссертации.

РЕКОМЕНДАЦИИ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ И ВЫВОДОВ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Результаты и выводы диссертации важны для практической работы стоматолога-ортопеда. Рекомендации, составленные на основе полученных данных, могут использоваться на ортопедическом стоматологическом приёме пациентов с сахарным диабетом. Материалы диссертации могут также

использоваться в учебном процессе на стоматологических кафедрах медицинских высших учебных заведений.

В настоящее время результаты работы включены в лекционный курс и применяются на практических занятиях кафедры ортопедической стоматологии ГБОУ ВПО Тверского ГМУ Министерства здравоохранения РФ.

Диссертация написана литературным языком. Отдельные стилистические погрешности не снижают положительного впечатления о работе. Принципиальных замечаний по содержанию диссертации нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Жирновой Анастасии Игоревны на тему: «Микробиоценоз полости рта и показатели иммунитета при ортопедическом стоматологическом лечении больных сахарным диабетом 2-го типа», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-квалификационным исследованием. Совокупность основных положений данного исследования можно рассматривать как решение актуальной для современной стоматологии задачи совершенствования оказания стоматологической ортопедической помощи пациентам с сахарным диабетом. Всё это позволяет считать, что рассматриваемая работа соответствует п. 9 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.03.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук. Автор работы заслуживает присуждения ему искомой степени по специальностям 14.01.14 – стоматология и 03.02.03 – микробиология.

Диссертационная работа и отзыв обсуждены на совместном заседании кафедры профилактики и коммунальной стоматологии и кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии ГБОУ ВПО Первый МГМУ им.

И.М. Сеченова Минздрава России «7» 12 2015 года (протокол № 4).

Заведующий кафедрой профилактики и коммунальной стоматологии
ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Адмакин О. И. _____

Заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии
ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России,
доктор биологических наук, профессор

Зверев В. В. _____

Почтовый адрес: 119991, РФ, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2

Электронный адрес: rektorat@mma.ru

Сайт: www.mma.ru

Телефон: +7 (495) 609-14-00

Полное название организации:

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации

