

ОТЗЫВ

Официального оппонента, Заслуженного работника высшей школы РФ, доктора медицинских наук, профессора Жулёва Евгения Николаевича о диссертации Жирновой Анастасии Игоревны на тему: «Микробиоценоз полости рта и показатели иммунитета при ортопедическом стоматологическом лечении больных сахарным диабетом 2-го типа», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.14 – стоматология; 03.02.03 – микробиология.

Актуальность темы диссертационного исследования

При планировании ортопедического стоматологического лечения пациентов с сахарным диабетом необходимо учитывать наличие нескольких усугубляющих факторов, оказывающих неблагоприятное влияние на органы и ткани полости рта в виде его осложнений и побочного действия зубного протеза. Наличие последнего требует поиска наиболее рациональной конструкции зубного протеза пациентам с сахарным диабетом.

Известно, что наибольшее влияние на ткани и органы полости рта оказывают съёмные конструкции зубных протезов. Занимая большую площадь в полости рта, они препятствуют естественному очищению слизистой оболочки протезного ложа, а также способствуют адгезии микроорганизмов на поверхности базиса, способствуя росту и развитию микрофлоры полости рта. Благодаря этому, а также принимая во внимание патологические изменения в организме пациентов с сахарным диабетом в виде нарушения иммунитета, гипосаливации и гипергликемии, можно предположить, что у этой категории пациентов чаще, чем у других выявляется дисбиоз полости рта. Именно поэтому очень важно при выборе конструкции зубного протеза для пациентов с сахарным диабетом учитывать

не только его влияние на ткани протезного ложа, но и в целом на микробиоценоз полости рта.

Показатели микробиоты полости рта тесно связаны с состоянием иммунной системы. При этом большое количество исследований подтвердило наличие нарушений в иммунной системе у пациентов с сахарным диабетом. Кроме того, имеются работы, показывающие влияние зубных протезов на местный и общий иммунитет человека. Исходя из вышесказанного, становится очевидным, что изучение факторов иммунитета у этой группы пациентов имеет особое значение.

Таким образом, большое количество факторов, способствующих развитию дисбиоза полости рта, затрудняют реабилитацию пациентов с сахарным диабетом, проходящих ортопедическое стоматологическое лечение. Однако до сих пор нормализации микрофлоры полости рта у этой категории пациентов не уделяется достаточного внимания. Это объясняется прежде всего отсутствием наиболее оптимальных методов коррекции дисбиоза. В связи с вышеизложенным тему диссертации Жирновой А. И., посвящённую решению указанных проблем, следует признать актуальной.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Тема диссертационной работы Жирновой А. И. полностью отвечает паспорту специальностям: 14.01.14 – стоматология; 03.02.03 – микробиология и посвящена оптимизации ортопедического стоматологического лечения пациентов с сахарным диабетом 2-го типа. Для достижения поставленной цели автором осуществлён достаточный объём клинических (60 обследованных пациентов), лабораторных (изучено 540 образцов биологического материала) и статистических исследований с применением современных методик. Выводы, научные положения, практические рекомендации обоснованы собранным в достаточном

количестве фактическим материалом, а их достоверность не вызывает сомнений и отражает суть проведённого научного исследования.

Научная новизна результатов диссертационного исследования

Впервые автором диссертации изучены клинические изменения органов и тканей полости рта с учётом дисбиотических изменений у пациентов с сахарным диабетом 2-го типа, пользующихся съёмными протезами с металлическим базисом из кобальт-хромового сплава и съёмными пластиночными протезами с акриловым базисом. Диссертантом также исследован микробиоценоз полости рта и факторы иммунитета у данной категории пациентов до и после ортопедического стоматологического лечения. Кроме того, Жирновой А.И. впервые изучено влияние нового препарата кислоторастворимого хитозана на микробиоценоз, а также органы и ткани полости рта.

Практическая значимость и внедрение результатов диссертационной работы

Диссертационная работа Жирновой А. И. имеет большое практическое значение. Изучив клинические и лабораторные данные, автор выявил наиболее рациональную конструкцию частичного съёмного протеза для ортопедического стоматологического лечения пациентов с сахарным диабетом 2-го типа с точки зрения его влияния на органы и ткани, а также микробиоценоз полости рта и факторы иммунитета, что представляет большой интерес для клиницистов. Разработанный автором метод коррекции дисбиоза полости рта с применением кислоторастворимого хитозана имеет ряд преимуществ перед известными средствами и может помочь практикующим врачам в лечении и профилактики дисбиоза полости рта у пациентов с сахарным диабетом, пользующихся съёмными зубными протезами.

В настоящий период времени результаты диссертационной работы используются в учебном процессе кафедры ортопедической стоматологии ГБОУ ВПО Тверского ГМУ Министерства здравоохранения РФ, а также в практике работы стоматологической клиники «Отдых-плюс» (г. Электросталь, Московская область).

Оценка содержания диссертации

Диссертация оформлена с учётом рекомендаций ГОСТ Р 7.0.11-2011 и изложена на 154 страницах. Состоит из следующих разделов: введения, обзора литературы, главы собственных результатов исследований и главы заключения, включающей выводы, практические рекомендации и список цитируемой литературы (291 источников, из них 201 отечественных и 90 зарубежных).

Во введении автор характеризует актуальность, научную новизну и практическую значимость исследования, его цель и задачи, материалы и методы, основные положения, выносимые на защиту. В разделе «материалы и методы» представлены группы обследуемых пациентов, определены критерии включения и исключения из исследования, описаны современные методы обследования и изложена суть проводимых исследований, что свидетельствует о полном понимании диссертантом цели проводимого исследования и стремлении наиболее достоверно решить поставленные задачи.

Обзор литературы отражает современное состояние вопроса, содержит информацию о проведённых другими авторами исследований, посвящённых описанию состояния тканей и органов полости рта, а также микробного пейзажа полости рта и факторов иммунитета у пациентов с сахарным диабетом 2-го типа и пациентов, пользующихся зубными протезами. Проанализированы особенности оказания ортопедической

стоматологической помощи пациентам с сахарным диабетом, в том числе методы лечения и профилактики дисбиоза полости рта.

Глава «Результаты собственных исследований» содержит подробную информацию о результатах клинического обследования и микробиологического исследования биотопов полости рта, анализ иммунологических показателей на этапах ортопедического стоматологического лечения пациентов с сахарным диабетом 2-го типа, а также влияние препарата кислоторастворимого хитозана на восстановление микробиоты ротовой полости данной категории пациентов.

В **«Заключении»** автор обобщает информацию, изложенную в других разделах, что позволяет представить работу, как законченное исследование, посвящённое решению актуальной научно-практической задачи. Проведён сравнительный анализ собственных результатов и данных литературных источников.

Выводы диссертации обоснованы, соответствуют поставленным задачам.

Практические рекомендации вытекают из главных положений диссертации и имеют важное практическое значение для современной стоматологии и микробиологии.

Диссертационная работа Жирновой А. И. является ценным научным исследованием, написана грамотным литературным языком, цифровой материал представлен таблицами (11), а также иллюстрированным материалом в виде графиков и фотографий (21). Принципиальных замечаний по работе нет. Имеющиеся отдельные недостатки носят стилистический характер и не влияют на общую положительную оценку данного исследования, не снижают его научную и практическую значимость.

Основные положения диссертации отражены в 7 печатных работах, 3 из которых опубликованы в ведущих рецензируемых журналах,

рекомендованных ВАК. Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

Заключение

Диссертационная работа Жирновой Анастасии Игоревны на тему «Микробиоценоз полости рта и показатели иммунитета при ортопедическом стоматологическом лечении больных сахарным диабетом 2-го типа», выполненная под руководством заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора Щербакова Анатолия Сергеевича и доктора медицинских наук, профессора Червинец Юлии Вячеславовны, является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи - оптимизация ортопедического стоматологического лечения больных сахарным диабетом 2-го типа на основе изучения микробиоценоза и состояния органов и тканей полости рта, а также показателей общего иммунитета, которая имеет существенное значение для современной стоматологии и микробиологии, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации (от 24 сентября 2013 г. № 842), а её автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.14 – стоматология и 03.02.03 – микробиология.

Заслуженный работник высшей школы РФ,
доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой ортопедической
стоматологии и ортодонтии
ГБОУ ВПО НижГМА Минздрава России

Подпись д.м.н., проф. Е.Н. Жулева заверяю.
Ученый секретарь ГБОУ ВПО НижГМА МЗ РФ
Доктор биологических наук



Е. Н. Жулёв

Н.Н. Андреева

Почтовый адрес: 214019, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, 10/1

Электронный адрес: rector@gma.nnov.ru

Сайт: www.nizhgma.ru

Телефон: +7 (831) 439-09-43

Полное название организации: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Нижегородская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации