

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шабалиной Ирины Михайловны на тему «Оптимизация стоматологической ортопедической помощи больным при включенных дефектах зубных рядов на фоне сахарного диабета 2 типа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Сахарный диабет представляет собой группу метаболических нарушений, для которых характерна гипергликемия, вызванная недостаточностью секреции инсулина поджелудочной железой, снижением чувствительности тканей к инсулину, или комбинацией этих двух механизмов. Все эти процессы приводят к нарушению углеводного, жирового и белкового метаболизма. Многочисленные исследования показывают, что в результате различных системных заболеваний в челюстно-лицевом комплексе происходят некоторые функциональные и морфологические изменения. Изменения со стороны челюстно-лицевой области множественны и зависят от уровня гликемического контроля, тяжести и длительности диабета.

У больных сахарным диабетом патологические процессы в полости рта напрямую зависят от длительности и тяжести заболевания. Ослабление местных иммунных реакций, частые кровотечения в результате сосудистых нарушений, обильное количество налета и зубных камней, воспалительные поражения тканей пародонта и резорбция костной ткани наблюдается от 51% до 98% пациентов сахарным диабетом. Взаимосвязь между общесоматическими заболеваниями и состоянием органов полости рта связана с нарушениями метаболизма, гемодинамики, иммунологическими и нейрорегуляторными нарушениями и сдвигами микробиоценоза. Диабет и остеопороз оказывают прямое воздействие на состояние пародонта у пациентов. Лечение и реабилитация таких больных требуют особого внимания. Местное лечение зачастую имеет незначительный эффект.

Сахарный диабет 2 типа в большинстве случаев оказывает неблагоприятное влияние на ткани пародонта, что приводит к раннему образованию дефектов зубных рядов. Поэтому особое внимание приходится обращать на ортопедическую реабилитацию таких пациентов.

В диссертационном исследовании Шабалина И.М. решила важные для

практической стоматологии задачи: выявила изменения в зубочелюстной системе у больных с частичным отсутствием зубов с учётом длительности течения основного заболевания сахарного диабета 2 типа; разработала оптимальный комплекс диагностических методов в клинике ортопедической стоматологии у больных с частичным отсутствием зубов с учётом длительности течения основного заболевания сахарного диабета 2 типа; проследила динамику восстановления функциональных изменений зубочелюстной системы у пациентов с восполнеными дефектами зубных рядов с учётом длительности течения основного заболевания сахарного диабета 2 типа; предложила и дала оценку эффективности применения авторских окклюзионных капп после завершения ортопедического лечения пациентов с учётом длительности течения основного заболевания сахарного диабета 2 типа; разработала и обосновала алгоритм сочетанного применения современных методов функционального обследования зубочелюстной системы и психологического тестирования при динамическом контроле эффективности ортопедического лечения у больных с сахарным диабетом 2 типа. Такой комплексный подход способствует оптимизации ортопедического лечения пациентов с частичным отсутствием зубов на фоне сахарного диабета.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационном исследовании Шабалиной И.М., основаны на достаточном материале. Использование современных высокоэффективных и точных методов исследования, которые позволяют получить полную и объективную информацию, и выполнены на хорошем методическом уровне, комплексная оценка полученных данных, а также обработка результатов исследования с применением современных методов математической статистики, делает полученные автором результаты достоверными и обоснованными. Основные результаты диссертационного исследования доложены и обсуждены на международных и всероссийских съездах и конференциях и отражены в 13 публикациях, 6 из которых в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, в том числе получено 2 патента. Выводы и практические рекомендации диссертационного исследования логично вытекают из полученных результатов и адекватны поставленным целям и задачам работы.

Автореферат диссертации Шабалиной И.М. написан по общепринятым плану, достаточно наглядно иллюстрирован рисунками. Замечания по оформлению автореферата отсутствуют. Автореферат хорошо отражает основное содержание работы.

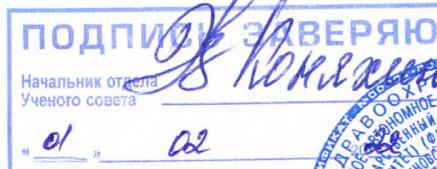
### Заключение

Актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования Шабалиной И.М. на тему: «Оптимизация стоматологической ортопедической помощи больным при включенных дефектах зубных рядов на фоне сахарного диабета 2 типа» полностью соответствуют требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Доктор медицинских наук  
(14.01.14. – Стоматология),  
доцент, профессор кафедры  
ортопедической стоматологии  
Института стоматологии  
им. Е.В. Боровского  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)



Кудасова Екатерина Олеговна



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова  
Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Москва,  
119991, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2, тел. (499) 622-9647  
E-mail: rektorat@sechenov.ru