

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Музыкина Максима Игоревича на тему:

«Патофизиологическое обоснование стоматологического лечения с использованием имплантатов при атрофии альвеолярных отростков (частей) челюстей», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология и 3.3.3. Патологическая физиология

Несмотря на достигнутый прогресс в развитии современной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, значительное усовершенствование диагностических, хирургических и реставрационных методов, в настоящее время количество пациентов с потерей зубов не уменьшается. Наряду с большим количеством зубосохраняющих хирургических манипуляций лечения периапикальных, пародонтальных очагов хронической одонтогенной инфекции и кист челюстей, удаление зубов по-прежнему остается самой часто-проводимой операцией в полости рта, которая вместе с другими хирургическими вмешательствами сопряжена с травмой костной ткани челюстей, а также образованием в ней дефектов. Понимание и использование механизмов биологических процессов, приводящих к изменению размеров костей и мягких тканей после удаления зубов, является единственным верным путем к достижению высоких эстетических и функциональных результатов стоматологической реабилитации, а оптимизация механизмов саногенеза постэкстракционных тканей и послеоперационных костных дефектов с целью профилактики развития атрофии является актуальной задачей не только стоматологии, но и патологической физиологии.

В автореферате диссертационного исследования представлены данные морфологических особенностей и патофизиологические механизмы развития процессов атрофии после удаления зубов и описаны саногенетические модели постэкстракционной регенерации костной ткани. Большое теоретическое и прикладное значение имеют полученные автором сведения о патофизиологических особенностях формирования стресса у пациентов при утрате зубов, а также в ходе стоматологической реабилитации различными видами ортопедических конструкций.

Впервые в патологическую физиологию и стоматологию автором введено понятие osteo-мышечного рефлекса, а также описаны особенности его проявления в норме при функционировании ортопедических конструкций фиксированных на дентальных и скуловых имплантатах без каких-либо



осложнений и при патологии, т.е. развитии мукозита или периимплантита в области ранее установленных дентальных имплантатов.

Разработан и предложен ряд способов усовершенствования и повышения эффективности проведения костно-пластических операций, что подтверждается патентами на изобретения.

Также в автореферате представлены данные выживаемости скуловых и дентальных имплантатов со сроком наблюдения от 5 до 8 лет и показана эффективность использования различных методов стоматологической реабилитации с использованием имплантатов при восстановлении непрерывности зубного ряда в случаях выраженной атрофии костной ткани.

Важное значение имеет разработанная автором прогностическая модель, которая позволяет оценить шанс развития осложнений костной пластики учитывая общие и местные факторы, присущие конкретному организму и позволяющая скорректировать метод лечения с учетом риска развития неблагоприятного исхода операции.

Таким образом, по данным автореферата, в ходе выполненного диссертационного исследования автор решил научную проблему стоматологии и патологической физиологии, установив закономерности формирования, факторы риска, клинические особенности и патофизиологические механизмы развития атрофии альвеолярных отростков (частей) челюстей, что, в свою очередь, позволило повысить эффективность стоматологической реабилитации. Научно практическая значимость диссертации наглядна и очевидна.

Для обработки данных, полученных в ходе диссертационного исследования использовались современные методы статистического анализа. Достоверность представленных сведений не вызывает сомнений. Полученные данные имеют существенное значение для практического здравоохранения. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

### **Заключение**

По актуальности научной проблемы, объёму, представленных в автореферате исследований, научной и практической значимости, диссертационная работа Музыкаина Максима Игоревича на тему: «Патофизиологическое обоснование стоматологического лечения с использованием имплантатов при атрофии альвеолярных отростков (частей) челюстей» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения учёных степеней» от

24.09.2013 г. № 842, в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.7. Стоматология и 3.3.3. Патологическая физиология.

Заведующая кафедрой хирургической стоматологии  
и имплантологии факультета усовершенствования врачей  
государственного бюджетного учреждения здравоохранения  
Московской области «Московский областной  
научно-исследовательский клинический институт  
им. М.Ф. Владимирского»,  
доктор медицинских наук,  
профессор



М. А. Амхадова

Подпись профессора Амхадовой М.А. удостоверяю

Ученый секретарь  
ГБУЗ МО МОНИКИ  
им. М.Ф. Владимирского  
д.м.н., профессор



Н.Ф.Берестень



ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт  
им. М. Ф. Владимирского»

Адрес: 129110, Россия, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2, к.1

Тел.: +7 (499) 674-07-09 e-mail: moniki@monikiweb.ru

Тел.: +7 (916) 117-70-32 e-mail: amkhadova@mail.ru

31.03.2022