

## **ОТЗЫВ**

на диссертационную работу Канноевой Марии Владимировны на тему:  
«Комплексная подготовка пациентов к дентальной имплантации»,  
представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по  
специальности: 3.1.7. – Стоматология

### **Актуальность темы исследования**

Успехи дентальной имплантации и высокий процент выживаемости имплантатов не отменяет того факта, что даже при комплексной профилактике воспалительных осложнений с помощью различных групп медикаментозных препаратов в настоящее время регистрируются ряд неудачных исходов проводимого лечения. Набирающие в последние годы популярность различные схемы антибактериальной терапии показали значительный уровень результативности, но также не решили эту проблему до конца. Недостаточно изучена интегральная статистическая оценка эффективности различных антибиотиков, целесообразность и реальное место в комплексной подготовке пациентов к дентальной имплантации.

Для достижения лучших клинически и статистически значимых результатов возникла необходимость разработки оптимизированной комплексной терапевтической программы подготовки пациентов к дентальной имплантации. Все это определило актуальность и значимость исследовательской работы М. В. Канноевой для практического здравоохранения.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертационная работа выполнена с использованием клинико-лабораторных методов исследования. Структура диссертационного исследования соответствует сформулированной цели, поставленным задачам и выводам.

Научная обоснованность определяется логическим построением дизайна исследования. Автор последовательно решает проблему усовершенствования комплексной подготовки пациентов к дентальной имплантации с использованием различных схем медикаментозной терапии и модулированного диодного лазерного излучения.

На основании результатов первой и второй стадий исследования была разработана новая оптимизированная программа комплексной пред- и



послеоперационной подготовке при дентальной имплантации у пациентов с частичной адентией. Комплексное применение антигомотоксических препаратов совместно с экспозицией модулированного диодного лазерного излучения позволяет провести имплантологическое лечение пациентам с относительными противопоказаниями для проведения дентальной имплантации и назначения традиционной пред- и послеоперационной медикаментозной терапии, а также при оперативных вмешательствах небольшого объема.

Сформулированные в исследовании задачи и выдвигаемые на защиту научные положения полностью соответствуют поставленной цели. Это подтверждает обоснованность результатов исследования. Диссертационная работа представляет собой целостное научное исследование, проиллюстрирована достаточным количеством рисунков и таблиц.

### **Достоверность и новизна результатов исследования**

Степень достоверности результатов исследования определяется достаточным количеством обследованных пациентов (346 человек), объёмом исследований, использованием современного исследовательского оборудования. Анализ полученных результатов проводился с помощью методов вариационной статистики, используя W-критерия Шапиро-Уилка и параметрический t-критерий Стьюдента для несвязанных выборок.

В ходе исследования были впервые разработан алгоритм назначения медикаментозных препаратов и режим аппликации модулированного диодного лазерного излучения в пред- и послеоперационном периоде при проведении дентальной имплантации. Была составлена комплексная характеристика изучаемых медикаментозных препаратов согласно рейтинговой оценке. Получено научно-практическое обоснование по выбору оптимальных схем предоперационной подготовки пациентов к дентальной имплантации. Проведенные клиничко-лабораторные исследования позволило диссертанту обосновать и подтвердить эффективность применения новой оптимизированной персонифицированной профилактической программы для уменьшения прироста осложнений в послеоперационном периоде и снижения экономических потерь, связанных с временной нетрудоспособностью.

### **Значение полученных результатов для науки и практики**

По результатам проведенных исследований Канноевой М.В. применение усовершенствованной комплексной программы комплексной



подготовки пациентов к дентальной имплантации приводит к обеспечению максимальной противовоспалительной и репаративной активности. Клиническая эффективность применения разработанной автором схемы достоверно выше традиционного подхода с применением антибиотикотерапии и противовоспалительных средств. Кроме того, при комбинации медикаментозной терапии и модулированного диодного лазерного излучения сокращены сроки лечения и снижено количество осложнений.

Результаты исследования включены в практику работы врачей отделения комплексной санации полости рта Центра челюстно-лицевой хирургии и стоматологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова, клиники стоматологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации; частного стоматологического сектора – ООО «Дентекс» (г. Москва), ООО «Пародонтологический центр» (г. Петрозаводск).

Новую оптимизированную схему предоперационной подготовки пациентов к дентальной имплантации, рекомендуется внедрять в клиническую практику с целью повышения эффективности хирургического лечения.

По теме диссертационного исследования соискателем опубликованы 9 научных публикаций, из которых 6 в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, получен патент РФ на способ профилактики осложнений после дентальной имплантации. Публикации полностью отражают основные результаты исследования.

### **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации, структура и объем диссертационной работы**

Диссертационная работа Канноевой М.В. выполнена в соответствии с требованиями по оформлению работ по ГОСТ Р 7.0 – 2011, имеет традиционную структуру, включает введение, 4 главы, отражающие обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты собственных исследований, обсуждение результатов исследования и заключение, выводы и практические рекомендации, в том числе 10 таблиц и 20 рисунков. Список литературы включает 154 источника, в том числе 68 отечественных и 86 иностранных.

Введение отражает актуальность и степень разработанности темы, цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту, научную



новизну, теоретическую и практическую значимость работы, методологию и методы исследования. Включает данные о достоверности и апробации работы, внедрении, публикациях, личном вкладе автора в исследование.

Первая глава отражает обзор литературы с использованием большого количества литературных источников как отечественных, так и зарубежных авторов. Подробно проанализированы различные средства и методы, применяемые в дентальной имплантологии, за последнее время.

Во второй главе представлен дизайн исследования, изложены материалы и методы клинико-лабораторных исследований, стадии исследования с критериями включения и исключения. Методически работа построена правильно, объем клинического материала достаточен.

В третьей главе приведены полученные результаты большого количества клинических и лабораторных исследования клинической эффективности дентальной имплантации при проведении пред- и послеоперационной медикаментозной поддержки и физиотерапевтических процедур.

В четвертой главе обсуждаются результаты исследования.

Основные положения, выводы и рекомендации по использованию результатов проведенного исследования научно обоснованы, достоверны и обеспечены достаточным количеством данных.

Принципиальных замечаний нет. В плане научной дискуссии к диссертанту имеются следующие вопросы:

1. Какие исследования и в каких условиях проводились для исключения аллергологической реакции на компоненты дентальных имплантатов, в частности – на титан, для исключения из группы исследования?

2. Что явилось основой для выбора протокола пред- и постоперационной медикаментозной терапии? Что послужило основанием для назначения в постоперационном периоде Амоксиклава в дозе 0,625 (0,500 амоксициллин + 0,125 клавуланат) 1 раз в день в течение 3 дней в отличие от стандартных рекомендаций по приему данного препарата?

3. Какими критериями Вы пользовались при определении успеха проведенного имплантологического лечения? Что явилось характеристикой «выживаемости имплантатов»?

4. Была ли выявлена Вами связь между видом костной аугментации и развитием осложнений? С чем вы связываете развитие периимплантита в Вашем исследовании?

5. Как Вы считаете, не являются ли определенные клинические симптомы после проведения хирургических манипуляций, такие как боль и



отек – естественным состоянием после вмешательств на костной ткани челюстей в зависимости от объема операции? Какие параметры позволили Вам отнести эти проявления – к осложнениям хирургического лечения?

### Заключение

Диссертационное исследование Канноевой Марии Владимировны на тему: «Комплексная подготовка пациентов к дентальной имплантации», является законченной научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи стоматологии - повышение эффективности комплексной пред- и послеоперационной терапии при дентальной имплантации, имеющей целью профилактику ранних и поздних послеоперационных осложнений и ускорение реабилитации после оперативного вмешательства. Диссертационная работа Канноевой М.В. соответствует требованиям, установленным Приказом №11181/1 от 19.11.2021 г. «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», соискатель Канноева Мария Владимировна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. – стоматология. Пункты 9 и 11 указанного Приказа диссертантом не нарушены.

Член диссертационного совета,  
доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой хирургической  
стоматологии и челюстно-лицевой хирургии,  
директор Института стоматологии

ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России Дурново Евгения Александровна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Дурново Евгении Александровны

ЗАВЕРЯЮ: Учёный секретарь  
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России,  
доктор биологических наук

Андреева Наталья Николаевна

ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России



Адрес: 603095, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д 10/1

Тел.: +7 (831) 4-222-000,

Электронная почта: [rector@pimunn.ru](mailto:rector@pimunn.ru),

Сайт: <https://pimunn.ru/>