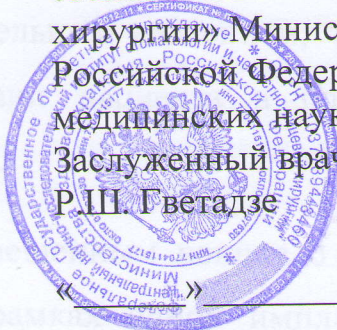


## «УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по научно-лечебной работе федерального государственного бюджетного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор  
Заслуженный врач РФ  
Р.Ш. Гветадзе



2016 г.

## ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Костина Игоря Олеговича на тему: «Сравнительный анализ комбинированных дентальных имплантатов с коническим соединением разной длины в условиях дефицита костной ткани», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология» (медицинские науки).

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

Диссертационное исследование И.О.Костина на тему: «Сравнительный анализ комбинированных дентальных имплантатов с коническим соединением разной длины в условиях дефицита костной ткани» посвящено одной из важных проблем ортопедической стоматологии – лечению пациентов с дефектами зубных рядов, удельный вес которых составляет от 40 до 75%.

В сложных клинических условиях протезирования, при выраженном дефиците костной ткани альвеолярных отростков применение коротких имплантатов является наиболее щадящим хирургическим методом

восстановления отсутствующей опоры несъёмных протезов. Использование коротких имплантатов в большинстве случаев снижает объем операционной травмы кости альвеолярных отростков челюстей, уменьшает число хирургических манипуляций используемых в хирургической операции, снижает риск послеоперационных осложнений, позволяет раньше нагружать имплантат жевательным давлением, что в целом благоприятно сказывается на самочувствии пациента в ближайшем и отдаленном послеоперационном периоде.

Вместе с тем, остается нерешенным вопрос о способности коротких и длинных имплантатов, в рамках одной имплантационной системы, в равной мере противостоять жевательным силам в краткосрочном и долгосрочном периодах после протезирования.

В диссертации проведен подробный сравнительный анализ современных отечественных и зарубежных методов дентальной имплантации и протезирования с опорами на имплантаты. Выбор методов и сроков обследования пациентов определен в соответствии с принципами доказательной медицины. В дизайн исследования кроме стандартных клинического обследования и ортопантомографии включены дополнительные методы: ультразвуковая доплерография, определение стабильности имплантатов с помощью прибора PeriotestC и др..

Автором детально исследовалась стабильность коротких комбинированных (5–6 мм) и длинных комбинированных имплантатов (8–11 мм) с коническим соединением.

В результате проведенного углубленного исследования микроциркуляции в десне вокруг коротких и длинных имплантатов с коническим соединением установлено, что реакция микрососудов десны

не зависит от размера имплантата, но отличается у разных пациентов.

На основании данных клинико-рентгенологического и функциональных методов И.О.Костиным проведено комплексное исследование приживаемости имплантатов, пятилетней выживаемости имплантатов и мультифакториальный анализ рисков развития осложнений имплантации в краткосрочном и долгосрочном периодах после протезирования дефектов зубных рядов.

Достоверность полученных автором результатов в полной мере обеспечена методическим уровнем, дизайном и объемом исследования.

При расчете рисков возникновения осложнений имплантации соискателем ученой степени учитывалось большое число факторов, таких как пол, возраст, наличие сопутствующих заболеваний, табакокурение, уровень резорбции костной ткани, тип дефекта альвеолярного гребня, качество костной ткани, наличие боли или воспаления в течение первой недели после имплантации, проведение дополнительных реконструктивных костнопластических операций во время имплантации, расположение дефекта в зубной дуге, материал из которого изготовлен протез, способ фиксации коронки к абатменту, соотношение высоты коронки к длине имплантата и др..

Заслуживает внимание квалифицированная статистическая обработка результатов исследования, что позволяет признать полученные научные результаты достоверными и значимыми как для стоматологической науки, так и для практической стоматологии. Результаты данного исследования характеризуются безусловной научной новизной и практической значимостью.

Работа выполнена в традиционном стиле и состоит из введения, трех глав обсуждения результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка используемой литературы. Список литературы включает 299 источников, из них 126 на иностранном языке. Работа изложена на 156 страницах машинописного текста, иллюстрирована 49 рисунками и 23 таблицами.

По теме исследования опубликовано 10 печатных работ, в том числе 4 в журналах, рецензируемых ВАК.

Автореферат написан научным языком, хорошо иллюстрирован, сохраняет последовательность изложения и структуру работы.

Автором обоснованы – преимущества применения коротких комбинированных имплантатов (5–6 мм) с коническим соединением в качестве опоры несъёмных протезов в сравнении с длинными имплантатами (8–11 мм) с коническим соединением у пациентов с частичной потерей зубов, особенно в условиях выраженной атрофии альвеолярных отростков челюстных костей.

Результаты проведенных исследований внедрены и используются в учебном, научном и лечебном процессе на кафедре ортопедической стоматологии ГБОУ ВПО Тверской ГМУ Минздрава России и в ортопедическом отделении поликлиники ГБОУ ВПО Тверской ГМУ Минздрава России.

**Рекомендации по использованию результатов диссертации и выводов** Результаты данного исследования позволяют рекомендовать расширение показаний к использованию коротких дентальных имплантатов, применения коротких дентальных имплантатов в условиях дефицита костной ткани, а также дальнейшее проведение

мультицентровых исследований для определения четких клинических рекомендаций по реабилитации пациентов с частичной потерей зубов и выраженным дефицитом костной ткани на месте дефекта зубного ряда.

### **Замечания**

1. В завершении главы 3 «Результаты собственных исследований» - требуется подведение итогов по изложенному в ней материалу.
2. В названии работы указываются комбинированные дентальные имплантаты с коническим соединением. В главе «Материал и методы» - имплантаты с коническим соединением, далее просто имплантаты короткие и длинные. Возникает вопрос: Можно ли полученные автором данные интерпретировать на все короткие имплантаты вне зависимости от вида фиксации имплантата и абатмента и формы имплантата.
3. Требуется уточнения вопрос, как по количеству костной ткани в лопастях фрез определяли качество костной ткани по классификации U. Lekholm и G. Zarb? (Поскольку данная классификация основывается на рентгенологических данных).
4. Как по данным ортопантограммы автор оценивал резорбцию кости наружной кортикальной пластины с вестибулярной стороны? (Так как ортопантограмма является плоскостным двухмерным изображением, получается этот параметр был автором упущен).

### **Заключение**

Диссертационная работа Костина Игоря Олеговича на тему: «Сравнительный анализ комбинированных дентальных имплантатов с коническим соединением разной длины в условиях дефицита костной ткани», представленная на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных исследований содержится решение актуальной задачи – повышения эффективности дентальной имплантации. По своей актуальности, научной новизне, прикладному значению, методическому уровню и полученным результатам она соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Постановления Правительства РФ №842 от 24.09.2013 года (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 14.01.14 – «Стоматология» (медицинские науки), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Отзыв заслушан и обсужден на заседании отделения клинической и экспериментальной имплантологии ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации «22» сентября 2016года (протокол №16).

Ведущий научный сотрудник ФГБУ «ЦНИИС и ЧЛХ»  
Минздрава России д.м.н.

  
Т.В. Брайловская

Подпись д.м.н. Брайловской Т.В. заверяю:  
Ученый секретарь ФГБУ «ЦНИИС и ЧЛХ»  
Минздрава России к.м.н. И.Е. Гусева



Адрес: 119991, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, 16  
ФГБУ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России  
Телефон: 8(499)246-10-82  
Электронный адрес: [cniis@cniis.ru](mailto:cniis@cniis.ru)