

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента, доктора медицинских наук, заведующей кафедрой хирургической стоматологии и имплантологии ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского» Амхадовой Малкан Абдрашидовны на диссертацию Мартынова Дмитрия Викторовича на тему: «Экспериментально-клиническое исследование прецизионности компонентов разборных дентальных имплантатов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология**

### **Актуальность исследования**

Представленное исследование имеет яркую экспертную направленность. В таких сравнительных и независимых исследованиях нуждается отечественная имплантология, в которой представлено большое количество систем имплантатов.

В недавнем времени больше внимание исследователей привлекала поверхность имплантатов, в частности из этого же научного коллектива защищена диссертация Повстянко Ю.А. В данном исследовании внимание сосредоточено на качестве узла соединения внутрикостной и опорной частей имплантата. Актуальность такой работы несомненна, так как среди имплантологов формируется мнение о решающей роли прецизионности зоны контакта имплантата и абатмента в развитии периимплантатного воспаления. К сожалению, распространенность мукозита и периимплантита не уменьшается и составляет значимую проблему практической имплантологии.

### **Научно-практическая значимость исследования**

Актуальность исследования основана на клиническом и педагогическом опыте автора. Сопоставив личный трехлетний опыт применения двух очень разных по узлу соединения имплантатов у 57

пациентов, автор обнаружил разницу в состоянии десны вокруг имплантатов. Автор использовал информативные пять показателей клинико-рентгенологической оценки костной ткани и десны. Короткое с углом  $45^\circ$  конусное соединение у имплантатов Альфа-Био чаще сочетается с воспалением в сравнении с глубоким конусным соединением  $11^\circ$  у имплантатов ISX.

Дополнительно автор изучил мнение стоматологов с субъективной оценкой роли узла соединения имплантатов в развитии осложнений на постпротезном этапе. Опрос проведен среди 48 слушателей курсов повышения квалификации по имплантологии. Автором предложена целевая анкета, которая показала значимость конфигурации узла соединения в профилактике мукозита.

Далее последовали три экспериментальных раздела, впервые представивших точные сведения по конфигурации соединения с абатментами у разных имплантатов в важных клинических ситуациях. Первый эксперимент сравнил с помощью рентгеновской микротомографии внутренние пространства наиболее распространенных в России имплантатов. Второй сравнил прецизионность индивидуальных фрезерованных абатментов с заводскими стандартными. Третий эксперимент показал влияние стандартной нагрузки на размеры узла соединения «имплантат-абатмент». Получена информация, обладающая высокой новизной. Стало понятно, что:

- разные имплантаты имеют явные отличия, преимущества и недостатки узла соединения, способные повлиять на клинические результаты;
- современные CAD/CAM центры способны изготавливать индивидуальные абатменты с качеством, близким заводским абатментам;
- многолетняя нагрузка неизбежно ухудшает качество узла соединения «имплантат-абатмент».

Стоит обратить внимание на метод исследования, который ранее в отечественной стоматологии не реализовывался. Технический томограф

высокого разрешения обнаруживает и измеряет внутренние пространства объекта, дает широкую цифровую информацию и прекрасные иллюстрации.

Достоверность выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений. Они хорошо сформулированы; автореферат идентичен содержанию диссертации.

### **Оценка изложения диссертации**

Диссертация изложена на 157 листах, включает необходимые разделы (введение, обзор литературы, материал и методы, результаты собственных исследований, обсуждение, выводы, практические рекомендации, указатель литературы). Диссертация хорошо иллюстрирована: 89 рисунков и 35 таблиц. Указатель литературы включает 158 источников: 88 отечественных и 70 зарубежных.

Автором опубликованы 14 работ, из них 5 – в журналах из перечня ВАК; а также глава в монографии, учебное пособие.

### **Вопрос**

Считается, что неконгруэнтность входа абатмента в имплантат приводит не только к микробной контаминации, но и к микроподвижности имплантата в кости. Как, по Вашему, можно изучить микроподвижность имплантата?

### **Рекомендации по использованию результатов исследования**

Результаты исследования Мартынова Д.В. рекомендуется использовать в программах обучения ординаторов по ортопедической и хирургической стоматологии, а также в системе непрерывного медицинского образования врачей-стоматологов по указанным дисциплинам.



## Заключение

Диссертационное исследование Мартынова Дмитрия Викторовича «Экспериментально-клиническое исследование прецизионности компонентов разборных дентальных имплантатов» является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научно-практической задачи – выбор внутрикостных имплантатов в клинике дентальной имплантологии, что имеет важное значение для стоматологии.

По актуальности, новизне и практической значимости диссертация Мартынова Д.В. соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология».

Заведующая кафедрой хирургической стоматологии и имплантологии ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского», доктор медицинских наук, профессор

 М.А. Амхадова

Подпись д.м.н. Амхадовой М.А. заверяю:

Ученый секретарь ГБУЗ МО МОНИКИ

им. М.Ф. Владимирского,

д.м.н., профессор

*01.09.2021г*

Амхадова Малкан Абдрашидовна

Кафедра хирургической стоматологии и имплантологии ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского»

129110, г. Москва, ул. Щепкина 61/2, корпус 1,

Тел.: +7 (499) (499) 674-07-09

E-mail: moniki@monikiweb.ru





Н.Ф.Берестень