

## ОТЗЫВ

официального оппонента, Заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора Олесовой Валентины Николаевны на диссертацию Симоненко Александра Алексеевича на тему: «Клинико-рентгенологическое и социологическое обоснование имплантационного протезирования беззубой нижней челюсти несъемными замещающими конструкциями на трех опорах», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14. – стоматология

**Актуальность исследования.** Классическая имплантология в идеале предполагает установку имплантатов за каждый отсутствующий зуб. Это обусловлено биомеханическими закономерностями напряженно-деформированного состояния костной ткани вокруг имплантатов. В то же время в практике имплантологии многочисленны примеры многолетнего функционирования несъемных протезов на уменьшенном количестве имплантатов. Такие результаты получаются при достаточном объеме костной ткани в месте установки имплантатов и сокращении окклюзионной плоскости протеза.

Особняком стоит клиническая ситуация – полное отсутствие зубов на верхней или нижней челюсти и особая технология изготовления при этом несъемного протеза всего на четырех имплантатах. Протезирование по методу «Все на четырех», по мнению многих, лежит в зоне риска относительно долговременной эффективности по следующим обстоятельствам:

- малое количество опорных имплантатов,
- установка крайних имплантатов под углом,
- немедленная нагрузка имплантатов.

Однако, простота, дешевизна, быстрота протезирования по технологии «Все на четырех» оправдывает его применение, по крайней мере, у пациентов с сниженной функциональной нагрузкой, например, у пожилых.

С этим акцентом проведено весьма полезное исследование Азариным Г.С. под руководством профессора Трезубова В.Н.

Ещё большее сокращение числа имплантатов – до трех под несъёмным протезом при полном отсутствии зубов – предложено в технологии Branemark Novum, но она не получила распространение.

На этом фоне представленное исследование Симоненко А.А. вызывает очень большой интерес и несомненно актуально.

**Научно-практическая значимость исследования.** Научно-практическая значимость исследования Симоненко А.А., существенна.

Его основу составляет клинико-рентгенологический и социологический анализ результатов использования несъёмных полных протезов на трех имплантатах. Срок наблюдения 1,5 года вполне достаточен при реализации немедленной нагрузки имплантатов в любом количестве, поскольку при функциональной перегрузке костной ткани остеоинтеграция неполноценна и проявляется подвижностью имплантатов в более ранние сроки. Количество пациентов (73) вполне достаточно для анализа.

Автор это не отразил в задачах, но важным обстоятельством является сравнение эффективности идентичных протезов на трех и на четырех имплантатах, для чего пациенты делились на две группы. Важно, что автор осмотрительно ограничивался включением в клинические группы лиц старшего возраста и с адентией нижней челюсти. Конструктивные особенности протезов с технологическими элементами «Trefoil» фирмы Nobel Biocare не столь важны для результатов протезирования в сравнении с количеством имплантатов.

Стандартные клинические критерии, а также большой комплекс индексов для оценки периимплантатных тканей и гигиены протезов показали

впечатляющие результаты: «Высокая сохраняемость, отсутствие осложнений, признаков хронических воспалительных явлений было характерно для пользователей с замещающими конструкциями как на трех, так и на четырех имплантатах».

Этот вывод подтвержден функциональными исследованиями эффективности жевания и речи по методике Трезубова В.Н.

Клинические данные подтверждены социологическими исследованиями. В этом разделе использован правильно подобранный комплекс известных опросников: ОНЮ-14, GONAI, ВАШ. Их дополнила авторская компьютерная программа ТРЕСИМ, специально направленная на оценку качества протезов на малом числе имплантатов. Программа правильно официально зарегистрирована. Все социологические исследования показали, что исходно неудовлетворенный уровень качества жизни до протезирования быстро становился после протезирования высоким независимо от числа имплантатов под протезом.

Отличие достоверного различия в оценочных показателях в сравниваемых группах действительно свидетельствует о состоятельности и эффективности имплантационного протезирования беззубой нижней челюсти несъемной конструкцией на трех имплантатах.

Выводы и Положения диссертации обоснованы, четко изложены. Диссертация адекватно иллюстрирована. Автореферат отражает содержание диссертации.

Исследование Симоненко А.А. расширяет ассортимент протетических конструкций при несъемном протезировании на имплантатах у пациентов с полным отсутствием зубов на нижней челюсти.

Оно перспективно в направлении дальнейших исследований, в частности, у более молодых пациентов и с локализацией протеза на верхней челюсти.

### **Оценка изложения диссертации.**

Диссертация содержит 145 страниц, состоит из необходимых глав, 25 рисунков и 16 таблиц. В ней 215 литературных источников, в основных (178) иностранных и 37 отечественных.

По теме диссертации опубликованы 6 публикаций (в том числе 5 журналах ВАК), 2 патента, 1 свидетельство о регистрации компьютерной программы.

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

Целесообразно издание методических рекомендаций по методу Trefoil, включение методики, её обоснование и показания к применению в программы повышения квалификации врачей стоматологов хирургов и ортопедов.

### **Вопросы:**

1. Имеет ли значение тип костной ткани челюсти для выбора несъемного протеза с разным количеством опорных имплантатов?
2. При каких условиях возможно применение трех имплантатов при несъемном полном протезировании у лиц более младшего возраста? Или этот метод показан только в старшем возрасте?

### **Заключение.**

Диссертационное исследование Симоненко А.А. на тему: «Клинико-рентгенологическое и социологическое обоснование имплантационного протезирования беззубой нижней челюсти несъемными замещающими конструкциями на трех опорах» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической проблемы – повышение качества ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов с использованием имплантатов.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости диссертация Симоненко А.А. соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 01.10.2018 №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Симоненко А.А. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – «Стоматология».

Заведующая кафедрой стоматологии  
Медико-биологический университет инноваций  
и непрерывного образования Федерального  
государственного бюджетного учреждения  
«Государственный научный центр Российской  
Федерации - Федеральный медицинский  
биофизический центр им. А.И. Бурназяна»,  
Заслуженный деятель науки РФ,  
доктор медицинских наук  
(14.01.14 – стоматология), профессор

Олесова В.Н.

Подпись профессора В.Н. Олесовой заверяю:

Первый проректор  
к.б.н., доцент



Кузнецова О.В.

Олесова Валентина Николаевна

Кафедра стоматологии Медико-биологический университет инноваций и непрерывного образования  
Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр Российской  
Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна»

123098, г. Москва, ул. Живописная д.46, к.8

Тел.: +7 (499)196-48-75

E-mail: olesova@implantat.ru