

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе ГБОУ ВПО  
«Первый Санкт-Петербургский государственный  
медицинский университет им. акад. И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения

Российской Федерации

член-корр. РАН, д.м.н., профессор

Ю.С. Полушин

» \_\_\_\_\_ 2016 года



## ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации Постникова Михаила Александровича на тему «Оптимизация ортодонтического лечения детей с мезиальной окклюзией в период смены и после смены зубов», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология.

### Актуальность проблемы

Мезиальная окклюзия в Российской Федерации у детей встречается в 1-14% случаев и часто сопровождается сложным сочетанием аномалий зубов, зубных рядов и нередко другими видами аномалий окклюзии. В большинстве случаев имеет зубоальвеолярную и реже гнатическую формы.

Выбор тактики лечения детей с мезиальной окклюзией во многом зависит от сложности патологии, от морфологических, эстетических и

№ _____ ЛИСТОВ	Вх. № _____ " 14 " _____ 2016 г.
"Самарский государственный медицинский университет" Министерство здравоохранения Российской Федерации	

функциональных нарушений в зубочелюстной системе в сагиттальной, трансверсальной и вертикальной плоскостях.

Несмотря на накопленный опыт, проблема диагностики и ортодонтического лечения пациентов с мезиальной окклюзией является одной из актуальных и сложных в современной ортодонтии. Остается открытым вопрос о применении новых современных методов диагностики и лечения нарушений морфофункциональных структур зубочелюстной системы, о совершенствовании ортодонтического лечения, в первую очередь при выборе правильного и рационального способа исправления выявленных нарушений, об определении качества жизни у детей до и после ортодонтического лечения мезиальной окклюзии в сочетании с преждевременным удалением временных моляров в период смены и после смены зубов.

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России. Номер государственной регистрации темы - 01201067394 от 16.12.2010.

### **Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов**

В процессе исследования предложен алгоритм диагностики зубочелюстно-лицевых аномалий с применением персонифицированного подхода и компьютерной программы Dolphin imaging (США) при расшифровке телерентгенограмм головы в боковой проекции и сопоставлением с индивидуальной возрастной нормой пациента.

В научной работе получен новый блок данных морфофункциональных параметров зубочелюстной системы до и после ортодонтического лечения детей с мезиальной окклюзией в период смены и после смены зубов. Автором разработан алгоритм применения запатентованных съемных и несъемных ортодонтических аппаратов в

различные возрастные периоды. Изучен показатель качества жизни у детей с мезиальной окклюзией до и после ортодонтического лечения в двух возрастных группах: 6-12 лет и 12-15 лет.

В рамках исследования дана сравнительная характеристика морфофункционального состояния зубочелюстной системы до и после лечения и доказано улучшение качества жизни в результате использования аппаратов конструкции автора у пациентов 6-15 лет с мезиальной окклюзией в сочетании с аномалиями зубов и зубных рядов.

Диссертационная работа имеет большую практическую значимость, так как применение новых современных запатентованных аппаратов для ортодонтического лечения детей с мезиальной окклюзией в раннем детском возрасте позволит уменьшить вероятность возникновения рецидива заболевания в более старшем возрасте.

Автором доказано влияние стоматологического статуса на повседневную жизнь (DIDL) пациентов 6-15 лет с мезиальной окклюзией до и после ортодонтического лечения. По коэффициенту корреляции Пирсона выявлена высокая степень достоверности.

Для подтверждения улучшения качества жизни пациентов после ортодонтического лечения мезиальной окклюзии автором применено анкетирование и изучен индекс качества жизни до и после ортодонтического лечения мезиальной окклюзии у пациентов 6-15 лет.

### **Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций**

Основные положения исследования доложены на Всероссийских, региональных и мировых конференциях и конгрессах.

По теме диссертации опубликована 42 печатные работы (из них 16 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России), получены 3 патента РФ на полезную модель и 5 патентов РФ на изобретение.

Достоверность обеспечивается достаточным объемом исследований с применением современного оборудования и средств обработки полученных данных, включающих методы доказательной медицины, корреляционный анализ, с внедрением результатов работы в практическое здравоохранение.

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

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

В процессе исследования предложены новые алгоритмы диагностики и ортодонтического лечения детей с мезиальной окклюзией и преждевременным удалением временных моляров в двух возрастных группах: 6-12 лет и 12-15 лет. Результаты исследования позволили применить персонализированный подход к ортодонтическому лечению пациентов с мезиальной окклюзией; расширить научные представления о роли аппаратов-протезов при проведении ортодонтического лечения у детей 6-15 лет; разработать новые средства и способы лечения детей до и после смены зубов.

В рамках исследования определены новые морфофункциональные показатели зубочелюстной системы до и после лечения мезиальной окклюзии у детей в период смены и после смены зубов. Дана сравнительная характеристика изменениям этих показателей в результате применения запатентованных ортодонтических аппаратов с использованием современных методов диагностики в соответствии с принципами доказательной медицины.

Определены показания, противопоказания и возможные осложнения от применения предложенных новых аппаратов. Сравнительная характеристика запатентованных аппаратов и общеизвестных хорошо демонстрирует преимущества первых.

Новые способы ортодонтического лечения мезиальной окклюзии, предложенные автором, способствуют повышению качества жизни у детей 6-15 лет.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов**

Научные выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленной цели и задачам, научно обоснованы. Практические рекомендации выполнимы и будут способствовать повышению качества лечения пациентов с мезиальной окклюзией в период смены и после смены зубов с применением новых современных способов диагностики и коррекции выявленных нарушений.

Основные результаты диссертации и практические рекомендации Постникова М.А. рекомендуется внедрить в практическую работу врачей-ортодонтотв практического здравоохранения, включить в программы обучения интернов, ординаторов и аспирантов, а также в учебные программы повышения квалификации врачей-ортодонтотв.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании целесообразно использовать в учебном процессе для студентов стоматологических ВУЗов Российской Федерации. Целесообразно издание методических рекомендаций по теме диссертации.

### **Заключение**

Диссертационная работа Постникова Михаила Александровича на тему: «Оптимизация ортодонтического лечения детей с мезиальной окклюзией в период смены и после смены зубов», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием

по актуальной проблеме, результаты которой имеют существенное значение для современной ортодонтии.

В исследовании Постникова Михаила Александровича решена крупная практическая проблема в ортодонтическом лечении детей с мезиальной окклюзией в период смены и после смены зубов, имеющая важное социально-экономическое значение.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Постникова Михаила Александровича соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Отзыв обсуждён и одобрен на заседании кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ГБОУ ВПО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России протокол № 8 от 05 апреля 2016 г.

Заведующий кафедрой хирургической стоматологии  
и челюстно-лицевой хирургии

ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский  
государственный медицинский университет им. И.П. Павлова»

Минздрава России

д.м.н., профессор



А.И. Яременко

197022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6/8, info@1spbgtmu.ru,

телефон: 4997178

Подпись руки заверяю: А. И. Яременко

Вед. документовед: Б. Богатирев

«6» 04 2016 г.

С отзывом ознакомлен 14.04.2016