

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГБОУ ДПО «Казанская
государственная медицинская
академия»

Министерства здравоохранения
Российской Федерации
профессор К.И. Зырянов
«17» августа 2015



Отзыв

**официального оппонента о диссертационной работе
Лазаревой Елены Александровны «Метод прогнозирования ретенции
клыков верхней челюсти в период сменного прикуса»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.14 - стоматология в диссертационный
совет Д 208.067.01 при государственном бюджетном образовательном
учреждении высшего профессионального образования «Пермский
государственный медицинский университет имени академика Е.А.
Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Актуальность исследования. Представленная диссертационная работа Лазаревой Елены Александровны посвящена решению актуальной научно - практической задачи ранней диагностики и своевременной ортодонтической коррекции ретенции клыков верхней челюсти с целью снижения степени сложности сопутствующих и патогенетически связанных аномалий прикуса.

Актуальность исследования определяется тенденцией ежегодного увеличения случаев обращения пациентов различных возрастных групп с ретенцией клыков, высокой частотой сочетанной и патогенетически связанными нарушениями окклюзии, а также высокой трудоемкостью и длительностью ортодонтического лечения сочетанных зубочелюстных аномалий.

В большинстве случаев ортодонтическое лечение проводится в комплексе с хирургическим вмешательством и, как правило, сопровождается потерей костной ткани, резорбцией корня и рецессией десны не только ретенированного, но и соседних с ним зубов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций соискателем, сформулированных в диссертации рассматривалась с точки зрения последовательности, адекватности и внутренней логики работы.

Целью исследования явилась совершенствование методов профилактики и лечения позднего прорезывания клыков верхней челюсти путем прогнозирования их ретенции.

Для достижения поставленной цели, автор логично поставила ряд последовательных задач: оценить состояние зубочелюстной системы, при котором формируется ретенция клыков верхней челюсти у пациентов в период раннего сменного прикуса и выявить основные факторы риска позднего прорезывания клыков верхней челюсти. Исходя из полученных результатов, разработать, теоретически обосновать и клинически верифицировать математическую модель ретенции клыков верхней челюсти. Адекватно поставлена задача на основании математической модели разработать метод прогнозирования позднего прорезывания зубов, позволяющий спланировать раннее ортодонтическое лечение пациентов с аномалиями прорезывания клыков верхней челюсти и оценить его эффективность с учетом гнатических и профилометрических показателей, подчеркивающих доказательность полученных данных.

Внутренняя логика и дизайн научного исследования Лазаревой Елены Александровны полностью соответствуют наименованию темы диссертации, его цели, задачам и полученным научным результатам.

Научно - практическая новизна данного исследования по сравнению с отечественными и зарубежными аналогами заключается в

клыков, так и целесообразность ее применения в практике врача-ортодонта. Наибольшая эффективность метода определена в ранний период сменного прикуса при наличии у детей факторов риска затрудненного прорезывания клыков. Предлагаемая формула может применяться на этапах планирования раннего ортодонтического лечения у пациентов с аномалиями положения резцов, мезиальным смещением премоляров и моляров, их ротацией. Автор указывает, что применение расчетной формулы возможно при наличии зачатков всех постоянных зубов, типичном положении зачатков клыков верхней челюсти, своевременной физиологической резорбции корней временных зубов.

Поданная заявка на изобретение «Способ прогнозирования аномального прорезывания клыков верхней челюсти» рег. № 2014139982 от 02.10.2014 г., учитывающая физиологичность смены боковых резцов и их положения, а также величину опорной зоны, подтверждает обоснованность практических рекомендаций.

Оценка содержания диссертации и ее завершенность.

Диссертационная работа оформлена в традиционном стиле и состоит из введения, аналитического обзора современных источников литературы по данной теме, характеристики материала и методов исследования в соответствующей главе, описания полученных автором результатов собственного исследования, заключения, выводов и практических рекомендаций, библиографического списка.

Диссертация изложена на 121 странице машинописного текста, иллюстрирована 44 рисунками, 17 таблицами. Библиографический список содержит 132 наименования, в том числе 98 – отечественных и 34 – зарубежных авторов.

Во введении обоснована актуальность темы научного исследования, исходя из этого - определена цель работы, поставлены задачи для ее достижения.

Обзор литературы достаточно полно отражает состояние исследуемой проблемы. Автором освещены вопросы этиопатогенеза аномалий зубочелюстной системы, обусловленных изменениями сроков прорезывания постоянных зубов. Проанализированы данные публикаций отечественных и зарубежных авторов о распространенности аномалий сроков прорезывания постоянных зубов. Сопоставлены современные взгляды на диагностику и прогноз и методы лечения аномалийного прорезывания постоянных клыков и сделан вывод о целесообразности изучения проблемы прогнозирования ретенции постоянных зубов, с целью обеспечения стабильности результатов ортодонтического лечения.

Этапы клинических и функциональных проведенной работы представлены в главе «Материалы и методы исследования». Дизайн и методология данной диссертационной работы соответствует раскрытию поставленных автором задач.

Глава «Теоретическое обоснование применения математической модели ретенции клыков верхней челюсти» отражает реализацию математической модели ретенции постоянных клыков верхней челюсти в виде формулы для прогнозирования позднего прорезывания данных зубов. Клиническая верификация и валидация математической модели ретенции клыков верхней челюсти заключалась в проверке ее истинности и адекватности.

В главе «Изменения в зубочелюстной системе у пациентов с ретенцией клыков верхней челюсти» приведены данные собственных наблюдений автора о распространенности аномалии прорезывания клыков (ретенции) и структуре предпосылок к ее развитию; о результатах оценки изменений мягкотканого профиля у пациентов с ретенцией клыков верхней челюсти, а также о рентгенологических симптомах и функциональных изменениях у пациентов с ретенцией клыков верхней челюсти.

Глава «Подходы к лечению прогнозируемой ретенции клыков верхней челюсти» посвящена собственным разработкам автора, касающихся этапности и алгоритму ортодонтической коррекции при выявлении факторов риска нарушения сроков прорезывания клыков верхней челюсти.

В заключении диссертант формулирует достигнутые в ходе диссертационного исследования новые знания для цели, которая была поставлена во введении и описывает этапы и пути реализации поставленных задач, а также приводит непосредственные результаты исследования. Данный раздел демонстрирует компетентность автора по анализируемой проблеме.

Выводы, сделанные автором, логичны и содержат основные сведения в ответ на поставленные задачи исследования. Практические рекомендации соответствуют данным проведенного исследования, имеют практическую значимость для специалистов в области стоматологии.

Содержание работы полностью раскрыто в 9 печатных работах, в том числе, в четырех научных работах в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Автореферат отражает основные положения диссертации.

В ходе оппонирования вопросов к диссертанту не возникло. По содержанию диссертации принципиальных замечаний нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Лазаревой Елены Александровны на тему: «Метод прогнозирования ретенции клыков верхней челюсти в период сменного прикуса», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Даниловой Марины Анатольевны, представляет законченное научно-квалификационное исследование, в котором содержится решение важной медицинской задачи - совершенствование методов профилактики и лечения позднего прорезывания клыков верхней челюсти путем

