

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. А.И. ЕВДОКИМОВА»**

**Минздрава России Министерства здравоохранения РФ
(ГБОУ ВПО МГМСУ им. И.А. Евдокимова Минздрава России
Министерства здравоохранения РФ)**

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1
Тел.: +7 (495) 684-49-86 Сайт: <http://www.msmsu.ru>
Кафедра ортодонтии
127206, г. Москва, ул. Вучетича д.9^а
тел.(495) 611-11-88
<http://ortodontam.pro/main/kafedra/>

«УТВЕРЖДАЮ»
проректор по научной работе
ГБОУ ВПО МГМСУ
им. А.И. Евдокимова
Минздрава России
К.и.н. Е. А. Вольская



_____ 2015 г.

Отзыв ведущей организации

ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава Российской Федерации о научно-практической ценности диссертационной работы Лазаревой Елены Александровны «Метод прогнозирования ретенции клыков верхней челюсти в период сменного прикуса», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология в диссертационный совет Д 208.067.01 при ГБОУ ВПО «Пермский государственный медицинский университет им. ак. Е. А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Актуальность темы. Диссертационная работа Лазаревой Е.А. посвящена одной из актуальных задач современной стоматологии - повышению эффективности диагностики и лечения пациентов с аномалиями прорезывания зубов.

В последние годы не уменьшается интерес врачей-ортодонтонтов к изучению вопросов, связанных с нарушениями прорезывания зубов. В структуре зубочелюстных аномалий – аномалии прорезывания зубов составляют достаточно высокий процент (Г.В. Степанов, 2006; З.В. Гасимова, 2014). На сегодняшний день очевидной является роль постоянных клыков, так как они обеспечивают полноценную функциональную окклюзию и играют немаловажную роль в формировании эстетики улыбки (Д.А. Волчек, 2007; Е.А. Вакушина с соавт., 2012). Несмотря на вышеизложенные факты, существует ряд нерешенных вопросов, прежде всего связанных с отсутствием четкого алгоритма прогнозирования данной патологии.

Актуальность рецензируемой работы бесспорна и во многом определяется поиском современных методов диагностики и прогнозирования ретенции клыков верхней челюсти в период сменного прикуса.

Связь с планом соответствующих отраслей науки. Диссертационная работа выполнялась в соответствии с планом научно-исследовательской работы кафедры детской стоматологии и ортодонтии ГБОУ ВПО «Пермский государственный медицинский университет им. ак. Е.А. Вагнера» Минздрава России, регистрационный номер 012005009720.

Новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Научная новизна диссертационного исследования связана с определением доминирующей роли отдельных местных факторов позднего прорезывания или отсутствием условий для прорезывания клыков верхней челюсти в период сменного прикуса.

Автором предложена и клинически апробирована математическая модель прорезывания клыков верхней челюсти, которая учитывает

физиологические процессы смены боковых резцов и их положения, а также величину опорной зоны. Разработана методика прогнозирования вероятности ретенции постоянных клыков верхней челюсти, на этот метод подана заявка на изобретение «Способ прогнозирования аномального прорезывания клыков верхней челюсти» рег. № 2014139982 от 02.10.2014 г. и получено положительное решение.

Обработка полученных данных с использованием современных методов статистики позволяет утверждать, что результаты исследования достоверны.

Значимость для науки и практики полученных результатов.

Практическая значимость работы сомнения не вызывает, так как диссертантом предложены конкретные методики, результаты, которых позволяют целенаправленно, с учетом индивидуальных особенностей пациента, планировать диагностические и лечебные мероприятия с достоверным прогнозом их эффективности.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 9 работ, 4 - в изданиях, рекомендованных экспертным советом ВАК РФ по медицине.

Обоснованность и достоверность полученных результатов, выводов и заключений основана на выборе правильного дизайна работы, подтверждается применением современных информативных методов исследований. Новые научные данные получены на основании результатов обследования 80 детей в период сменного прикуса и лечения 24 пациентов с зубочелюстными аномалиями, сочетанными с ретенцией клыков верхней челюсти. Автором выбраны адекватные методы статистической обработки.

На уровне достоверности 95% выявлены доминирующие местные факторы ретенции клыков в сменном прикусе. Затем проведено

структурирование данных факторов на примере участников исследования в двух подгруппах.

Автором обоснованно применены боковая телерентгенография (ТРГ) головы, ультразвуковая доплерография (УЗДГ) сосудов челюстно-лицевой области. Эти методы органично дополняют клиническое обследование пациентов.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Предложенные автором рекомендации для практической стоматологии, несомненно, обеспечат улучшение качества специализированной помощи лицам с аномалиями прорезывания зубов.

Считаю, что полученные результаты необходимо рекомендовать: в практику лечебно-профилактических учреждений, а также в учебный процесс стоматологических кафедр медицинских вузов РФ.

Основные положения, изложенные в диссертации, внедрены в учебный процесс кафедр детской стоматологии и ортодонтии ГБОУ ВПО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России (г. Пермь) и ортопедической стоматологии и ортодонтии ГБОУ ВПО ЮУГМУ Минздрава России (г. Челябинск), а также в лечебный процесс Клиники ГБОУ ВПО ЮУГМУ Минздрава России (г. Челябинск).

Общая характеристика работы. Диссертация имеет традиционную структуру и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, трех глав собственных наблюдений, заключения, выводов, списка литературы. Список литературы содержит 132 наименований, в том числе 98 – отечественных и 34 зарубежных авторов.

Во введении автором доказывается актуальность исследования, четко определена цель. Поставленные задачи лаконичны, адекватны цели

исследования. Положения, выносимые на защиту, отражают общую цель исследования диссертационной работы.

Обзор литературы посвящен вопросам этиологии, патогенеза и многокомпонентного лечения ретенции клыков верхней челюсти. Диссертантом указаны недостатки «классического» способа ортодонтической коррекции ретенции клыков верхней челюсти в период постоянного прикуса, обозначены предпосылки для изучения доминирующих дентальных факторов ретенции клыков в периоде смены зубов. Эта мысль далее нашла воплощение в протоколах математического моделирования ретенции верхнечелюстных клыков.

В главе 2 представлен материал клинических наблюдений. Доказано, что для создания формулы-прогноза необходимо проведение осмотров пациентов в периоде смены зубов и периоде прикуса постоянных зубов.

Автором дана общая характеристика лиц, вошедших в исследование, обозначен его дизайн. Дана краткая характеристика дополнительных методов исследования, используемых в диссертации. Представлены протоколы лечения, и методы статистической обработки материала.

Глава 3 посвящена выявлению доминирующих факторов ретенции клыков на уровне зубных в периоде сменного прикуса. Использование адекватных методов математического анализа позволило вывести формулу-прогноз ретенции клыков с использованием таких дентальных показателей как положение латеральных резцов и индекс Танака-Джонстона.

Далее последовательно проведена верификация и валидация формулы. Результатом комплексирования полученных данных явился «Способ прогнозирования аномального прорезывания клыков верхней челюсти» рег. № 2014139982 от 02.10.2014 г.).

В главе 4 автором проведен анализ изменений в зубочелюстной системе у пациентов с ретенцией клыков верхней челюсти. Убедительно доказывается, что ведущую роль при зубоальвеолярных формах аномалий

играют местные факторы риска, гнатические и общебиологические факторы являются менее значимыми.

В главе 5 представлены общие принципы раннего лечения ретенции клыков верхней челюсти. Использование формулы прогноза позволило рассчитать диссертанту объем ортодонтических мероприятий в зависимости от степени «ожидаемой» ретенции зубов. Показано, что при значениях параметров S_n больших «2», полное ортодонтическое лечение в большинстве случаев подразумевает симптоматическую компенсацию аномалии.

Выводы соответствуют поставленным задачам, убедительны. Практические рекомендации конкретны, исполнимы.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе и автореферату нет. Автореферат диссертации полностью отражает основные результаты исследования.

Заключение. Диссертационное исследование Лазаревой Елены Александровны «Метод прогнозирования ретенции клыков верхней челюсти в период сменного прикуса» по специальности 14.01.14 – стоматология выполненное под научным руководством доктора медицинских наук, профессора М.А. Даниловой является законченной самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи стоматологии по повышению эффективности диагностики и лечения пациентов с аномалиями прорезывания зубов.

По степени актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Е.А. Лазаревой полностью соответствует требованиям, установленным п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Лазарева Елена

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры ортодонтии ГБОУ ВПО «Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова» Минздрава России (протокол № 26 от «26» марта 2015 г.).

ког специјализацији 14. 01. 14 - својом телом
127473, г. Москва, ул. Демоскопическаја д. 20 стр. 1
Тел: + 7(495) 609-67-00, e-mail: msmu@msmu.ru

Заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор Ю.А. Васюк

«10» апреля 2015 г.

