

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета Силина Алексея Викторовича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой стоматологии общей практики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Черноморченко Никиты Сергеевича на тему: «Клинико-диагностические основы стоматологической помощи в системе комплексной программы профилактики челюстно-лицевых аномалий у детей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы диссертационного исследования

Высокая распространенность аномалий прикуса среди населения является одной из важных проблем клинической ортодонтии, и одним из главных критериев результативности системы профилактики аномалий прикуса. Повышение требований современного общества к внешнему облику человека делают зубочелюстные аномалии серьезной медицинской проблемой, которая должна быть глубоко изучена.

В ежедневной клинической практике ситуация с высокой распространенностью зубочелюстных аномалий осложняется отсутствием необходимого количества врачей-стоматологов ортодонтов, низким уровнем пропаганды здорового образа жизни, а также недостаточным уровнем коммуникации между врачами и медицинскими учреждениями.

Таким образом, очевидна недостаточная эффективность существующих клинических и профилактических мероприятий по формированию у населения разных возрастных групп высокого уровня мотивации к профилактике нарушений прикуса, что и определяет актуальность темы диссертационного исследования Черноморченко Никиты Сергеевича.

Достоверность и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В результате тщательно выполненного анализа отечественных и зарубежных научных публикаций, посвященных проблемам распространенности различных форм аномалий прикуса, четко сформулированным задачам и методам исследования, диссертанту в полном объеме удалось достичь поставленной цели. Данные, представленные в диссертации, изложены четко и последовательно. Достоверность основных результатов исследования, научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных автором в ходе исследования, основывается на использовании достаточного объема материала: материал был собран автором в течение 2018-2023 гг., в ходе проведения исследования в г. Тюмени и г. Санкт-Петербурге было осмотрено 1874 ребенка. Достоверность и обоснованность положения обусловлены и правильно выбранной методологии исследования, современными методами обработки данных (как статистическими, так и социологическими). Примененный автором системный научный подход позволил рассматривать всесторонне проблемы распространенности различных форм аномалий прикуса, гендерных и возрастных особенностей заболеваний прикуса, степени осведомленности населения об основах стоматологической помощи и профилактики.

Значимость и актуальность полученных научных результатов подтверждается их внедрением в деятельность кафедры стоматологии Санкт-Петербургского государственного университета, а также в деятельность ГАУЗ ТО Областная больница № 19 г. Тюмени и ООО «Эстетик» г. Тюмени.

Результаты исследования отражены в материалах конференций и симпозиумов, в которых принимал участие автор. По тематике диссертационной работы опубликовано 15 печатных работ, из них 3 статьи – в рецензируемых журналах из перечня ВАК, одна статья – в журнале, индексируемом в SCOPUS, 13 – в журналах из перечня РИНЦ.

Научная новизна исследования

Научная новизна выполненного диссертационного исследования и полученных результатов обусловлена тем, что автором изучена и сопоставлена распространенность различных форм зубочелюстных аномалий среди школьников г. Тюмени и г. Санкт-Петербурга;

Впервые определена численность детей, проходивших лечение на момент проведения исследования, а также количество школьников, нуждающихся в ортодонтической помощи в указанных городах.

Впервые оценено отношение родителей и детей к получению ортодонтической помощи, выявлены и детально изучены факторы, влияющие на принятие решения о начале лечения.

Установлены степень подготовки и мотивации детей и их родителей к предстоящему ортодонтическому лечению.

Выявлена взаимосвязь распространенности аномалий прикуса и уровня инсоляции.

Составлены клинические рекомендации по ортодонтическому лечению детей в регионах с недостатком солнечного излучения.

Теоретическая и практическая значимость исследования

Полученные в результате исследования данные о состоянии зубочелюстного аппарата детей, распространенности различных форм аномалий прикуса, гендерных и возрастных особенностях состояния прикуса, степени осведомленности пациентов об основах стоматологической помощи и профилактики, потребности в лечении и выявлении на раннем этапе аномалий прикуса стали базисом для создания и внедрения мероприятий, призванных повысить эффективность проводимого лечения и поднять его качество, сделать более доступными превентивные меры специализированной ортодонтической помощи детскому населению, сохранить и укрепить стоматологическое здоровье.

На основании проведенного исследования обоснована необходимость внедрения в практическое здравоохранение инновационной многоуровневой программы профилактики зубочелюстных аномалий у детей дошкольного и

школьного возраста, включающей в себя как вовлечение смежных специалистов, применение различных методов профилактического обучения и гигиенического воспитания, а также клиническое обследование и использование специальных методик лечения. Данная программа может быть реализуема в условиях городской детской поликлиники, городской детской стоматологической поликлиники, дошкольных и школьных учреждений, семьи.

Рекомендации по внедрению результатов диссертации

Теоретические положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертационном исследовании, могут быть использованы в повседневной деятельности медицинских организаций, оказывающих стоматологическую помощь детям с зубо-челюстными аномалиями, а также в учебно-педагогическом процессе в рамках вузовского и последиplomного образования.

Объем и структура работы

Диссертация написана по общепринятому образцу, изложена на 250 страницах машинописного текста и состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений. Список литературы включает 267 источников, из них 141 отечественных и 126 зарубежных. Работа иллюстрирована 32 рисунками и 71 таблицей.

Во введении автором грамотно определены актуальность выбранной темы, четко поставлены цель и задачи, представлены научная новизна и практическая значимость, определены научные результаты и основные положения, выносимые на защиту. Первая глава представляет собой последовательный и тщательный анализ отечественной и зарубежной литературы по теме исследования. Обзор литературы показывает, что автор диссертации хорошо осведомлен с вопросами этиологии и патогенеза аномалий прикуса, организации стоматологической помощи детям. В обзоре литературы подробно изучена взаимосвязь различных социально-бытовых, социально-экономических факторов и состояния стоматологического здоровья. Данный факт подчеркивает значимость профилактических методик

и санитарно-просветительской работы среди взрослых и детей как в целях укрепления стоматологического, так и соматического здоровья детского населения. В главе раскрыты и основные современные методики лечения и профилактики аномалий прикуса, которые необходимы разработка для разработки комплексной программы профилактики аномалий окклюзии, являющейся краеугольным краем современной практической ортодонтии, ввиду высокой распространенности аномалий прикуса во всех возрастных группах населения. Во второй главе, посвященной материалам и методам исследования, изложены все использованные в процессе написания методики, которые были реализованы при непосредственном участии автора диссертационного исследования. Особый интерес представляет применение в ходе клинического обследования выборки пациентов индекса ICON для оценки нуждаемости и в ортодонтическом лечении. Оценка клинического случая по данному индексу позволяет быстро определить наличие и ориентировочно оценить выраженность ЗЧА непосредственно при осмотре пациента, либо во время оценки биометрических показателей моделей челюстей.

Третья и четвертые главы диссертационной работы отражают результаты собственного исследования: дана сравнительная характеристика распространённости и тяжести патологии прикуса в г. Санкт-Петербурге и г. Тюмени. Всего было осмотрено 1874 ребенка, в социологическом исследовании согласились принять участие 120 докторов (врачей стоматологов-ортодонт), 423 ребенка и 411 родителей. В процессе исследования изучена мотивация врачей-ортодонт к реализации программы профилактики у пациентов с зубочелюстными аномалиями.

С помощью анкетирования изучены санитарно-гигиенические знания и мотивация к здоровью органов полости рта пациентов с патологией челюстно-лицевой области (в анкетировании участвовало 423 ребенка в возрасте от 6 до 14 лет).

В заключении автор представил квинтэссенцию полученных результатов. Выводы и практические рекомендации сформулированы четко и

отражают выполнение поставленных в ходе диссертационного исследования задач.

Дискуссионные положения диссертационного исследования

Диссертация и ее оформление производит хорошее впечатление. Замечания по оформлению и тексту носят, в большей степени, редакционный характер (имеются незначительные технические погрешности), они не снижают научную ценность выполненной диссертационной работы. Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет. Однако, имеются два вопроса:

1. К чему приводит привычное ротовое дыхание у ребенка, какое влияние данная патологическая картина оказывает на челюстно-лицевую область ребенка?

2. Чем с Вашей точки зрения обусловлено отсутствие программы профилактики патологий окклюзии?

Заключение по диссертации

Диссертация Черноморченко Никиты Сергеевича на тему: «Клинико-диагностические основы стоматологической помощи в системе комплексной программы профилактики челюстно-лицевых аномалий у детей» соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете». Соискатель Черноморченко Никита Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научным специальностям 3.1.7. Нарушения пунктов 9 и 11 указанного Порядка в диссертации не установлены.

Член диссертационного совета

Доктор медицинских наук, профессор,

заведующий кафедрой стоматологии общей практики

ФГБОУ ВО СЗГМУ им.И.И.Мечникова Минздрава России

Ушюков 2024 года

Подпись Силина А.В.

Ученый секретарь Университета Ушюков

«7» июля 2024 г.