

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета 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 исследования

Одни из самых распространенных стоматологических заболеваний у детей – зубочелюстные аномалии – часто начинаются в детском возрасте, принося детям дискомфорт во время еды и разговора, и осложняют их социализацию в дошкольной и школьной среде. Для профилактики и лечения этих заболеваний применяются различные методы, в реализации которых важно активное участие детей и их родителей. Наличие у детей сопутствующих соматических заболеваний может влиять на результаты профилактики и лечения зубочелюстных аномалий.

В связи с этим, тема диссертационного исследования Черноморченко Никиты Сергеевича, направленная на разработку комплекса лечебно-профилактических мероприятий для предупреждения развития зубочелюстных аномалий у детей, является важной и актуальной для современной стоматологии.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Все научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, имеют высокую степень обоснованности, что подтверждается достаточным материалом исследования (обследованы 1874 ребенка в возрасте 6-14 лет, проведено ортодонтическое лечение 239 детей, объединенных в две группы для сравнительного анализа, проанализированы 954 анкеты врачей,

детей и родителей в рамках социологического исследования) и применением методов исследования, адекватных поставленным задачам.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Все представленные результаты исследования достоверны и обладают научной новизной. Автором получены новые данные о распространённости аномалий прикуса и потребности в ортодонтическом лечении у детей в гг. Санкт-Петербурге и Тюмени. Доказано, что у детей с сопутствующей соматической патологией тяжелее проявления патологий окклюзии и чаще развитие рецидивов в периоде ретенции. Впервые проведено сравнительное изучение тяжести клинической картины с помощью индекса ICON. Проведено комплексное социологическое исследование среди врачей-ортодонт, детей, которым предстоит пройти ортодонтическое лечение, и их родителей.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Значимость исследования для науки и практики определяется получением комплекса новых данных о стоматологической заболеваемости детей гг. Санкт-Петербурга и Тюмени, а также о влиянии соматической заболеваемости на тяжесть клинической картины аномалий прикуса. Внедрение автором в практику индексной оценки по методологии ICON позволяет оценить тяжесть аномалий прикуса на популяционном уровне, что поможет улучшить качество и эффективность стоматологической ортодонтической помощи детям и подросткам. Внедрение обоснованной программы профилактики зубочелюстных аномалий поможет улучшить здоровье населения.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация изложена на 250 страницах машинописного текста, имеет традиционное построение, включает введение, обзор литературы, главы с изложением материала и методов исследования, результатов собственных

исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и список литературы (267 источников, в том числе 141 – отечественных и 126 – зарубежных авторов), приложения. Диссертация иллюстрирована 71 таблицей и 32 рисунками.

В первой главе представлен обзор литературы по изучаемой проблеме, включающий анализ современных научных данных о распространенности различных форм аномалий прикуса, этиологии и патогенезе аномалий прикуса, связи аномалий прикуса и социально-экономических факторов. Подробно освещены вопросы оказания стоматологической помощи детям с проблемным прикусом, методы профилактики и лечения аномалий прикуса.

Вторая глава полностью раскрывает дизайн исследования, представляет социальную характеристику регионов проведения исследования, методы клинического стоматологического обследования, лабораторного, рентгенологического и социологического исследований, включает описание индексного метода ICON для оценки тяжести клинической ортодонтической картины.

В третьей главе показан высокий уровень распространения аномалий прикуса у детей в возрасте 6-14 лет в регионах исследования, определена нуждаемость детей в ортодонтическом лечении с помощью индекса ICON. Важным является выявленный автором факт наличия у большинства осмотренных детей сопутствующей патологии, которая может вызывать развитие и усугублять течение зубочелюстных аномалий. Сравнение результатов ортодонтического лечения детей в группах наблюдения показало значимость коррекции соматической патологии в снижении количества рецидивов аномалий прикуса.

В четвертой главе представлены результаты социологического исследования среди детей, родителей и врачей-ортодонтов. Автором определены знания детей и родителей об основах стоматологического здоровья, показана значимость мотивации детей и родителей к началу ортодонтического лечения, установлены социальные факторы, влияющие на

согласие родителей на коррекцию патологии прикуса у ребенка. Безусловным достоинством главы является обоснование необходимости создания и внедрения в регионах программы профилактики зубочелюстных аномалий.

Краткое заключение подводит итоги выполненного исследования. Выводы и практические рекомендации вытекают из материалов исследования, непротиворечивы, соответствуют цели и поставленным задачам. Работа прошла хорошую апробацию, основные результаты исследования опубликованы в 15 печатных работах, 3 из них в научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, 1 статья в журнале, индексируемом в SCOPUS.

В тексте работы имеются неудачные выражения и грамматические ошибки, не снижающие общую ценность полученных результатов. Принципиальных замечаний по работе нет, однако в порядке дискуссии хотелось получить ответы на следующие вопросы:

- Чем обусловлен выбор для клинического исследования представленных регионов?
- Насколько значимы выявленные Вами различия в результатах ортодонтического лечения у детей групп наблюдения?
- Каков прогноз результатов ортодонтического лечения у детей, которым не удается устранить соматическую патологию?

С учетом всего вышесказанного полагаю:

Диссертация Черноморченко Никиты Сергеевича на тему «Клинико-диагностические основы стоматологической помощи в системе комплексной программы профилактики челюстно-лицевых аномалий у детей» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний.

Нарушений пунктов 9, 11 Порядка присуждения Санкт-Петербургским государственным университетом ученой степени кандидата наук соискателем ученой степени мною не установлено.

Диссертация соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, установленным приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете» и рекомендована к защите в СПбГУ.

Член диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры стоматологии детского возраста
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
медицинский университет» Минздрава России

Елена Ефимовна Маслак

27.05.2024

