

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной деятельности

ФГБОУ ВО МГМСУ

им. А.И. Евдокимова

Минздрава России

Вольская Е.А.



 2017 г

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

о научно-практической значимости диссертационной работы **Белякова Сергея Андреевича** на тему **«Особенности лечебно-профилактических мероприятий зубочелюстных аномалий и прогнозирования их результатов у детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата»**, представленной к защите в диссертационный совет Д 208.067.01, созданный при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования **«Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера»** Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.14 –стоматология.

Актуальность темы выполненной работы.

Распространенность зубочелюстных аномалий, в том числе среди детского населения, достаточно высока и занимает второе место среди стоматологических заболеваний, после кариеса.

Важно отметить, что в процессе формирования различных патологий прикуса происходят существенные изменения в строении лицевого скелета, а также наблюдаются изменения позы (осанки) ребенка, меняется походка, нарушается гармония строения и движения тела. В то же время, отмечается, что

дети, имеющие постуральные нарушения, как правило страдают и от патологий прикуса.

Отсутствие комплексного подхода в коррекции зубочелюстных аномалий, в частности игнорирование состояния опорно-двигательного аппарата, приводит к существенному увеличению количества неудач в ортодонтическом лечении.

Работа Белякова С.А. посвящена изучению структуры и распространенности зубочелюстных аномалий и нарушений опорно-двигательного аппарата у детей, степени их взаимного влияния, разработки схемы комплексного лечения и профилактики данных пациентов, а также способов прогнозирования развития этих патологий как с учетом лечения, так и без него.

Связь исследования с планом НИР

Настоящая работа выполнена на кафедре стоматологии детского возраста в соответствии с планом НИР Нижегородской государственной медицинской академии. Тема диссертации была утверждена Ученым Советом Нижегородской государственной медицинской академии (выписка протокола № 10 от 29.11.2013 г.).

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

В исследовании Белякова Сергея Андреевича впервые изучена распространенность и уровень выраженности зубочелюстных аномалий у детей 6, 9 и 12 лет города Н. Новгорода, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата. Впервые определена взаимосвязь между нарушениями опорно-двигательного аппарата и зубочелюстными аномалиями у детей 6, 9 и 12 лет, проживающих в Н. Новгороде. Впервые составлены прогностические модели развития зубочелюстных аномалий у детей и подростков, имеющих сопутствующие патологии опорно-двигательного аппарата. На основании прогнозирования развития заболеваний, впервые разработаны и внедрены

комплексы лечебно-профилактических мероприятий по коррекции зубочелюстных аномалий у детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Впервые разработана система поддержки принятия решений с учетом прогностических моделей развития заболеваний, и внедрена компьютерная программа, позволяющая рекомендовать комплекс лечебно-профилактических мероприятий в зависимости от возраста и уровня выраженности зубочелюстных аномалий и нарушений опорно-двигательного аппарата у детей. Проведена оценка эффективности комплекса лечебно-профилактических мероприятий зубочелюстных аномалий и сопутствующих заболеваний опорно-двигательного аппарата у детей 6, 9 и 12 лет.

**Значимость для науки и практической деятельности полученных
соискателем результатов.**

Научная ценность работы несомненна. Автором подтверждаются данные о необходимости проведения комплексных лечебно-профилактических мероприятий по коррекции зубочелюстных аномалий и нарушений опорно-двигательного аппарата в период активного роста организма ребенка, что соответствует (по возрасту) детям младших классов школы. Определенной научной значимостью обладают выделенные ассоциативные правила, подтверждающие взаимосвязь отдельных видов нарушений между собой. В представленной диссертационной работе выявлено, что с возрастом сила взаимного влияния зубочелюстных аномалий и нарушений опорно-двигательного аппарата растет, и это приводит к затруднению лечения и увеличению его сроков.

Результаты работы автора имеют безусловную перспективу применения в практической деятельности врача-стоматолога, ортодонта. Разработанная программа поддержки принятия решений о выборе лечебно-профилактических мероприятий способствует составлению рационального плана лечения зубочелюстных аномалий у детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Основные положения и практические рекомендации, представленные в диссертационной работе, предлагается использовать в практической стоматологии лечебно-профилактических учреждений для повышения качества и стабильности результатов ортодонтического лечения зубочелюстных аномалий у детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Результаты исследования также могут быть использованы в работе врачей-osteопатов и инструкторов по лечебной физкультуре, как важный элемент комплексного лечения нарушений опорно-двигательного аппарата и оздоровления детского населения.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Представленные автором данные могут применяться в практической работе врачей-ортодонтотв. Полученные результаты используются в стоматологической поликлинике ФГБОУ ВО НижГМА Минздрава России. Материалы исследования включены в подготовку студентов при проведении практических занятий и чтении лекций на кафедре стоматологии детского возраста студентам стоматологического и педиатрического факультетов, в курсе лекций для врачей-стоматологов на кафедре стоматологии ФПКВ ФГБОУ ВО НижГМА Минздрава России.

Оценка содержания работы и ее завершенности.

Содержание и структура диссертации находятся в логическом единстве и соответствуют поставленной цели исследования (разработка, внедрение и оценка эффективности лечебно-профилактических мероприятий по коррекции зубочелюстных аномалий у детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата, с учетом прогностических моделей развития заболеваний). Диссертация оформлена согласно требованиям ВАК, написана хорошо изложенным языком. Диссертация представлена на 173 страницах машинописного текста и состоит из введения, 4 глав (обзора литературы,

материала и методов исследования, собственных исследований, заключения), выводов, практических рекомендаций, списка литературы, в котором приведены работы 191 отечественных и 59 зарубежных авторов, 2 приложения. Работа иллюстрирована 32 рисунками, 32 таблицами.

Во введении автором раскрывается актуальность проведенной работы, определяются цели и задачи, обосновывается научная новизна, практическая значимость и положения, выносимые на защиту. По теме диссертации опубликовано достаточное количество работ - 7, из них 5 - в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ. Получено 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

В 1 главе «Обзор литературы» представлен анализ работ, посвященных изучению распространенности и уровня выраженности зубочелюстных аномалий и нарушений опорно-двигательного аппарата, как в нашей стране, так и за рубежом. Подробно изложена информация, касающаяся взаимосвязи патологий прикуса с постуральными нарушениями, освещены вопросы современных методов диагностики, лечения и профилактики зубочелюстных аномалий и заболеваний опорно-двигательного аппарата. Глава написана хорошим, литературным языком, читается с интересом.

Во 2 главе «Материал и методы исследования» проведено комплексное стоматологическое обследование, диагностика, и лечебно-профилактические мероприятия у 360 детей 6, 9, 12 лет (по 120 человек каждого возраста) с аномалиями зубочелюстной системы и нарушениями опорно-двигательного аппарата, после получения от родителей добровольного информированного согласия на стоматологическое обследование и лечение ребенка. Использовано достаточное количество статистических методов обработки данных (описательная статистика, корреляционный анализ, непараметрические критерии Уилкоксона-Манна-Уитни и Краскелла-Уоллиса).

В главе «Результаты собственных исследований» автор детально описывает полученные результаты, в которых отображены стоматологический статус, состояние твердых тканей зубов, состояние тканей пародонта, структура заболеваний слизистой оболочки полости рта, подробно излагаются данные о

распространенности и уровне выраженности зубочелюстных аномалий у детей 6, 9, 12 лет с заболеваниями зубочелюстной системы и нарушениями опорно-двигательного аппарата как до, так и после проведенных лечебно-профилактических мероприятий. Проведен глубокий статистический и корреляционный анализ, на основе полученных данных предложена компьютерная программа, которая дает четкие рекомендации по профилактике и лечению аномалий зубочелюстной системы у детей и подростков с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Глава 4 «Заключение» изложена на 14 страницах, написана подробно. Автор подводит итоги проведенного научного исследования и проводит анализ полученных результатов.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертационной работы.

Выводы, представленные в диссертационной работе, соответствуют задачам исследования, логически вытекают из полученных автором результатов и подтверждаются статистической обработкой данных.

Автором выполнен достаточный объем работы, которую можно считать завершенной в рамках проводимого исследования.

С учетом таких достоинств диссертации, как логичность построения, четкость основных положений и выводов, существенных замечаний к работе нет.

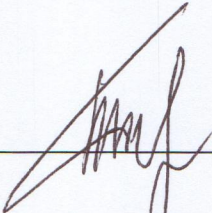
Заключение

Таким образом, диссертационная работа Белякова С.А. «Особенности лечебно-профилактических мероприятий зубочелюстных аномалий и прогнозирования их результатов у детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «стоматология» является законченной научно-квалификационной работой. На основании выполненной работы автором сформулированы и обоснованы научные положения, совокупность которых решает новые задачи в лечении, профилактике и

прогнозировании развития зубочелюстных аномалий у детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата. По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г, в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. от №335, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.


Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры ортодонтии ФГБОУ ВО «МГМСУ им А.И. Евдокимова» Минздрава России, протокол № 58 от « 13 » апреля 2017 года.

Профессор, д.м.н., член-корр. РАН,
заслуженный деятель науки РФ,
зав. кафедрой ортодонтии,
ФГБОУ ВО
«МГМСУ им А.И. Евдокимова»
Минздрава России


Леонид Семенович Персин

Подпись д.м.н., профессора
Л.С. Персина заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ
им. А.Е. Евдокимова, профессор




Васюк Ю.А.
14.04.2017

Контактные сведения: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерство здравоохранения Российской Федерации 127006, Москва, ул. Долгоруковская, д.4., тел. 8 (495) 609-67-00 (справочная университета). Адрес электронной почты: mail@msmsu.ru