

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Анохиной Антонины Васильевны на диссертационную работу Белякова Сергея Андреевича «Особенности лечебно-профилактических мероприятий зубочелюстных аномалий и прогнозирования их результатов у детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата», представленной в диссертационный совет Д 208.067.01 при ФГБОУ ВО «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 исследования. Диссертационная работа Белякова Сергея Андреевича «Особенности лечебно-профилактических мероприятий зубочелюстных аномалий и прогнозирования их результатов у детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата» посвящена актуальной проблеме современной стоматологии - повышению эффективности лечебно-профилактических мероприятий по коррекции зубочелюстных аномалий у детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Организм человека является динамически изменяющейся системой, где все элементы взаимосвязаны между собой, и ярким примером такой взаимосвязи являются отношения зубочелюстной системы и опорно-двигательного аппарата, связующим элементом между ними является височно-нижнечелюстной сустав. Однако, многие стороны этих взаимоотношений остаются до сих пор мало изученными. Между тем, и зубочелюстные аномалии и нарушения опорно-двигательного аппарата имеют широкое распространение, в том числе и среди детского населения. На сегодняшний день коррекция зубочелюстных аномалий зачастую строится без учета состояния опорно-двигательного аппарата, что приводит к высокому числу неудовлетворительных результатов лечения и частым рецидивам после окончания лечения. Перечисленные проблемы, требуют разработку новых подходов в лечении и профилактике зубочелюстных аномалий у детей и подростков. Необходимо индивидуализировать терапию с учетом состояния опорно-двигательного аппарата, степени взаимосвязи нарушений прикуса и патологий опорно-двигательного аппарата у пациентов. Разработка, внедрение и оценка эффективности лечебно-профилактических мероприятий по коррекции зубочелюстных аномалий у детей и подростков с нарушениями опорно-двигательного аппарата на основании прогноза развития заболеваний, несомненно, является актуальной задачей, и представляет значительный интерес в теоретическом, методическом и практическом плане.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации. Диссертационная работа выполнена на достаточном материале, с использованием современных средств, методик и методов исследований, которые позволяют дать ответ на поставленные автором вопросы.

Представленные теоретический и клинический материалы свидетельствуют о высоком научно-методическом уровне работы, убеждают в обоснованности и достоверности научных фактов. Значимость полученных результатов подтверждена детальным анализом и расширенной статистической обработкой материала, что служит убедительным основанием для представленных в диссертации выводов и практических рекомендаций.

Все поставленные автором задачи были успешно решены, выводы соответствуют поставленным задачам исследования. Достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций несомненна.

В своем диссертационном исследовании «Особенности лечебно-профилактических мероприятий зубочелюстных аномалий и прогнозирования их результатов у детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата» С.А. Беляков выносит на защиту два положения, которые логичны и обоснованы в диссертации. Существует уверенность, что соискателю удастся их публично защитить.

Пять выводов диссертации логически вытекают из существа исследования. Они, в целом, являются краткой констатацией решения поставленных в исследовании задач. На их основании сформулированы две практические рекомендации, адресованные врачам-клиницистам.

Достоверность и научная новизна исследования. Диссертационная работа выполнена на достаточном материале, все поставленные автором задачи были решены. Для внедрения разработанных программ лечебно-профилактических мероприятий диссертантом было обследовано 1098 школьников, проживающих в г. Н. Новгороде, из которых было взято 360 детей и подростков 6, 9 и 12 лет (с учетом информированного согласия родителей и их положительного отношения к проведению лечебно-профилактических мероприятий), по 120 человек в каждой возрастной группе.

Достоверность исследования подтверждается достаточной статистической обработкой данных, которая проводилась с использованием современных статистических программ. Для выявления взаимосвязи между исследуемыми показателями зубочелюстных аномалий и нарушений опорно-двигательного аппарата автором проводилось вычисление ранговой корреляции Спирмена.

Для анализа данных распределения значений признаков отличающихся от нормального во всех группах, применяли непараметрические статистические методы.

По итогам проведенной работы автором впервые в регионе изучена распространенность и уровень выраженности зубочелюстных аномалий у детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Определен уровень взаимосвязи между этими патологиями у детей 6, 9 и 12 лет в городе Н. Новгород. Составлены прогностические модели развития зубочелюстных аномалий у детей и подростков, имеющих сопутствующие патологии опорно-двигательного аппарата, на основе которых разработана система поддержки принятия решений 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. Обоснована разработка и внедрение комплексов лечебно-профилактических мероприятий по коррекции зубочелюстных аномалий у детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата, оценена их практическая эффективность.

Научно-практическая значимость результатов исследования. В результате проведенных исследований изучена структура и распространенность зубочелюстных аномалий и нарушений опорно-двигательного аппарата, а также степень их взаимосвязи. Разработанные комплексы совместных лечебно-профилактических мероприятий и компьютерная программа поддержки принятия решений могут быть использованы стоматологами, ортодонтами, ортопедами, специалистами ЛФК и остеопатами в практическом здравоохранении. Важным моментом для практикующих врачей-ортодентов являются ассоциативные правила, выявленные автором при обработке результатов, с помощью которых можно выявить взаимосвязь между отдельными видами патологий зубочелюстной системы и опорно-двигательного аппарата. Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций, логично вытекающих из диссертационного исследования С.В. Белякова «Особенности лечебно-профилактических мероприятий зубочелюстных аномалий и прогнозирования их результатов у детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата» не вызывают сомнений.

Материалы диссертации могут быть внедрены в учебный процесс медицинских ВУЗов и учреждений последипломного профессионального образования.

Степень завершенности исследования и качество оформления работы. Диссертационная работа написана по традиционному плану с учетом рекомендаций Положения ВАК по оформлению диссертационного машинописного труда. Диссертация включает введение, обзор литературы, описание материала и методов исследований, результаты исследования, заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы, который включает 250 источников, из которых 191 отечественных и 59 зарубежных авторов, 2 приложения.

Содержание автореферата отражает основные положения диссертации.

Во введении диссертации обоснована актуальность темы, сформулированы цели и задачи исследования, изложена научная новизна и практическая значимость, определены основные положения, выносимые на защиту, дан краткий обзор литературы в области изучаемой проблемы.

Главы работы отражают основные этапы исследования, включают полученные результаты их интерпретацию и обсуждение.

Обзор литературы написан литературным языком, читается с интересом, содержит необходимые сведения, касающиеся разных сторон

диссертационной работы, отражает состояние изучаемой проблемы на данный момент времени.

В главе 2 (Материалы и методы исследования) дается подробное описание всех проводимых исследований. В исследовании участвовали 360 пациентов 6, 9 и 12 лет с зубочелюстными аномалиями и нарушениями опорно-двигательного аппарата. Дизайн исследования характеризуется как рандомизированное, открытое, прямое, контролируемое. Пациенты были разделены на 4 группы наблюдений, в трех из которых проводились различные лечебно-профилактические мероприятия, а четвертая была группой сравнения.

Оценка патологий проводилась согласно рекомендациям и методикам ВОЗ. Также подробно описаны методы лечения и профилактики зубочелюстных аномалий и нарушений опорно-двигательного аппарата.

В третьей главе подробно отражены полученные автором результаты собственных исследований, представлен анализ эффективности лечебно-профилактических мероприятий по коррекции зубочелюстных аномалий у детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Заключение изложено на 14 страницах, написано подробно, подведены итоги и обобщены основные полученные результаты собственных исследований.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из поставленных диссертантом задач и основаны на результатах проведенных исследований.

Автореферат написан в традиционном стиле, полностью отражает основные положения, этапы и результаты научной работы.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати. По материалам диссертации С.А. Белякова опубликовано 7 научных работ, из них 5 – в журналах, рецензируемых ВАК РФ.

Замечания по содержанию и оформлению диссертационного исследования. Диссертация написана грамотным литературным языком, легко читается. В тексте иногда встречаются отдельные незначительные стилистические погрешности.

Принципиальных замечаний к работе нет. Работа в целом заслуживает положительной оценки.

В порядке дискуссии прошу ответить на следующие вопросы:

1. В чем Вы видите проблемы для широкого внедрения предлагаемого комплекса мероприятий?

2. Какова роль детских стоматологов в мультидисциплинарном подходе к выявлению патологии и принятию решений в разработанном комплексе мероприятий?

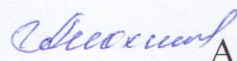
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Белякова Сергея Андреевича на тему: «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, выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Светланы Юрьевны Косюги, является завершенной научно-квалификационной работой. По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных, представленная работа, несомненно, имеет значительное научное и клиническое значение для стоматологии, в которой содержится решение важной практической задачи – повышения эффективности лечебно-профилактических мероприятий по коррекции зубочелюстных аномалий у детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Диссертация полностью соответствует требованиям, установленным пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования Российско Федерации, 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 степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой терапевтической,
детской стоматологии и ортодонтии
Казанской государственной медицинской
академии – филиала ФГБОУ ДПО
«Российская медицинская академия
непрерывного профессионального
образования» Минздрава России



Анохина Антонина Васильевна

04.05.2014

Подпись профессора Анохиной Антонины Васильевны ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь Ученого совета
КГМА – филиала ФГБОУ ДПО
РМАНПО МЗ РФ



Евгения Александровна Ацель

Казанская государственная медицинская академия – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 420012, г. Казань ул. Муштары, д. 11

Тел/факс: (843)267-61-51; e-mail: kma@mi.ru; <https://kgma.info>