

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Белякова Сергея Андреевича  
«Особенности лечебно-профилактических мероприятий зубочелюстных  
аномалий и прогнозирования их результатов у детей с нарушениями  
опорно-двигательного аппарата»  
по специальности 14.01.14 –стоматология.**

**Актуальность темы.** Концепция взаимосвязи зубочелюстной системы и опорно-двигательного аппарата уже длительное время привлекает внимание специалистов. Доказано, что постуральные нарушения служат причиной изменения положения нижней челюсти, также нарушения прикуса могут влиять на шейный отдел позвоночника, связующим элементом при этом является височно-нижнечелюстной сустав. Однако, недостаточны сведения о взаимосвязи отдельных видов нарушений прикуса и постуры, также малочисленны клинические работы, заключающиеся в комплексной коррекции нарушений. Стоит отметить, что лечение и профилактика этих заболеваний в детском возрасте дает наилучшие результаты.

В связи с этим задачи повышения эффективности лечения и профилактики зубочелюстных аномалий у детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата на основе комплексного подхода являются актуальными для современной ортодонтии и смежных дисциплин.

**Научная новизна работы** заключается в том, что автором впервые изучена распространенность и уровень нарушений зубочелюстных аномалий и нарушений опорно-двигательного аппарата, а также уровень взаимосвязи этих патологий, у детей 6, 9 и 12 лет, учащихся школ г. Нижнего Новгорода. Впервые были составлены прогностические модели развития нарушений прикуса у детей с постуральными нарушениями, на основе которых составлялись комплексы лечебно-профилактических мероприятий по коррекции этих патологий, в дальнейшем оценивался уровень эффективности этих комплексов лечебно-профилактических мероприятий. Итогом исследования стала разработка системы 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.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций** подтверждается достаточным объемом (из 1089 обследованных детей было выбрано 360 детей и подростков 6, 9 и 12 лет). В представленном диссертационном исследовании автор использовал методики и рекомендации ВОЗ, для статистической обработки были рационально применено большое количество методик, таких как описательная статистика, корреляционный анализ, непараметрические критерии. Для достижения поставленной цели автором определены 5 задач исследования, которые решены на высоком методическом уровне. Научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, полностью обоснованы и логически вытекают из результатов исследования, в полном объеме отражают поставленные задачи.

**Практическая значимость диссертационной работы.** Не подвергается сомнению, поскольку полученные результаты имеют практическую ценность и могут быть использованы в работе не только ортодонтот, но и детских стоматологов, ортопедов, остеопатов. Комплексный подход с использованием выделенных ассоциативных правил и созданной программы принятия решений о выборе профилактики зубочелюстных аномалий и нарушений опорно-двигательного аппарата позволяют повысить эффективность лечения детей с этими патологиями.

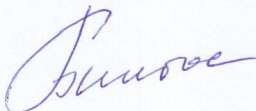
Результаты исследования нашли отражения в 7 научных работах, в том числе 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, также получено одно свидетельство на программу ЭВМ. По автореферату диссертационной работы Белякова Сергея Андреевича «Особенности лечебно-профилактических мероприятий зубочелюстных аномалий и прогнозирования их результатов у детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата» замечаний нет.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Белякова С.А. 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 по специальности 14.01.14 – «стоматология» является законченной научно-квалификационной работой. На основании выполненной работы автором сформулированы и обоснованы научные положения, совокупность которых решает важную научную задачу в лечении, профилактике, прогнозировании 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 п. 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.

Доктор медицинских наук, профессор  
заведующая кафедрой  
стоматологии детского возраста и ортодонтии  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации



Бимбас Евгения Сергеевна

Подпись профессора Бимбас Е.С.  
заверяю.

Начальник управления кадров  
ФГБОУ ВО УГМУ Министерства  
Здравоохранения Российской Федерации



Петренюк В.Д.

11.05.2017

620028, Россия, обл. Свердловская,  
г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Телефон: (343) 214-86-71; Факс: (343) 371 64 00; usma@usma.ru