

**КАЗАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ**  
- филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
дополнительного профессионального образования  
**«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
(КГМА – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

улица Муштары, д.11, г. Казань, 420012.  
Тел. 8(843)267-61-51, 8(843)267-61-52 E-mail: [kma.rf@tatar.ru](mailto:kma.rf@tatar.ru)  
ОГРН 1027739445876, ОКПО 05844889, ИНН/КПП 7703122485/165543001

№ \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### **ОТЗЫВ**

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Анохиной Антонины Васильевны о диссертационной работе Аргутиной Анастасии Сергеевны на тему: «Медико-социальное обоснование программы профилактики зубочелюстных аномалий у младших школьников», представленной в диссертационный совет Д 208.067.01, 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 диссертационной работы Аргутиной Анастасии Сергеевны «Медико-социальное обоснование программы профилактики зубочелюстных аномалий у младших школьников», представленной к публичной защите, обоснована высокой медико-социальной значимостью проблемы распространенности зубочелюстных аномалий и деформаций в детской популяции. Высокий уровень частоты указанной патологии, его неуклонный рост на фоне увеличения числа осложненных и тяжелых форм; длительность и существенная стоимость лечения; эстетические и психологические проблемы; значительное снижение в будущем возможностей реализации человеческого потенциала; сопутствующие нарушения в состоянии здоровья – вот круг проблем, на которые сегодня с большим беспокойством указывают специалисты.

В специальной медицинской литературе достаточно широко освещены

843000

вопросы диагностики, лечения и профилактики зубочелюстных аномалий, а также их обусловленности факторами медико-социального характера. Многочисленные клинико-эпидемиологические исследования указывают: данная патология имеет высокую распространенность особенно в детской популяции, что объективизирует недостаточную разработанность и низкую эффективность существующих профилактических программ у детей. К числу нерешенных вопросов, не получивших до сих пор должного освещения, следует отнести: многофакторный анализ влияния негативных факторов образа и условий жизни детей на формирование различных форм зубочелюстных аномалий и связанных с ними ортодонтических нарушений, проблему актуализации «ортодонтической настороженности» школьных врачей-стоматологов и стоматологов детского поликлинического звена, задачу обеспечения доступности и необходимого качества ортодонтической помощи детскому населению. Совершенно очевидна необходимость продолжения научного поиска в данной предметной области в части разработки новых, более эффективных подходов к комплексной профилактике зубочелюстных аномалий у детей, с последующим их внедрением в деятельность территориального специализированного звена здравоохранения.

Цель диссертационной работы Аргутиной Анастасии Сергеевны - разработать, внедрить и оценить эффективность комплексной многоуровневой программы профилактики зубочелюстных аномалий у детей младшего школьного возраста, реализуемой в условиях детской территориальной стоматологической поликлиники, семьи и школы.

Как видим, цель сформулирована ясно, кратко и, одновременно, ёмко. Для достижения поставленной цели определены конкретные задачи, логически из нее вытекающие.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций. Диссертационная работа Аргутиной Анастасии Сергеевны выполнена на достаточном материале исследований, с использованием современных методов клинико-социального исследования. Обеспечение достоверности результатов исследования определено точным соответствием методологии стоматологического обследования, примененной автором, и рекомендаций ВОЗ. Рабочая гипотеза исследования построена на известных, проверяемых фактах, полностью согласуется с опубликованными в литературе данными других исследователей по изучаемой тематике. Достоверность полученных результатов определяется репрезентативными объемами выборки на каждом из этапов диссертационной работы, а также применением классических методов санитарной статистики и современных методик статистической обработки в процессе: формирования выборочных совокупностей, сопоставления разности средних и относительных величин, сопоставления средних и относительных величин и их ошибок, исследования достоверности варибельности признака в малых совокупностях. В работе использованы

пакеты прикладных компьютерных программ: Windows7.0, EXEL 7.0 (Microsoft, USA), с привлечением возможностей программ «SPSS 16», и программной среды R, предназначенной для статистической обработки данных и работы с графикой.

Таким образом, положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации обоснованы достаточным объёмом анализируемого материала и комплексом современных методов исследования, избранных автором. Характер их полностью согласуется с целью и задачами, поставленными в диссертации.

Полученные Аргутиной А.С. результаты обладают несомненной научной новизной. Так, впервые на основе углубленных клинико-эпидемиологических исследований объективизирована необходимость разработки и внедрения активных мероприятий по профилактике ЗЧА у детей младшего школьного возраста. Получены новые, интерпретируемые в возрастно-половом аспекте данные о распространенности и спектре вредных привычек, позволяющие обосновать, сформулировать и внедрить в практическую деятельность медицинской организации понятия «группы риска по развитию зубочелюстных аномалий» и «длительной персонифицированной диспансеризации в ортодонтии», определяющие характер и объем профилактических мероприятий врача-ортодонта. Составлен интегральный социальный портрет семьи, в которой воспитывается ребенок младшего школьного возраста, нуждающийся в ортодонтическом лечении, что позволяет врачу вести адресную работу с пациентами и их родителями, добиваться оптимальных результатов терапевтического взаимодействия. Определены параметры охвата детей ортодонтической помощью и объективной потребности в ней, наличие гигиенических знаний у родителей по вопросам профилактики стоматологических заболеваний и зубочелюстных аномалий, что является важным условием планирования профилактических мероприятий на индивидуальном уровне. Научно обоснованы и актуализированы основные критерии совершенствования ортодонтической помощи детям - информированность родителей с их субъективной оценкой удовлетворенности качеством и доступностью оказания ортодонтической помощи, а также параметрами выбора медицинской организации государственной и частной форм собственности.

Основные результаты проведённого исследования изложены в 24 научных работах, в том числе 8 из них опубликованы в изданиях, включенных в утверждённый ВАК РФ «Перечень периодических изданий». Результаты диссертации широко обсуждались на научных конференциях межрегионального, российского и международного уровней (всего на 15-ти форумах).

Значимость для науки и практики полученных результатов. Полученные А.С. Аргутиной данные, отражающие особенности ортодонтического статуса

младших школьников, распространенность привычек, негативно влияющих на формирование челюстно-лицевого аппарата; социальные характеристики семьи ребенка, нуждающегося в ортодонтическом лечении, а также уровень информированности и удовлетворенности родителей качеством оказания ортодонтической помощи, послужили теоретической основой для разработки комплекса мероприятий, направленных на повышение качества и доступности оказываемой специализированной медицинской помощи детям, сохранение и укрепление стоматологического здоровья детской популяции. Разработана, научно обоснована и внедрена в амбулаторное звено практического здравоохранения эффективная инновационная двухуровневая комплексная «Программа профилактики зубочелюстных аномалий, требующих ортодонтического лечения у детей младшего школьного возраста», включающая применение разнообразных методов профилактического обучения и гигиенического воспитания, а также клинического обследования и ортодонтического лечения, реализуемая в условиях городской детской стоматологической поликлиники, семьи и школы, при обязательном участии педагогов, детей и родителей, а также врачей-стоматологов различных специальностей. Программа была одобрена решением Областной общественной организации «Нижегородская Ассоциация Стоматологов» Стоматологической Ассоциации России. Научно обоснованы, терминологически обозначены и успешно использованы в деятельности врачей профильной медицинской организации новые понятия: «группы риска по развитию зубочелюстных аномалий», «длительная персонифицированная диспансеризация в ортодонтии», «риск развития соматической патологии у детей с множественными зубочелюстными аномалиями», которые позволили конкретизировать объемы и направления плановой профилактической работы с младшими школьниками. Внедрение разработанной системы мер профилактики зубочелюстных аномалий у детей младшего школьного возраста позволило снизить уровень распространенности патологии и обусловленных ортодонтических нарушений, усилить профилактическую направленность стоматологической помощи детям, повысить уровень информированности и удовлетворенности детей, родителей и педагогов качеством и доступностью оказания специализированной медицинской помощи в области профилактики ортодонтической патологии, повысить, в целом, уровень стоматологического здоровья младших школьников.

Практическая ценность диссертационной работы Аргутиной А.С. подтверждается актами внедрения в деятельность ГБУЗ НО «Городская детская стоматологическая поликлиника г. Дзержинска», а также шести МБОУ г. Дзержинска Нижегородской области. Результаты диссертационного исследования внедрены в учебный процесс кафедр ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России:

стоматологии детского возраста, стоматологии ФДПО, профилактической медицины ФДПО

Диссертация имеет традиционную структуру: введение, обзор литературы, глава с изложением программы, этапов и применяемых методов исследования, две главы с материалами собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации. Объем работы - 185 страниц, иллюстрирована 25 таблицами и 85 рисунками. Список литературы включает 242 источника научной информации, в том числе 76 иностранных.

Введением обоснована актуальность темы исследования, сформулированы цель, задачи, раскрыта научная новизна и практическая значимость результатов, основные положения, выносимые на защиту.

В первой главе приведён подробный анализ научных публикаций по проблеме медико-социальной значимости зубочелюстных аномалий у детей.. В обзоре литературы представлен анализ распространенности различных форм патологии, приведены материалы о взаимосвязи зубочелюстных аномалий, соматического здоровья и социально-экономических факторов, дан обзор действующего законодательства по изучаемой проблематике, рассмотрены современные аспекты профилактики зубочелюстных аномалий у детей.

Во второй главе подробно изложены программа, материалы, методы и характеристика базы исследования, а также классификации, использованные в работе. Диссертантом обоснованы выбор объекта и предмета исследования, объемов репрезентативной выборки на каждом этапе работы, методов обработки и анализа данных на всех этапах исследования. Результаты получены на основании анализа данных, занесенных в специально разработанные для данного исследования формы первичной документации. Всего в исследовании приняли участие 1495 детей младшего школьного возраста и 737 их законных представителей. Использование комплекса современных методов научного анализа, корректная статистическая обработка данных позволяют считать полученные результаты достоверными, а выводы обоснованными.

В последующих главах представлены результаты собственных исследований и их анализ. В третьей главе представлены результаты клинического и социологического исследований младших школьников. Оценка ортодонтического статуса, в т.ч. в зависимости от пола, проводилась автором на основании клинического осмотра детей врачом-ортодонтом. Здесь же представлены данные изучения ортодонтического статуса детей разных возрастных групп во взаимосвязи с распространенностью привычек, негативно влияющих на формирование челюстно-лицевого аппарата. Показаны результаты исследования социальных характеристик и основных индикаторов жизни семей младших школьников по анкетным данным, в т.ч. удовлетворенности оказанием ортодонтической помощи.

лечения у детей младшего школьного возраста, реализуемая в детской территориальной стоматологической поликлинике. Представлены суть и основное содержание основных этапов программы, методы работы и основные функции врачей-специалистов. Показаны клиническая и социальная эффективность программы, приведены материалы фотодокументирования как объективного инструмента клинического контроля медицинской эффективности.

В завершении диссертации сформулированы заключение, выводы и практические рекомендации, которые полностью соответствуют поставленным задачам исследования и основным положениям, выносимым на защиту. Диссертация дополнена шестью приложениями, содержащими авторский пакет форм первичной документации, а также программу профилактики и протокол решения Областной общественной организации «Нижегородская Ассоциация Стоматологов» Стоматологической Ассоциации России.

Диссертация Аргутиной А.С. изложена грамотным литературным языком. Принципиальные замечания по оформлению и содержанию работы отсутствуют.

В целом работа выполнена на высоком научном уровне. Критических замечаний по работе нет.

В порядке дискуссии позвольте задать следующие вопросы:

1. Для проведения диссертационного исследования использовался авторский пакет документов. Скажите, каким образом Вы их верифицировали?

2. Каковы дальнейшие перспективы развития работы, являющейся содержательной частью Программы профилактики?

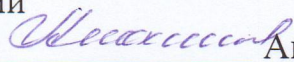
### **Заключение**

Диссертационная работа Аргутиной Анастасии Сергеевны на тему «Медико-социальное обоснование программы профилактики зубочелюстных аномалий у младших школьников», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, доцента С.Ю. Косюги, является самостоятельным завершенным научно-квалификационным исследованием, в котором решена актуальная научная задача современной стоматологии - снижение распространенности зубочелюстных аномалий и деформаций у детей младшего школьного возраста при внедрении комплексной многоуровневой профилактической программы в практическую деятельность детской стоматологической поликлиники.

По своей актуальности, научной новизне, объему проведенного исследования, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертация А.С. Аргутиной полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакциях постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук по специальности 14.01.14, профессор, заведующий кафедрой терапевтической, детской стоматологии и ортодонтии Казанской государственной медицинской академии – филиала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России

 Антонина Васильевна Анохина

*Подпись д.м.н., профессора Анохиной А.В. заверяю:*

Ученый секретарь КГМА – филиала  
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России  
доктор медицинских наук, доцент



 Евгения Александровна Ацель

*4 мая 2019.*

Казанская государственная медицинская академия - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (КГМА – филиала ФГБОУ ДПО «РМАНПО» МЗ РФ)

**Субъект РФ:** Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан

**Адрес:** г. Казань, ул. Бутлерова, д.36 **Телефон:** +7 (843) 267 61 51

**E-mail:** ksma.rf@tatar.ru **Официальный сайт:** [http:// kgma.info](http://kgma.info)