

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени А.И. ЕВДОКИМОВА**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО МГМСУ им.
А.И. Евдокимова Минздрава
России



Вольская Е.А.

«22 ноября 2019 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

о научно-практической значимости диссертационной работы
Аргутиной Анастасии Сергеевны на тему: «Медико-социальное
обоснование программы профилактики зубочелюстных аномалий у
младших школьников», представленной к защите в диссертационный
совет Д 208.067.01, созданный при Федеральном государственном
бюджетном образовательном учреждении высшего образования
«Пермский государственный медицинский университет имени 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. Профилактика
зубочелюстных аномалий и деформаций у детей является краеугольной и, по-
прежнему, сохраняющей высокую актуальность задачей ортодонтии. Распространенность зубочелюстных аномалий у школьников устойчиво
занимает второе место в структуре стоматологической заболеваемости, и
специалисты свидетельствуют о ее неуклонном росте и значительной частоте
выявления осложненных и тяжелых форм. Последнее обстоятельство
существенно нарушает функциональное состояние и жизнедеятельность
пациентов, негативно влияя на осуществление важнейших функций организма,

а в дальнейшем - препятствует правильному формированию и функционированию важнейших органов и систем, приводит к формированию эстетических недостатков, негативно отражается на процессе социальной адаптации, снижает качество жизни, ограничивает профессиональный выбор и реализацию трудового и человеческого потенциала.

Предотвращение возникновения зубочелюстных аномалий возможно только при условии раннего начала профилактических мероприятий, в детском возрасте. Наиболее эффективной представляется реализация профилактических мер с использованием системного подхода, на основе всестороннего изучения причин развития указанной патологии, и последующей разработки комплексных целевых программ.

Работа Аргутиной А.С. посвящена разработке и внедрению в деятельность практического здравоохранения эффективного научно-обоснованного комплекса мер по профилактике зубочелюстных аномалий у детей младшего школьного возраста на основе изучения распространенности и структуры указанной патологии, исследования влияния на развитие зубочелюстных аномалий различных медико-социальных факторов, включая особенности оказания ортодонтической помощи.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. В исследовании Аргутиной Анастасии Сергеевны 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.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов. Материалы, полученные Аргутиной А.С., отражающие особенности ортодонтического статуса младших школьников, распространность 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 практическое здравоохранение Нижегородской области 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.

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 ЗЧА и обусловленных ими 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.

Оценка содержания работы и ее завершенности. Содержание и структура диссертации находится в логическом единстве и соответствует поставленной цели исследования, а именно: изучение распространенности и структуры зубочелюстных аномалий у младших школьников; далее: всестороннее исследование факторов, влияющих на развитие патологии, включая особенности удовлетворенности оказанием ортодонтической помощи; затем - разработка комплекса профилактических мер и формирование комплексной целевой Программы и внедрение программных мероприятий; в завершении - оценка результативности предложенных мер. Диссертация

оформлена согласно требованиям ВАК, написана литературным языком, легко читается. Диссертация состоит из введения, 4-х глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа изложена на 185 страницах машинописного текста, иллюстрирована 85 рисунками и дополнена Приложениями, содержащими авторский пакет первичной документации. Цифровые данные сведены в 24 таблицы. Библиографический список содержит 242 источника, в том числе 76 зарубежных.

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 - 24, из них 8 - в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

В 1 главе «Зубочелюстные аномалии как актуальная медико-социальная проблема» представлен анализ публикаций о проведенных ранее исследованиях по предмету настоящей работы, как в нашей стране, так и за рубежом. Подробно изложена информация, касающаяся региональных особенностей распространенности и структуры зубочелюстных аномалий у детей разного возраста; взаимосвязи патологий прикуса с соматическим здоровьем и социально-экономическими факторами внешней среды. Интересен аналитический обзор действующей нормативной базы по вопросу оказания ортодонтической помощи детям. Рассмотрены современные аспекты профилактики зубочелюстных аномалий у детей.

Во 2 главе «Общий дизайн исследования, программа, материалы и методы, базы, инструментарий» представлены план, программа исследования, обоснованы объемы выборочной совокупности на различных его этапах.

Дана детальная характеристика базового учреждения для проведения исследования - государственного бюджетного учреждения здравоохранения Нижегородской области «Детская стоматологическая поликлиника г. Дзержинска», имеющей в своем составе шесть школьных стоматологических кабинетов, расположенных в средних общеобразовательных школах города.

Примененная в работе методика и критерии эпидемиологического стоматологического обследования детей являются верифицированным инструментом ВОЗ, которым автор был обучен на соответствующем курсе повышения квалификации. В соответствии с указанной методикой для проведения диссертационного исследования был разработан специальный пакет документов, содержащий карту ортодонтического осмотра пациента и две анкеты по изучению состояния здоровья ребенка, факторов образа и условий жизни, удовлетворенности родителей оказанием стоматологической помощи и основных индикаторов качества жизни семьи.

В работе использовались современные методы сбора и статистической обработки данных, позволяющие обосновать репрезентативность полученных результатов. Общий объем выборочной совокупности единиц наблюдения составил 1495 детей в возрасте от 6 до 11 лет и 737 родителей (на различных этапах, суммарно).

В 3 главе «Результаты клинического и социологического исследований младших школьников» автор подробно описывает полученные результаты, в которых отражены оценка ортодонтического статуса по результатам осмотра детей врачом-ортодонтом, в т.ч. в зависимости от пола. Представлены данные, полученные в ходе изучения ортодонтического статуса детей разных возрастных групп во взаимосвязи с распространностью привычек, негативно влияющих на формирование челюстно-лицевого аппарата. Приведен анализ анкетного опроса о социальных характеристиках и основных индикаторах качества жизни семьи ребенка, являющегося пациентом врача-ортодонта.

Глава 4 «Программа профилактики зубочелюстных аномалий у детей младшего школьного возраста, реализуемая в условиях детской территориальной стоматологической поликлиники» является ключевой в диссертационном исследовании. Здесь представлены суть и содержание комплекса профилактических мер, применяемые методы работы, функции врача-ортодонта и врачей других специальностей базовой медицинской организации. Указанная Программа получила одобрение Областной

общественной организацией «Нижегородская Ассоциация Стоматологов» Стоматологической Ассоциации России, как доказавшая свою эффективность. Существенным достоинством Программы, представленной в разделе «Приложения», является, на наш взгляд, перечень критериев ее эффективности (всего 11) и их целевых значений, т.к. они объективны и легко проверямы. В соответствии с ними, а также с помощью клинических наблюдений и ряда адекватных статистических инструментов, автором достоверно доказана медико-социальная эффективность Программы. Приведены материалы фотодокументирования - как одного из доказательных методов клинического контроля.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертационной работы.

Выводы, представленные в диссертационной работе, соответствуют задачам исследования, логически вытекают из полученных результатов и доказаны примененными статистическими методиками.

Автором выполнен достаточный объем работы, которую следует считать завершенной в рамках проведенного исследования.

Область и способы исследования, научные положения диссертационной работы относятся к специальности 14.01.14 - стоматология (медицинские науки) и соответствуют п. 4 и п. 6 паспорта специальности.

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

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы. Результаты, полученные Аргутиной А.С, имеют достаточное практическое внедрение: «Программа профилактики зубочелюстных аномалий, требующих ортодонтического лечения, у детей младшего школьного возраста, реализуемая в условиях детской городской стоматологической поликлиники» одобрена решением Областной общественной организации «Нижегородская Ассоциация Стоматологов»

Стоматологической Ассоциации России и внедрена в практическую 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. Практические рекомендации по дальнейшему практическому использованию основных положений диссертационной работы, предложенные автором, адресованные врачам-ортодонтам, руководителям профильных медицинских организаций и руководителям школ, носят конкретный характер и рекомендуются к широкому внедрению.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Аргутиной Анастасии Сергеевны «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 законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача современной стоматологии - снижение распространенности зубочелюстных аномалий и деформаций у детей младшего школьного возраста путём внедрения комплексной профилактической программы в практическую деятельность детской территориальной стоматологической поликлиники.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация 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, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а Аргутина Анастасия Сергеевна заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры ортодонтии ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, протокол № 140 от «11» апреля 2019 года.

Доктор медицинских наук, член-корреспондент РАН,
профессор, Заслуженный деятель науки РФ,
заведующий кафедрой ортодонтии
ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова»
Минздрава России

 Персин Леонид Семенович

Подпись д.м.н., член-корреспондента РАН,
Заслуженного деятеля науки РФ,
профессора Персина Л.С. заверяю.
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «МГМСУ
им А.И. Евдокимова»
Минздрава России профессор Васюк Ю.А.



 25.04.19

Контактные сведения: 127006, Москва, ул. Долгоруковская, д.4.,
тел. 8 (495) 609-67-00 (справочная университета).
Адрес электронной почты: mail@msmsu.ru