

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора **Шулаева Алексея Владимировича** о научно-практической ценности диссертации Агашиной Алины Игоревны «Совершенствование ортодонтической помощи детскому населению в медицинских организациях разных форм собственности (на примере г. Нижнего Новгорода)», представленной в диссертационный совет ПДС 0300.022 при ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология; 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Актуальность темы исследования

Тема диссертационного исследования Агашиной Алины Игоревны посвящена решению актуальной задачи стоматологии: совершенствования ортодонтической помощи детскому населению в частных и государственных клиниках на примере одного из городов Российской Федерации.

В связи с этим автор провел исследование по изучению состояния ортодонтической помощи детям в Нижнем Новгороде. Диссертационное исследование Агашиной Алины Игоревны направлено на пути совершенствования стоматологической помощи детскому населению в медицинских организациях разных форм собственности (на примере региональной стоматологической службы).

Изучение распространенности и степени выраженности зубочелюстных аномалий позволяют сформировать пути совершенствования ортодонтической помощи детям. Во всем мире отмечается тенденция роста зубочелюстных аномалий у детей и взрослых, несмотря на значительные успехи их коррекции. Таким образом, возникает необходимость разработки профилактической программы для детей в частных и государственных клиниках с использованием цифровых технологий. Несомненно, что данный вопрос вызывает интерес как с теоретической, так и с практической точки зрения.

Актуальность исследования не вызывает сомнений, в связи с разработкой нового программного обеспечения для врачей, детей и их родителей. Уровень социального развития общества, доступность ортодонтической помощи и возросшие эстетические требования населения возлагают на врачей ортодонтос особую ответственность за полученные результаты ортодонтического лечения.

Все выше изложенное подтверждает актуальность и интерес темы диссертационного исследования, предложенного Агашиной Алиной Игоревной.

Достоверность и научная новизна исследования

Достоверность и научная новизна работы подтверждается достаточным количеством обследованных пациентов с применением современных методов диагностики, а также достаточным объемом полученных результатов клинических и социологических исследований, рентгенологических исследований. Обоснованием для сделанных по результатам исследования выводов, послужило достаточное количество клинико-лабораторных исследований и использование современных способов статистического анализа полученных данных.

Распространенность зубочелюстных аномалий обследованных детей районах города Нижнего Новгорода составляет 84,9 на 100 обследуемых. Была изучена экологическая обстановка в трех районах Нижнего Новгорода по данным химического исследования снега. По данным химико-лабораторных исследований, повышенное содержание хлора отмечается в Московском районе, концентрация которого соответствует 750 мг/л, что выше от ПДК (250 мг/л) в три раза.

Аномалии количества зубов гораздо чаще (в 2-3 раза) встречаются в Московском районе, чем в соседних районах. Полученные данные подтверждаются рождением у матерей, длительно проживающих в Московском районе Нижнего Новгорода, детей с аномалиями количества зубов (7,8% адентии, 4,2% олигодентии).

**Степень обоснованности научных положений, выводов
и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации**

В диссертационной работе Агашиной А.И. представлены данные исследования 1553 детей в возрасте от 6 до 12 лет в 3 районах города Нижнего Новгорода.

В работе приведены научно обоснованные рекомендации по оптимизации организации стоматологической помощи детскому населению в разных формах собственности (государственной и частной клиниках) в современных условиях. Проведено внедрение результатов работы (приложение «Эстетикс. Зубастик СТОМ») в деятельность стоматологических медицинских организаций, позволившее повысить качество медицинской помощи детскому населению, нуждающегося в специализированной ортодонтической помощи на 39 %. Работа имеет выход в повседневную практику стоматологических кабинетов частных и государственных клиник.

Внедрение комплекса по совершенствованию стоматологической помощи детям с помощью цифровых технологий дал положительный эффект. Телемедицинские консультации реализуются каждую неделю в частных клиниках и один раз в месяц в государственных клиниках. На видеоконсилиумы подключаются специалисты из других городов. Эффективность диагностики с применением цифровых методов в стоматологии стала в 2,7 раза выше. Цифровое внутриротовое сканирование зубов позволило в онлайн-режиме получать информацию о ротовой полости пациента, при этом точность и скорость антропометрических расчетов увеличилась на 95%.

Важно, что соискатель определила, что цифровая фиброоптическая трансиллюминация дает возможность четко представить локализацию, глубину и количество очагов кариозного процесса, при этом увеличивается скорость и точность диагностики в 2,5 раза. Внутриротовое сканирование

зубов у детей, 3-D печать накладок, моделей для изготовления элайнеров ускоряют пребывание пациента в стоматологическом кресле и повысили точность диагностики и эффективность лечения в 2,9 раза.

Представлен обзор отечественной и зарубежной литературы (глава 1). Проведенный анализ литературы позволил выявить необходимость изучения стоматологической заболеваемости детей, получающих помощь в клиниках различных форм собственности: государственной и частной.

Ценность для науки и практики результатов работы

Практическая значимость работы сомнения не вызывает, так как на основании данных, полученных в ходе подробного клинического и социологического анализа обоснована необходимость совершенствования ортодонтической помощи детскому населению.

Результаты представленного исследования внедрены в учебный процесс кафедр стоматологии детского возраста и ортодонтии, общественного здоровья, здравоохранения и гигиены ФГАОУ ВО «РУДН имени Патриса Лумумбы» и в практическую деятельность ортодонтических отделений клиник: «Зубная Фея», «Доктор Дент», «Центр медико-правового регулирования», «Студия улыбки Анны Гординой» (г. Нижний Новгород), «Эстетикс» (г. Москва).

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По материалам диссертации Агашиной Алины Игоревны опубликовано 22 научные работы, 5 из них в журнале, рекомендованном ВАК Минобрнауки России, 16 – в сборниках Международных конференций, 1 – журнале Scopus. Публикации в полной мере отражают основные положения и результаты исследования.

Соответствие содержания автореферата основным положениям

диссертации

Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации, в нем кратко изложены основные положения, выводы и практические рекомендации.

Содержание автореферата отражает основные положения диссертации.

Степень завершенности исследования и качество оформления работы

Диссертация Агашиной Алины Игоревны выполнена и оформлена в традиционном стиле, состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа иллюстрирована 13 таблицами, 26 рисунками и 4 анкетами. Диссертационная работа изложена на 170 страницах компьютерного текста. Список литературы состоит из 188 источников, из которых 44 зарубежных авторов.

Первая глава представлена обзором литературы в области изучаемой проблемы.

Во второй главе представлен дизайн исследования, программа исследования, описаны материалы и методы (статистические, клинические, диагностические, эпидемиологические и др.).

В третьей и четвертой главах представлены полученные результаты, которые обосновывают ход диссертационной работы.

В «Заключении» диссертант подробно объясняет полученные результаты исследования, которые показывают его завершенность и доказанность.

Автор приводит четкие выводы и конкретные практические рекомендации.

Замечания по содержанию и оформлению диссертационного исследования

В диссертационном исследовании Агашиной Алины Игоревны имеются отдельные стилистические неточности опечатки. Однако указанные замечания носят формальный характер и не влияют на общую оценку работы. Работа составляет целостное впечатление как завершённый научный труд, построенный на принципах доказательной медицины, актуальность, новизна и практическая ценность которого несомненна.

В порядке дискуссии прошу ответить на следующие вопросы:

1. Почему в своих исследованиях Вы изучали именно содержание хлора в снежных пробах из разных районов?

2. Какие управленческие решения, по Вашему мнению, необходимо разработать для оценки ситуации по обеспеченности населения региона врачами-стоматологами, учитывая работающих специалистов в коммерческих медицинских организациях?

3. По каким причинам в государственных клиниках ТМК используются реже, чем в частных клиниках?

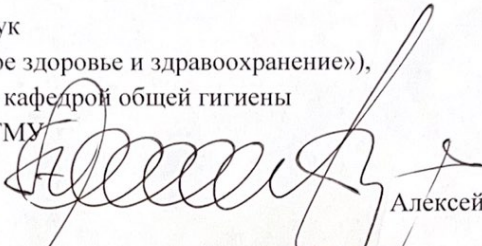
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Агашиной Алины Игоревны на тему: «Совершенствование ортодонтической помощи детскому населению в медицинских организациях разных форм собственности (на примере г. Нижнего Новгорода)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная по специальностям 3.1.7. Стоматология; 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза. По своей актуальности, объёму выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных, представленная работа, несомненно, имеет большое клиническое значение для стоматологии, в которой содержится решение важной научной задачи – совершенствования ортодонтической помощи детям в клиниках частной и государственной форм собственности. Диссертация полностью соответствует требованиям п.2.2 раздела II

Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019г., а её автор Агашина Алина Игоревна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7 Стоматология; 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Доктор медицинских наук
(14.02.03. «Общественное здоровье и здравоохранение»),
профессор, заведующий кафедрой общей гигиены
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ
Минздрава России


25.09.2023.


Алексей Владимирович Шулаев

420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.
Бутлерова, д.49. Тел. 8-987-213-67-12; e-mail: Alexs.shul@mail.ru

Подпись д.м.н., профессора Шулаева А.В. удостоверяю.

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор


И.Г. Мустафин

Почтовый адрес: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации;
420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.
Бутлерова, д.49., <https://kazangmu.ru>