

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук Маслак Елены Ефимовны на диссертационную работу Тимофеевой Елены Сергеевны на тему: «Оптимизация комплекса мероприятий на уровне вторичной и третичной профилактики при клинической адентии у детей», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы исследования

Врожденная и приобретенная адентия у детей представляют собой серьезную проблему современной стоматологии. В связи с высокой распространенностью кариеса и его осложнений, невниманием родителей к сохранению здоровья зубов у детей и недостаточным уровнем стоматологической помощи, частота преждевременного удаления временных зубов (нередко и постоянных зубов) находится на высоком уровне. Причиной адентии у детей могут быть также наследственные синдромы, врожденные пороки развития и ретенция зубов, обусловленная различными факторами.

Отсутствие зуба в зубном ряду в периоды временного, смешанного или постоянного прикуса может привести к возникновению вторичных морфологических и функциональных нарушений, развитию зубочелюстных аномалий и деформаций. Предупредить неблагоприятные последствия адентии могут своевременные комплексные диагностические, профилактические и лечебные мероприятия, проводимые врачами-стоматологами детскими и ортодонтами. Однако алгоритмы оказания стоматологической помощи детям с адентией в различных клинических ситуациях детально не разрабатывались.

В связи с этим, тема диссертационной работы Тимофеевой Елены Сергеевны, направленная на повышение эффективности комплексной стоматологической реабилитации детей с патологиями зубочелюстной системы, сопровождающимися адентией, диагностируемой при клиническом осмотре, является важной и актуальной для современной стоматологии.

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

Высокая степень обоснованности представленных в диссертации научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается объемом выполненных исследований и тщательной статистической обработкой данных. Автором проведено стоматологическое обследование 1263 детей в возрасте 4-7 лет, анализ планов и лечебных мероприятий у 846 ортодонтических пациентов в возрасте до 12 лет, разработка и апробация применения дентальной клипсы у 31 ребенка с адентией. Примененные в работе методы соответствовали цели и задачам исследования. Выполненная диссертационная работа полностью соответствует критериям доказательности в медицине.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов не вызывают сомнения. Автор в диссертационной работе впервые предлагает новое понятие – клиническая адентия, характеризующее отсутствие зуба в зубной дуге, которое определяется во время стоматологического осмотра до использования рентгенографии. Для систематизации форм патологии разработана классификация, включающая 7 классов клинической адентии, и зарегистрированная как объект интеллектуальной собственности. Для каждого класса классификации клинической адентии разработан отдельный алгоритм проведения мероприятий вторичной и третичной профилактики. Структура каждого алгоритма предусматривает последовательное выполнение диагностических, профилактических и лечебных мер. В рамках реализации реабилитационных алгоритмов на уровне вторичной профилактики предложена оригинальная конструкция «Профилактическая дентальная клипса», новизна которой подтверждена патентом (№231442).

Значимость для науки и практики полученных результатов

Полученные результаты диссертационной работы расширяют современные научные представления об адентии. Разработанные автором

классификация и реабилитационные алгоритмы обеспечивают внедрение дифференцированного подхода к диагностике, профилактике и лечению пациентов с клинически диагностируемыми состояниями зубочелюстной системы, сочетающимися с дефектами зубных рядов.

Внедрение предложений автора позволит повысить качество стоматологической помощи детям с врожденной и приобретенной адентией.

Структура диссертации и оценка содержания работы

Диссертация построена по традиционному плану, изложена на 168 страницах машинописного текста и включает введение, обзор литературы, главу «Материалы и методы исследования», «Результаты собственных исследований», заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы и 3 приложения. Библиографический список содержит 190 источников, в том числе 99 отечественных и 91 зарубежных публикаций. Содержание работы полностью раскрывает поставленные цель и задачи, а также аргументирует выносимые на защиту научные положения; все этапы исследования описаны автором в строгой логической последовательности. Текст диссертации иллюстрирован 48 рисунками и 10 таблицами.

Во введении обоснована актуальность темы и степень ее разработанности, определены цель, задачи, методология и методы исследования. Сформулированы научная новизна, теоретическая и практическая значимость, а также положения, выносимые на защиту. Раздел включает детальную информацию об апробации и проверке достоверности выводов, их внедрении в практику, перечень публикаций, характеристику личного вклада исследователя и архитектуру всей работы.

Аналитический обзор литературы, представленный в первой главе, выполнен по трем основным направлениям. Первое направление отражает современные взгляды на проблему адентии, распространенность и этиологию адентии, включает анализ существующих классификаций и методов предупреждения вторичных зубочелюстных деформаций, возникающих вследствие адентии. Второе направление рассматривает адентию в качестве

микропризнака сопутствующих синдромов, включая дисплазию соединительной ткани и врожденные пороки развития лица (расщелины губы, альвеолярного отростка и нёба). Третье направление посвящено систематизации данных о ретенции зубов, особенностях её клинических проявлений, методах диагностики, профилактики и комплексного лечения.

В главе «Материалы и методы исследования» последовательно изложен дизайн выполненной работы, дана характеристика материала исследования. Подробно описан весь комплекс примененных исследовательских методик: клинические, рентгенологические, контент-анализа, лабораторные. Представлены методы статистической обработки данных.

Результаты собственных исследований автора представлены в третьей главе. В первом разделе главы обосновывается термин «клиническая адентия», приводятся эпидемиологические данные патологии по Удмуртской Республике. Автором выявлена тенденция увеличения с возрастом количества детей с удаленными с зубами и количества удаленных зубов. Второй раздел посвящен описанию разработанной классификации. Приведены подробные характеристики каждого класса, подтвержденные клиническими примерами, включающими анамнестические сведения, описание клинической картины и данных рентгенографии. В третьем разделе содержится описание реабилитационных алгоритмов, предложенных автором, для ведения пациентов с адентией согласно классам разработанной классификации. Проведен анализ выполнения этапов реабилитационных алгоритмов и обоснована необходимость индивидуализации диагностических и лечебных мероприятий. В заключительном разделе дано описание новой полезной модели – профилактической дентальной клипсы, алгоритм и эффективность ее применения у детей с адентией. Глава прекрасно иллюстрирована рисунками, графиками и таблицами.

В заключении автором представлены результаты диссертационного исследования, раскрывающие выполнение цели и решение всех поставленных

задач. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из результатов исследования, непротиворечивы и обоснованы.

Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

Материалы диссертации опубликованы в 13 печатных работах, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Правовая охрана разработанных подходов обеспечена получением патента на полезную модель и свидетельства о регистрации интеллектуальной собственности.

Обсуждение ключевых положений работы осуществлено на 11 научно-практических конференциях в период с 2023 по 2026 гг. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационное исследование Тимофеевой Елены Сергеевны носит законченный, самостоятельный характер и заслуживает положительного заключения. Каких-либо принципиальных замечаний к содержательной части или оформлению диссертации не возникло. Наряду с общей высокой оценкой проведенного труда, в тексте имеются незначительные опечатки, стилистические погрешности. В порядке обсуждения материалов работы соискателю предлагается ответить на следующие вопросы:

- Чем объясняется низкий уровень применения профилактических протезов (ортодонтических аппаратов) для сохранения места в зубном ряду у детей после удаления временных зубов?

- Планируется ли выпуск дентальных клипс стандартных размеров для широкого применения в практике детской стоматологии?

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней

Диссертация Тимофеевой Елены Сергеевны на тему «Оптимизация комплекса мероприятий на уровне вторичной и третичной профилактики при клинической адентии у детей», представленная к защите на соискание ученой

степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, доцента Шакировой Рушании Равильевны, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных лично автором результатов, предложены новые подходы к решению важной научной задачи стоматологии – повышению эффективности комплексной реабилитации детей с дефектами зубных рядов, в том числе на фоне сопутствующей соматической патологии.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, диссертационная работа отвечает требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (редакция от 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Тимофеева Елена Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

профессор кафедры стоматологии детского возраста
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Маслак Елена Ефимовна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Маслак Елены Ефимовны заверяю:

Учёный секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России



Емельянова Ольга Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

400066, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, д. 1, тел. +7 (8442) 38-50-05,
сайт: www.volgmed.ru, e-mail: post@volgmed.ru

26.08.2026