

ОТЗЫВ

официального оппонента, Заслуженного врача России, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой детской стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации Кисельниковой Ларисы Петровны на диссертационную работу Зейберт Аэлиты Юрьевны на тему «Оценка различных методов диагностики кариеса зубов у детей», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология (медицинские науки).

Актуальность темы исследования

Несмотря на последние достижения современной научной и практической стоматологии заболеваемость кариесом детского и взрослого населения во всем мире весьма высока. Тема диссертационной работы Зейберт А.Ю. является актуальной как в теоретическом, так и в практическом плане, поскольку использование индексов для регистрации кариеса зубов играет важную роль в клинической практике и научных исследованиях.

Использование современных индексов оценки течения кариеса обеспечивает унифицированный подход к диагностике кариозных поражений. Индексация кариеса даёт возможность количественно оценить распространённость и интенсивность болезни среди различных групп населения. Эта информация необходима для планирования профилактических мероприятий, разработки региональных и национальных программ профилактики кариеса, мониторинга эпидемиологического состояния населения и изучения динамики изменения заболеваемости на протяжении определённого периода времени.

Автором с высокой степенью достоверности доказана необходимость внедрения точных и современных методов диагностики кариеса зубов у детей, которые позволяли бы качественно и своевременно регистрировать кариес на начальной стадии при проведении эпидемиологических обследований,

клинических и профилактических осмотров. Сравнительный анализ, проведенный автором, наглядно показал преимущество и недостатки наиболее используемых методик и возможности современных диагностических аппаратов.

Научная новизна исследования

Автор получил современные данные о динамике интенсивности кариеса зубов при применении методик ранней диагностики, что представляется крайне важным для адекватной оценки и прогнозирования активности кариозного процесса.

Выполнен сравнительный анализ основных диагностических индексов, таких как КПУп, CAST, ICDAS-II, а также аппаратного метода световой количественной флуоресценции (QLF), широко используемых в стоматологических обследованиях различного формата (эпидемиологических, клинических и профилактических осмотрах).

Определена их диагностическая эффективность и рассчитаны временные затраты на их реализацию. Аргументировано доказано преимущество современных методов диагностики, позволяющих регистрировать ранние признаки кариеса, что обеспечивает своевременное начало терапевтических и профилактических мероприятий. Используемая в исследовании аппаратная диагностика повышает достоверность диагностики, что положительно влияет на прогноз, лечение и психоэмоциональный статус пациентов.

Оценка содержания и качества оформления диссертационной работы

Структура и оформление диссертационной работы традиционные. Диссертация содержит 137 страниц машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием материалов и методов исследования, двух глав с изложением собственных исследований, описания клинических случаев, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и

использованных сокращений, приложения. В диссертации имеется 28 таблиц и 46 рисунков, 153 источник, из которых 69 на русском языке и 84 работы на иностранных языках. Все разделы диссертации соответствуют общепринятым требованиям. Результаты исследования и их обсуждение изложены четко и логично.

Во введении обоснованы актуальность и научная новизна проведенного исследования, сформулированы его цели и задачи, раскрыта практическая значимость полученных результатов, а также обозначены ключевые положения, подлежащие защите.

Литературный обзор посвящен современным взглядам на диагностику кариеса зубов у детей, где описаны актуальные диагностические методики, используемые как для раннего выявления кариозных поражений, так и оценки динамики их прогрессирования.

Во второй главе охарактеризованы группы исследования, обширно описаны методы исследований, а также используемые методы статистического анализа.

Главы 3-4 детально описывают результаты собственных исследований. В ходе исследования определены распространенность и интенсивность кариеса зубов у детей 6, 12 и 15 лет, проживающих в г. Барнаул, оценена их нуждаемость в стоматологической помощи. Выполнен сравнительный анализ различных методов диагностики кариеса зубов у детей с учётом их результативности и затраченного времени, что безусловно имеет важное практическое значение для врачей-стоматологов. Доказана экономическая целесообразность раннего выявления и своевременно начатого лечения кариеса зубов у детей.

Итоги проведенного исследования свидетельствуют о том, что созданная база данных «Сравнительный анализ методов диагностики кариозного процесса у детей 6, 12 и 15 лет» предоставляет возможность применять наиболее эффективные и оперативные диагностические методы в различных формах стоматологических обследований. База данных прошла официальную государственную регистрацию, получив свидетельство № 2024622813 Российской Федерации, присвоенный номер записи — № 2024622485.

Выводы диссертации соответствуют цели и задачам исследования, обладают научной новизной, доказательно обоснованы, сформулированы логично и чётко. В практических рекомендациях описаны предложения для повышения точности регистрации кариеса зубов при проведении эпидемиологических обследований, клинических и профилактических осмотров.

Достоверность исследования и полученных результатов

Основные положения работы объективны, достоверны и обоснованы материалами диссертации. Выводы вытекают из поставленных задач и полностью соответствуют полученным результатам. Практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации и определяют конкретные пути для их реализации в практике.

Достоверность полученных результатов опирается на достаточное число клинических наблюдений ($n = 845$), применением безопасных, информативных и неинвазивных методов диагностики кариеса зубов с согласия законных представителей.

Статистический анализ результатов исследований реализован с помощью программного обеспечения SPSS 17 и MS Excel 2017.

Научная и практическая значимость результатов исследования, а также рекомендации по их использованию

Полученные данные, изложенные в диссертационной работе, представляют научную значимость, заключающуюся в систематизации сведений о методах диагностики кариозных поражений.

Практическая значимость диссертационного исследования заключается в обосновании целесообразности применения результативных, современных, быстрых методик диагностики кариеса зубов.

Внедрение результатов исследования

Разработанные в диссертации положения внедрены в практические занятия и в лекционный материал кафедры стоматологии детского возраста федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Алтайский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Замечания

К работе имеются некоторые замечания редакционного характера, встречаются немногочисленные опечатки, спорные термины, например, «дентальная система». Однако указанные замечания не носят принципиального характера и не умаляют значимость данной работы.

В ходе дискуссии хотелось бы задать автору следующий вопрос:

В первом выводе Вы утверждаете, что нуждаемость в быстром стоматологическом лечении в 6 летнем возрасте составляет 11,2% детей, в обычном лечении – 29,3% детей. Что Вы подразумеваете под терминами «быстрое» и «обычное» лечение, и чем эти два вида лечения отличаются между собой?

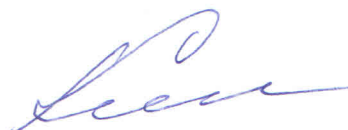
Заключение

Диссертационная работа Зейберт Аэлиты Юрьевны на тему «Оценка различных методов диагностики кариеса зубов у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, результаты которой позволяют повысить эффективность профилактики раннего детского кариеса.

Диссертационная работа Зейберт Аэлиты Юрьевны на тему «Оценка различных методов диагностики кариеса зубов у детей» соответствует требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации "О порядке присуждения ученых степеней" от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатской диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой детской стоматологии
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России,
Заслуженный врач РФ,
д.м.н., профессор

 Л.П. Кисельникова

Подпись профессора Л.П. Кисельниковой заверяю:

23.05.2018

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России,
Заслуженный врач РФ,
д.м.н., профессор





Ю.А. Васюк