

## **Отзыв**

**члена диссертационного совета Кузьминой Дианы Алексеевны на диссертацию Шхагошевой Асият Артуровны на тему: «Сравнительная эффективность различных материалов, используемых для неинвазивной герметизации фиссур зубов у детей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология**

### **Актуальность темы**

Диссертационная работа Шхагошевой Асият Артуровны посвящена решению актуальной задачи современной стоматологии, а именно – повышению эффективности профилактики кариеса зубов у детей путем герметизации фиссур временных и постоянных моляров.

Актуальность исследования обусловлена высокой распространенностью кариеса среди детского населения. Несмотря на достижения современной профилактической стоматологии, фиссурный кариес моляров остается наиболее часто встречаемой стоматологической патологией у детей. В связи с этим важной проблемой стоматологии является профилактика кариеса у детей именно данной локализации.

Для решения проблемы профилактики фиссурного кариеса диссертант поставил шесть задач, которые, также как и цель исследования, соответствуют теме работы и имеют логическую взаимосвязь. Все задачи были успешно решены в процессе выполнения исследования. В связи с вышеизложенным, тему исследования Шхагошевой А.А. следует считать актуальной и соответствующей п. 1 паспорта специальности 3.1.7. Стоматология.

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

Диссертационная работа Шхагошевой А.А. выполнена путем проведения клинических и клинико-экономических исследований. Автором обследовано

более 600 детей, изучено состояние более 1500 зубов, проведена герметизация фиссур в более чем 900 зубах с повторной оценкой их состояния через каждые 6 месяцев в течение 2 лет. Статистический анализ полученных данных проведен с применением современных методов. Основные положения диссертации, выводы и практические рекомендации убедительны и обоснованы, базируются на авторских данных и соответствуют поставленным цели и задачам исследования.

### **Достоверность и новизна результатов исследования**

Достоверность результатов исследования обеспечена обширностью первичного материала, тщательностью проведения клинических и клинико-экономических исследований, качественного и количественного анализа полученной информации, системным подходом к выполнению поставленной цели.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые проведено сравнительное исследование клинической эффективности неинвазивной герметизации фиссур временных и постоянных моляров с использованием стеклоиономерных цементов, силантов светового и химического отверждения, самопротравливающего самоадгезивного текучего композита у детей с различным состоянием эмали фиссур. Впервые, на основании данных клинического обследования и оценки показателей лазерной флюоресценции, определена потребность детей разного возраста в герметизации фиссур временных и постоянных зубов, установлена комплаентность родителей в отношении герметизации фиссур у своих детей. Получены новые данные о распространенности и интенсивности фиссурного кариеса временных и постоянных моляров у детей в зависимости и проводившейся ранее (в условиях массового стоматологического приема) герметизации фиссур и наличия кариесогенных факторов. Впервые проведена сравнительная оценка клинико-экономической эффективности применения различных материалов для неинвазивной герметизации фиссур временных и постоянных моляров у детей,

определены наиболее клинически эффективные и экономически выгодные материалы.

### **Значение полученных результатов для науки и практики**

Теоретическая ценность исследования заключается в получении новых данных о значимости и особенностях проблемы герметизации фиссур у детей. Рекомендации автора, результаты и выводы исследований могут использоваться при планировании программ профилактики кариеса у детей, при оказании стоматологической помощи детям в государственных и частных стоматологических организациях. Особую практическую ценность представляют данные автора о высокой эффективности герметизации фиссур с признаками начального кариозного поражения.

### **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации, структура и объем диссертационной работы**

Диссертация написана по общепринятому образцу, изложена на 158 страницах машинописного текста и состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа иллюстрирована 68 рисунками и 28 таблицами. Список литературы включает 209 источников, из них 94 отечественных и 115 зарубежных.

Во введении автором убедительно определены актуальность темы исследования, четко сформулированы его цели и задачи. Положения, выносимые на защиту обоснованы полученными автором результатами. Число публикаций по теме работы и уровень внедрения достаточные.

Обзор литературы, представленный автором, является полным и отражает существующие взгляды на проблему герметизации фиссур для профилактики кариеса. Глава «Материал и методы исследования» содержит информацию о дизайне исследования, принципах обследования детей, формирования групп наблюдения, способах оценки полученных результатов. В третьей, четвертой и пятой главах подробно описаны результаты собственных исследований.

Методическая работа построена правильно на достаточном клиническом материале. Наиболее важным итогом исследования является представленная в 5 главе сравнительная клиническая и клинико-экономическая оценка противокариозной эффективности применения различных материалов для герметизации фиссур временных и постоянных зубов у детей.

Следует подчеркнуть ясную логику и строгую последовательность в изложении материала, четкую структурированность работы, что позволило диссертанту добиться целостности восприятия диссертации и обеспечить аргументированность всех положений, выводов и рекомендаций. Несомненным достоинством работы является хорошая иллюстрированность текста рисунками и таблицами. Количество публикаций по теме диссертации достаточное, автор неоднократно докладывал результаты исследований на международных и всероссийских конференциях.

### **Замечания и вопросы по диссертационной работе**

Принципиальных замечаний по содержанию, завершенности и оформлению диссертации, которые могли бы снизить общую положительную оценку, нет. В тексте имеются единичные технические опечатки, не влияющие на ценность диссертации.

Однако в рамках научной дискуссии хотелось бы получить более подробные ответы на следующие вопросы:

1. Почему Вы выбрали аппарат ДиагноДент для оценки состояния фиссур у детей?
2. На чем основывался принцип формирования групп для герметизации фиссур моляров с применением различных материалов?

### **Заключение**

Диссертация Шхагошевой Асият Артуровны на тему: «Сравнительная эффективность различных материалов, используемых для неинвазивной герметизации фиссур зубов у детей» соответствует основным требованиям,



установленным Приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», соискатель Шхагошева Асият Артуровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология. Нарушения пунктов 9 и 11 указанного Порядка в диссертации не установлены.

Член диссертационного совета

доктор медицинских наук, доцент,

профессор кафедры стоматологии

Федерального государственного

бюджетного образовательного учреждения

высшего образования

«Санкт-Петербургский

государственный университет»



Д.А. Кузьмина

28.08.2023