

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Разиловой Алины Владимировны на тему: «Особенности микробиоты тканей пародонта при ортодонтическом лечении детей школьного возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология в диссертационный совет ДСУ 208.001.27 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).**

Диссертационная работа Разиловой Алины Владимировны посвящена актуальной теме особенностям микробиоты тканей пародонта при ортодонтическом лечении детей школьного возраста и представляет собой законченное клиническое исследование.


Раннее ортодонтическое лечение детей 6-12 лет остается актуальной проблемой в силу распространенности и необходимости своевременной коррекции зубочелюстных аномалий и деформаций и предотвращения патологических нарушений в тканях пародонта. Известно, что установка ортодонтических аппаратов в полости рта создает благоприятные условия для размножения многих микроорганизмов, что снижает иммунный статус и здоровье ротовой полости. Измененная количественно и качественно микробиота способствует развитию кариеса и воспалительных заболеваний пародонта. В связи с увеличением распространенности зубочелюстных аномалий у детей 6-12 лет в период сменного прикуса, дальнейшее изучение возможностей раннего лечения таких пациентов представляется целесообразным и определяет актуальность проведенного автором диссертационного исследования. Микробиологическое исследование тканей пародонта Разилова А.В. проводила методом газовой хроматографии-масс-спектрометрии по Г.А. Осипову, который представляет собой качественный и количественный анализ состава микроорганизмов полости рта, обладает

высокой разрешающей способностью, позволяет выявить по уровню микробных маркеров концентрацию 57 микроорганизмов в ( $10^5$  клеток/грамм) в течение 3-х часов, что делает его одним из наиболее быстрых и эффективных методов, используемых в настоящее время для идентификации микроорганизмов. Применение метода масс-спектрометрии микробных маркеров для оценки микробиоты полости рта позволит снизить риск развития воспалительных заболеваний при ортодонтическом лечении. Заслуживает внимание проведенная автором с целью повышения качества ортодонтической помощи изучение психологического состояния детей школьного возраста, на основании чего были обоснованы рекомендации по ведению пациентов с учетом их психоэмоционального состояния и уровня тревожности. Для коррекции микробиоценоза полости рта был разработан комплексный метод, включающий назначение 0,01% раствора бензилдиметил-миристоиламино-пропиламмония в виде полоскания полости рта и обработки ортодонтического аппарата и прием курса *Bifidobacterium bifidum*, содержащих штамм *Bifidobacterium bifidum*, который содержит не менее 500 млн КОЕ бифидобактерий, сорбированных на частицах активированного угля в 1 пакете/капсуле. Проведенная коррекция нарушенного микробиоценоза ротовой полости у детей на всех этапах ортодонтического лечения съемными и несъемными аппаратами позволит обеспечить более качественную индивидуальную гигиену и профилактику кариеса и его осложнений в процессе ортодонтического лечения. Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений. Автореферат написан согласно всем требованиям и соответствует содержанию диссертации.


Обращает на себя внимание тот факт, что автором обследовано и проведено лечение 142 пациентов, лично доложены результаты исследования на 9 российских конференциях, конгрессах и симпозиумах с международным участием, по результатам исследования опубликовано 13 работ. Принципиальных замечаний по представленному автореферату нет.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Разиловой Алины Владимировны на тему «**Особенности микробиоты тканей пародонта при ортодонтическом лечении детей школьного возраста**», выполненная под руководством Заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора Мамедова Адила Аскеровича и доктора медицинских наук, профессора Симоновой Альбины Валерьевны, и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология соответствует полностью требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Разилова Алина Владимировна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии  
Медицинского института Российского университета дружбы  
народов имени Патриса Лумумбы  
Кандидат медицинских наук, (3.1.7. Стоматология)  
доцент  
 Николай Станиславович Тутуров

Подпись Тутурова Николая Станиславовича заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета Медицинского института Российского  
университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы  
Кандидат фармацевтических наук,  
доцент  
 Максимова Татьяна Владимировна

10.08.2022

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 8  
Телефон: +7(495) 433-27-94; med@rudn.ru