

## **Отзыв**

**на автореферат диссертации Матлаевой Анны Сергеевны**

**«Клинические и микробиологические особенности изменений тканей и органов полости рта на этапах лечения несъёмной ортодонтической аппаратурой», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.14 – Стоматология и 03.02.03 – Микробиология**

Диссертационная работа А.С. Матлаевой посвящена важной проблеме совершенствования эффективности профилактических мероприятий у детей и подростков с зубочелюстными аномалиями и деформациями на основании изучения клинического состояния тканей и органов полости рта и микробиоценоза основных биотопов на этапах лечения несъёмной ортодонтической аппаратурой. Актуальность работы обусловлена тем, что, несмотря на всю привлекательность и обоснованность ортодонтического лечения зубочелюстных аномалий и деформаций с применением брекет-систем, данный метод имеет определённые недостатки, требующие взвешенного подхода к выбору тактики ведения пациентов. Также требует особого внимания персонификация методов профилактики и/или лечения имеющейся или возникающей в процессе ортодонтического лечения несъёмной техникой стоматологической патологии, а также восстановление изменений структуры микробиоценоза полости рта.

В результате проведенных исследований установлена динамика изменений гигиенического состояния полости рта у пациентов с зубочелюстными аномалиями и деформациями через 3, 6 и 12 месяцев после начала ортодонтического лечения с использованием брекет-системы. Диссидентом впервые изучен качественный и количественный состав микрофлоры основных биотопов полости рта (ротовой жидкости, налёта со слизистой оболочки спинки языка, содержимого десневого желобка и налёта с поверхности зубов) у пациентов с зубочелюстными аномалиями и деформациями через 3, 6 и 12 месяцев после начала ортодонтического лечения. Выявленный А.С. Матлаевой характер изменений тканей и органов полости рта, а также микробиоценоза основных биотопов даёт возможность установить сроки ортодонтического лечения, характеризующиеся ростом различных нозологических форм стоматологических заболеваний. Также впервые показано влияние пробиотического препарата на основе лактобацилл на восстановление микробиоценоза полости рта у детей во время ортодонтического лечения.

Практическое значение выполненной работы заключается в уточнении рекомендаций по профилактике стоматологических заболеваний, а также дисбиотических изменений на различных сроках ортодонтического лечения несъёмной аппаратурой. Показано, что применение пробиотических препара-

тов в сроки 6-12 месяцев после начала ортодонтического лечения способствует нормализации микробного ландшафта полости рта.

Достоверность полученных результатов основана на достаточном объёме материала, использовании современных стоматологических, микробиологических и статистических методов сбора и обработки информации. Сформулированные соискателем выводы и практические рекомендации обоснованы фактическим материалом, аргументированы и логически вытекают из результатов диссертационного исследования.

Материалы диссертации А.С. Матлаевой прошли апробацию на конференциях различного уровня и отражены в 16 печатных работах, 5 из которых опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации материалов диссертационных исследований.

На основании изучения автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Матлаевой Анны Сергеевны «Клинические и микробиологические особенности изменений тканей и органов полости рта на этапах лечения несъёмной ортодонтической аппаратурой» по актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований, теоретической и практической ценности полученных результатов соответствует требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства Российской Федерации №723 от 30.07.2014 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.14 – Стоматология и 03.02.03 – Микробиология.

Проректор по образовательной деятельности и общим вопросам, заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования

«Курский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(305041, Курская область, г. Курск, ул. К. Маркса, 3,  
тел. 8 (4712) 58-81-52, pvk62@mail.ru),  
доктор медицинских наук, профессор  
20 октября 2015 г.

П.В. Калуцкий

Подпись д.м.н., профессора П.В. Калуцкого  
Начальник управления кадров  
ГБОУ ВПО КГМУ Минздрава России



Н.Н. Сорокина