

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Леонтьевой Аурелии Валерьевны на тему: «Особенности микробиоценоза рта у больных хроническим генерализованным пародонтитом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 1.5.11.

Микробиология

Заболевания полости рта являются глобальной проблемой здоровья. Ведущими факторами развития хронического генерализованного пародонтита являются пародонтопатогенные микроорганизмы, образующие биопленки. Несмотря на многочисленные исследования данной нозологии с микробиологической точки зрения в контексте роли пародонтопатогенных микроорганизмов, заболеваемость хроническим пародонтитом остается высокой. Современные исследования сосредоточены на изучении антибиотикорезистентности и роли микробных газотрансмиттеров, поглощаемых и выделяемых стафилококками и стрептококками, являющимися частью микробиоценоза рта. Эти исследования представляют собой новый перспективный подход к пониманию механизмов развития хронического генерализованного пародонтита. Все вышеизложенное подтверждает актуальность и новизну диссертационного исследования Леонтьевой А.В.

Достоверность результатов и обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций обеспечена методологически и методически правильным соотношением цели, задач исследования и путей их реализации, достаточным количеством объектов исследования (1145 штаммов микроорганизмов от 69 пациентов), современными методами статистической обработки результатов.

Автором изучена частота встречаемости микробиоты в зубном налете, налете языка, пародонтальном кармане, десневом желобке и ротовой жидкости. Впервые выявлено, что *Streptococcus agalactiae* и *Peptostreptococcus* spp. выделялись в большом количестве во всех биотопах полости рта. Полученные данные оформлены и зарегистрированы в качестве базы данных РФ. Неотъемлемой частью новизны диссертации Леонтьевой А.В. является изучение газовой метаболической активности *Streptococcus* spp. и *Staphylococcus* spp. больных хроническим генерализованным пародонтитом. Автором впервые определено, что условно-патогенные микроорганизмы рта активно поглощали оксид азота и выделяли оксид углерода. Научная новизна полученных результатов обоснована разработкой и получением патента на изобретение метода экспресс-диагностики оценки степени выраженности

пародонтита по определению протеолитической активности ротовой жидкости.

Автореферат диссертации А.В. Леонтьевой составлен в соответствии с действующими требованиями, изложен на 20 страницах текста, иллюстрирован 1 таблицей и 8 рисунками, содержит необходимые данные по статистической обработке результатов исследования, что позволяет получить всеобъемлющее представление о проделанной работе.

Основные положения, выводы и практические рекомендации диссертационного исследования полностью соответствуют поставленным задачам, подтверждают новизну и актуальность темы исследования, иллюстрируют факт достижения поставленной цели.

Результаты диссертационного исследования внедрены в научную работу и инновационную деятельность, образовательный процесс на базе различных структурных подразделений ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России. Полученные данные о резистентности стрептококков к ванкомицину и тетрациклину могут учитываться в практическом здравоохранении.

Заключение

Диссертационная работа Леонтьевой А.В. по теме «Особенности микробиоценоза рта у больных хроническим генерализованным пародонтитом» является самостоятельной, завершенной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п. 9-14 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а ее автор Леонтьева Аурелия Валерьевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.11. Микробиология.

Куяров Александр Васильевич
доктор медицинских наук (03.00.07- микробиология), профессор
профессор кафедры многопрофильной клинической подготовки
Бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет»

628412, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут,
пр. Ленина, д. 1. Тел.8 (3462) 76-29-00, secretar@surgut.ru



24.09.2021.