

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мовсесян Наринэ Александровны
«Одонтогенные инфекционно-воспалительные заболевания
челюстно-лицевой области: диагностика и лечение
с учётом антибиопленочной активности нейтрофилов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальностям:

14.01.09 – Инфекционные болезни, 14.01.14 – Стоматология

Одной из актуальных проблем здравоохранения является неуклонный рост устойчивости штаммов основных возбудителей инфекционно-воспалительных заболеваний к антибактериальным препаратам. В настоящее время указанная тенденция достигла высокой степени выраженности, что создает реальную угрозу полного либо частичного исключения из перечней выбора и резерва целых классов антибиотиков, к которым относится и класс бета-лактамов, наиболее широко применяемых клиницистами для курса антибактериальной терапии в хирургической стоматологической практике. Одним из механизмов устойчивости возбудителей инфекционных процессов к антибактериальным препаратам является их способность формирования бактериальной биопленки.

Эффективное лечение пациентов с одонтогенными инфекционно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области представляет сложную и нерешенную задачу, что определяет востребованность данного диссертационного исследования.

Научное исследование выполнено на клиническом материале, достаточном для получения обоснованных выводов (216 пациентов). В представленной работе использованы современные методы статистической обработки данных. Дизайн исследования соответствует принципам доказательной медицины, в нем предусмотрена контрольная группа с достаточным объемом репрезентативных данных (80 здоровых лиц).

Соискателем впервые выявлено изменение этиологической структуры возбудителей инфекционно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и их профиля антибиотикорезистентности за десятилетний период с 2015 по 2024 годы. Установлен факт биопленкообразования у 74,5% видов возбудителей одонтогенных инфекционно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и взаимосвязи биопленкообразования с показателями уровней цитокинов в ротовой жидкости. Впервые разработаны индексы оценки степени тяжести одонтогенных инфекционно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области на основе определения уровней эластазной активности, sIgA и изменений цитокинового профиля в ротовой жидкости пациентов. Впервые продемонстрирована способность аутологических нейтрофилов крови пациентов с инфекционно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области эффективно разрушать экзополимерный матрикс бактериальных биопленок возбудителей. Впервые разработан алгоритм назначения эмпирической антибактериальной терапии для пациентов с инфекционно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области, учитывающий антибиопленочную активность нейтрофилов крови.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 27 научных работ, в том числе 14 статей в рецензируемых журналах перечня ВАК РФ, и утверждены 2 инструкции по применению. Принципиальных вопросов и замечаний методического характера к диссертанту не имеется.

Автореферат диссертации полностью отражает основные положения работы, соответствует требованиям к объему и правилам оформления. Содержание автореферата в краткой форме демонстрирует основные идеи и результаты диссертационной работы. Автореферат диссертации оформлен аккуратно и рационально.

Заключение

Диссертационная работа Наринэ Александровны Мовсесян «Одонтогенные инфекционно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области: диагностика и лечение с учётом антибиопленочной активности нейтрофилов» представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование, в котором предложено решение актуальной научно-практической задачи – повышение эффективности лечения пациентов с одонтогенными инфекционно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области. Диссертационная работа является концептуальным развитием одного из актуальных научных направлений и содержит новые результаты, совокупность которых является важным достижением в соответствующей отрасли науки. По указанным критериям научная работа Н.А. Мовсесян полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий», утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 17 ноября 2004 года № 560 (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.09 – Инфекционные болезни, 14.01.14 – Стоматология.

Доцент кафедры хирургической стоматологии
Института стоматологии имени Е.В. Боровского
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Первый Московский государственный медицинский
университет имени И. М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)
кандидат медицинских наук, доцент

 Наталья Валерьевна Романенко

