

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Мовсесян Наринэ Александровны
«Одонтогенные инфекционно-воспалительные заболевания челюстно-
лицевой области: диагностика и лечение с учётом антибиоплёночной
активности нейтрофилов», представленную к защите
на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по
специальностям 14.01.09 – инфекционные болезни, 14.01.14 – стоматология**

Представленная тема исследования несомненно актуальна, поскольку проблема профилактики и лечения инфекционных заболеваний, включая хирургические и стоматологические инфекции, является одной из приоритетных для практического здравоохранения.

Автор сконцентрировал свое внимание на изучении одонтогенных инфекционно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области, а именно, способности возбудителей данной группы заболеваний формировать биопленки, что приводит к повышению резистентности к антибактериальным препаратам, атипичному течению заболевания и требует коррекции схем антибактериальной терапии в зависимости от наличия и степени биопленкообразующей способности возбудителя. Автор показал взаимосвязь наличия биопленкообразования и уровня эластазной активности ротовой жидкости (более 0,004 пикокатал) у пациентов с изучаемой патологией, что можно использовать в качестве диагностического критерия. Разработаны индексы оценки степени тяжести одонтогенных инфекционно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области в ранние сроки, позволяющие дифференцировать острый периостит челюсти от острого остеомиелита челюсти, абсцесс полости рта от флегмоны лица. Кроме того, впервые продемонстрирована антибиопленочная активность аутологических нейтрофилов крови, на основании чего разработан алгоритм эмпирической антибактериальной терапии пациентов с одонтогенными инфекционно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области.

Показан факт существенного и статистически значимого ($p < 0,001$) повышения уровня γ -интерферона в ротовой жидкости у пациентов с наиболее тяжёлыми формами инфекционно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области (одонтогенный абсцесс и одонтогенная флегмона) в сравнении с контрольной группой и группой с легкими формами заболеваний, что согласуется с так называемым «синдромом гипервоспаления», или MALS (Macrophage activation-like syndrome), который характеризуется чрезмерным цитокиновым ответом и гиперпродукцией ИФН γ . Указанный синдром является маркером одной из форм сепсиса и включён в новые рекомендации Surviving Sepsis Campaign 2026 г. Таким образом, данные, полученные соискательницей,

хорошо согласуются с новейшими научными представлениями о патогенезе септических состояний.

Цель и задачи диссертационного исследования сформулированы четко и конкретно. Автор решил поставленные задачи, что отражено в представленном автореферате работы.

Результаты диссертационного исследования широко обсуждались на международных и национальных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 14 научных работ, соответствующих пункту 18 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь, 11 статей и тезисов в сборниках научных трудов материалов конференций и съездов, а также 2 инструкции по применению, утвержденные Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

Положения, выносимые на защиту, логичны и обоснованы, вытекают из задач исследования. Работа имеет большое практическое значение, заключающееся в разработке нового алгоритма назначения эмпирической антибактериальной терапии пациентам с инфекционно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области, учитывающего антибиопленочную активность аутологичных нейтрофилов крови, что позволяет существенно повысить эффективность лечения данных заболеваний.

Таким образом, диссертационная работа Мовсесян Наринэ Александровны «Одонтогенные инфекционно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области: диагностика и лечение с учётом антибиоплёночной активности нейтрофилов» полностью отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК Республики Беларусь к диссертациям на соискание степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.09 – инфекционные болезни и 14.01.14 – стоматология отрасли «медицинские науки».

Профессор кафедры инфекционных болезней
с курсом ПК и П учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»,
доктор медицинских наук, профессор



Д.Е.Данилов

