

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ягодиной Елены Александровны
«Взаимосвязи герпесвирусной и бактериальной инфекции при хроническом
пародонтите и оптимизация лабораторной диагностики»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальностям: 03.02.03 – микробиология, 14.03.09 – клиническая
иммунология, аллергология

Воспалительные заболевания пародонта — одна из актуальных проблем современной стоматологии. Несмотря на многочисленные исследования, посвященные изучению этиологических и патогенетических факторов, его распространенность постоянно увеличивается. По данным экспертов ВОЗ, воспалительные заболевания пародонта выявляются у 90—95% взрослого населения. В последнее время все чаще отмечается тяжелое течение пародонтита, увеличилось число больных с его агрессивными формами. В настоящее время считается, что деструктивные процессы в пародонте вызывают бактериальные патогены. Однако внимание исследователей также привлекает вопрос о влиянии вирусов семейства *Herpesviridae* на характер течения воспалительного процесса в тканях пародонта и их вероятное включение в патогенетическую цепь. Изучение вирусной экологии полости рта выявило ее значительное изменение при хроническом генерализованном пародонтите. Учитывая сказанное, **актуальность исследования** Е.А. Ягодиной не вызывает сомнений.

Целью диссертационного исследования является: выявление взаимосвязей между представителями пародонтопатогенной микробиоты и коинфицирующими вирусными агентами семейства *Herpesviridae* для повышения эффективности клинической лабораторной диагностики воспалительных заболеваний пародонта.

Поставленные автором **пять задач** адекватны и достаточны для достижения цели исследования. Задачи исследования раскрыты в основных положениях, выносимых на защиту, и выводах.

Автореферат диссертационной работы построен по традиционной схеме и включает все необходимые разделы. В автореферате четко показаны степень разработанности темы, научная новизна, практическая значимость работы, перспективы дальнейшей разработки темы.

Как следует из анализа данных, представленных в автореферате, в ходе исследования автором получены новые данные о молекулярных лабораторных маркерах, свидетельствующих об участии представителей семейства *Herpesviridae* в этиопатогенезе воспалительных заболеваний

пародонта. Также дифференцированы формы герпесвирусной инфекции на основе лабораторных серологических маркеров. Автором выявлены ассоциации пародонтопатогенных бактерий и герпесвирусов в биопленках. Кроме того, уточнена их роль в развитии деструктивных процессов в тканях пародонта.

Высокой оценки заслуживают **теоретическая и практическая значимость** работы. Диссертантом определена диагностическая ценность серологических лабораторных маркеров для оптимизации диагностики и прогнозирования характера течения литической формы герпесвирусной инфекции у больных с воспалительными заболеваниями пародонта. Обосновано определение наиболее значимых диагностических критериев осложненного характера течения воспалительных процессов в области зубодесневой борозды на основании серологических и молекулярно-генетических маркеров литической формы герпесвирусной инфекции. На основании результатов исследования предложен новый способ диагностики воспалительных заболеваний пародонта на основе сочетанного определения маркеров пародонтопатогенных бактерий, герпесвирусов и формы герпесвирусной инфекции.

Достоверность результатов исследования обусловлена значительным объемом экспериментальных данных, полученных с применением сертифицированного оборудования и использованием методов, соответствующих современным требованиям и стандартам.

Выводы диссертации аргументированы, соответствуют поставленной цели, задачам исследования и полностью отражают суть выполненной работы.

Объем проведенных исследований и высокий методический уровень диссертационной работы дают основание считать работу завершенной. Цель исследования полностью достигнута.

Основные результаты работы получены при **личном участии** автора. По теме работы опубликовано 22 работы, из них 11 статей в рецензируемых журналах. Материалы диссертации внедрены в клинико-лабораторную практику и в учебно-образовательный процесс. Основные результаты работы были обсуждены на конференциях различного уровня.

Заключение

По своей актуальности, содержанию исследования, научной новизне полученных результатов, теоретической и практической значимости диссертационная работа Ягодиной Е.А. «Взаимосвязи герпесвирусной и бактериальной инфекции при хроническом пародонтите и оптимизация

лабораторной диагностики» является научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года № 335, от 02 августа 2016 года № 748, от 29 мая 2017 года № 650, от 28 августа 2017 года № 1024, от 01 октября 2018 года № 1168), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Ягодина Елена Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 03.02.03 – микробиология, 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Заведующая кафедрой микробиологии и вирусологии № 2 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России);

доктор медицинских наук

(03.02.03-микробиология), профессор *Г. Харсеева* Галина Георгиевна Харсеева

344022, Российская Федерация, Ростовская область, г.
Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29,
тел. +7 (863) 2504190
e-mail: harseeva_gg@rostgmu.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора Харсеевой Галины Георгиевны заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

доктор медицинских наук, доцент

С.С.С. Наталья Германовна Сапронова

И.В. Шав _____ 2021 г.

