

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ягодиной Елены Александровны на тему: «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 и 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология (медицинские науки)

Хронический генерализованный пародонтит – многофакторное инфекционное заболевание, в развитии которого ведущую роль играют пародонтопатогенные бактерии зубодесневой биоплёнки, но конкретные механизмы разрушения опорной ткани и связочного аппарата зубов, четко не изучены. Известно, что вирусная инфекция может нарушать защиту пародонта, тем самым обеспечивая оптимальные условия для колонизации анаэробных бактерий, а связанные друг с другом вирусы и бактерии обладают более сильным вирулентным потенциалом, чем по отдельности.. Хотя роль бактериального налета в целом кажется очевидной, то, напротив, роль вирусов в значительной степени не исследована и остается до конца неясной. Лучшее понимание этиологии пародонтита с использованием методов медицинской вирусологии имеет решающее значение для разработки диагностики и лечения, которые позволят врачам пародонтологам обеспечить контроль над заболеванием, а также могут помочь раскрыть патогенез и подобрать оптимальные методы лечения вирусных заболеваний ротовой полости. Профилактика и терапия, основанные на противовирусных подходах, могут предотвратить возникновение и прогрессирование заболеваний пародонта, вызванных вирусами.

В связи с этим, цель исследования Ягодиной Е.А., направленного на выявление взаимосвязей между представителями пародонтопатогенной микробиоты и коинфицирующими вирусными агентами семейства *Herpesviridae* для повышения эффективности клинической лабораторной диагностики воспалительных заболеваний пародонта, является актуальной. Для достижения этой цели автор поставила ряд задач и решила их на высоком научном уровне с использованием подходов доказательной медицины. Материал обследования обширный, методы исследования адекватны поставленным задачам, современны и достаточно точны. Статистическая обработка полученных результатов подтвердила их достоверность.

Диссертантом впервые проанализирована качественная и количественная оценка состава микробиоты десневой биоплёнки и наличие вирусных молекулярных лабораторных маркеров, свидетельствующих об участии вирусов семейства *Herpesviridae* в этиопатогенезе воспалительных заболеваний тканей пародонта (гингивита и хронического пародонтита) и установлена высокая частота выявления ассоциации с представителями пародонтопатогенных видов анаэробных бактерий *P. gingivalis*, *T. forsythia*, *A. actinomycetemcomitans*, *T. denticola*, *P. intermedia*, а так же выявлены диагностические серологические и молекулярно-генетические маркеры литической формы герпесвирусной инфекции и их количественные характеристики, позволяющие сделать заключение об осложненном характере течения воспалительных процессов в области зубодесневой борозды. Результаты работы автора имеют безусловную перспективу применения в практической деятельности врача стоматолога и лабораторной диагностики.

С помощью использования современных диагностических, прогностических и интерпретационных подходов, основанных на результатах иммунологической и молекулярно-биологической диагностики, а также клинических методов исследований обследовано 927 пациентов и доказана взаимосвязь между отдельными компонентами вирусно-бактериального консорциума, а также корреляции с клиническим течением заболевания. Полученные данные доказывают, что при сочетанном применении диагностических серологических и молекулярных показателей, относительная частота выявления активной репликации моно- и микст-инфекции, вызванной герпесвирусами, значительно выше, чем при использовании только молекулярно-биологических методов исследований, что следует учитывать при выборе способа лечения, что, несомненно, приведет к сокращению сроков заболевания и способствует улучшению качества жизни пациентов.

Автореферат написан хорошим литературным языком, оформлен в соответствии с требованиями ВАК, читается легко и с интересом. Выводы логически следуют из содержания работы. По материалам диссертации опубликовано 22 печатные работы, в том числе 12 публикаций в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. Замечаний и вопросов по тексту автореферата нет.

Исходя из вышесказанного, автореферат и диссертационная работа Ягодиной Е.А. на тему «Взаимосвязи герпесвирусной и бактериальной

инфекции при хроническом пародонтите и оптимизация лабораторной диагностики», выполненная под научным руководством д.м.н., профессора Царева В.Н. и д.м.н., профессора Николаевой Е.Н., является законченной научно-квалификационной работой по актуальной проблеме. В ней присутствует несомненная новизна, которая имеет, как научное, так и практическое значение, а потому соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 года № 335, от 02.08.2016 года № 748, от 29.05.2017 года № 650, от 28.08.2017 года № 1024, от 01 октября 2018 года №1168), а ее автор, Ягодина Елена Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 03.02.03 – микробиология и 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Заведующая кафедрой микробиологии и вирусологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

д.м.н., профессор

Людмила Ивановна Кафарская

117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1

Тел: +7 (495) 434-17-66; e-mail: kafarskaya_li@rsmu.ru

Подпись д.м.н., профессора Кафарской Людмилы Ивановны заверяю

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

к.м.н., доцент

Ольга Михайловна Демина

«21» мая 2021 г.