



федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный исследовательский центр эпидемиологии и
микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России)

123098, Москва, ул. Гамалеи, 18

24.03.2025

№ _____

Тел: 8 499-193-30-01

Факс: 8 499-193-61-83

<http://www.gamaleya.org>

E-mail: info@gamaleya.org

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Винник Анастасии Вячеславовны на тему:
«Особенности диагностики и лечения пациентов с простым
маргинальным гингивитом на фоне новой коронавирусной инфекции
(клинико-микробиологическое исследование)», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальностям 3.1.7. Стоматология, 1.5.11. Микробиология.

Диссертационное исследование Винник А.В. посвящено актуальной проблеме современной медицине – повышению эффективности диагностики и лечения простого маргинального гингивита у пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию (COVID-19), вызванную вирусом SARS-CoV-2, с учетом особенностей микробиоты десневого желобка. Главенствующую роль в этиопатогенезе воспалительных заболеваний тканей пародонта, как начальных стадий, так и прогрессирующих, занимают микроорганизмы. Известно, что клиническая значимость различных представителей микробиоты неодинакова и, имеет разную выраженность.

Микробные эндотоксины легко проникают через тонкий эпителий десны и при нарушении динамического равновесия «микробы – система местной защиты», в следствии соматических патологий, в частности новой коронавирусной инфекции, вызывают каскад иммунопатологических реакций, результатом чего является развитие воспаления в тканях пародонта.

Вследствие видового разнообразия микробиоты полости рта роль микроорганизмов в развитии хронического гингивита недостаточно изучена. Идентификация представителей микробиоты десневого желобка представляет собой сложный и достаточно длительный процесс. Следует отметить немногочисленность исследований, связанных с идентификацией пародонтопатогенных микроорганизмов, поэтому изучение видового разнообразия содержимого десневого желобка является перспективной задачей для разработки современных методов лечения простого маргинального гингивита. Автором проведено исследование 200 пациентов с простым маргинальным гингивитом, из которых 150 пациентов перенесли новую коронавирусную инфекцию и составили основную группу исследования. Пациенты были разделены на подгруппы в зависимости от обострения гингивита и метода лечения, а также исследовали 50 пациентов контрольной группы, которые не болели новой коронавирусной инфекцией.

Разработан способ прогнозирования риска развития обострения хронического гингивита у пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию, на основании стоматологических и микробиологических показателей.

Диссертантом была детально изучена микробиота десневого желобка пациентов с гингивитом, показано, что при выделении *S.oralis*, *N.elongata*, *S.intermedius*, *S.epidermidis*, *C.durum*, *N.subflava*, *N.flavescens*, *S.sanguinis*, *S.mitis*, *S.gordonii*, *V.parvula* достоверно возрастает риск развития обострения хронического гингивита у пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию. Таким образом, автором впервые определены микробиологические факторы риска развития обострения хронического гингивита, ассоциированного с новой коронавирусной инфекцией. Особенно важным в

работе является выявленные особенности в динамике биологического разнообразия микробиоты десневого желобка, которое характеризуется преобладанием представителей родов *Streptococcus*, *Actinomyces*, *Rothia*, *Neisseria* и *Staphylococcus*. У пациентов контрольной группы доминировали представители постоянной и добавочной микробиоты: *Streptococcus* spp., *Actinomyces* spp., *Rothia* spp., *Neisseria* spp., *Staphylococcus* spp. и *Veillonella* spp., из которых статистически реже чем в основной группе встречались представители родов *Streptococcus* и *Staphylococcus* и статистически чаще представители рода *Veillonella*.

В результате проведенных исследований разработан новый способ прогнозирования риска развития обострения хронического гингивита у пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию (патент РФ на изобретение №2784295). Диссертационная работа имеет теоретическое и практическое значение для лечения и профилактики простого маргинального гингивита в результате расширения научного представления о влиянии новой коронавирусной инфекции на микробиоценоз десневого желобка.

Таким образом, после ознакомления с авторефератом можно заключить, что диссертационная работа Винник А.В. на тему «Особенности диагностики и лечения пациентов с простым маргинальным гингивитом на фоне новой коронавирусной инфекции (клинико-микробиологическое исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология, 1.5.11. Микробиология полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Винник Анастасия Вячеславовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология, 1.5.11. Микробиология.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа

Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.02.

Руководитель лаборатории молекулярной эпидемиологии госпитальных инфекций ФГБУ «Национального исследовательского центра эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России), доктор медицинских наук (1.5.11. Микробиология)

Чернуха Марина Юрьевна

Адрес: 123098, г. Москва, ул Гамалеи, д.18
Тел.: 8 (499) 193-30-01
e-mail: chernukha@gamaleya.org

Подпись Чернуха Марины Юрьевны заверяю

Ученый секретарь
ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи»
Минздрава России
кандидат биологических наук

Сысолятина Елена Владимировна

« 24 » марта 2025 г.

