

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук на тему: «Клинические особенности и структура  
микробиоты пародонта у пациентов с генерализованным пародонтитом после  
перенесенной новой коронавирусной инфекции Covid-19», выполненной  
Цинеккер Дарьи Тиловны по научной специальности 3.1.7 – Стоматология,  
дан кандидатом медицинских наук, доцентом  
Громовой Светланой Николаевной**

*Актуальность.* Хронический генерализованный пародонтит лёгкой степени остаётся одной из самых распространённых патологий в стоматологии: в Российской Федерации его частота среди взрослого населения варьирует от 62 до 94%, а среди молодых людей в возрасте 18–19 лет достигает 83–97%. Первые клинические и рентгенологические признаки этого заболевания нередко выявляются уже у пациентов молодого возраста независимо от пола. На фоне естественного роста и физиологических перестроек организма у лиц 18–19 лет происходит снижение общего и местного иммунитета, что ведёт к уменьшению резистентности тканей пародонта, развитию дисбиоза, а также герпетических и грибковых поражений. Хронический генерализованный пародонтит создаёт благоприятные условия для расширения микробной биоты, причём на её видовой состав могут влиять различные факторы — как антагонистические, так и коадаптационные, включая вирус SARS-CoV-2. После перенесённой лёгкой формы COVID-19 зафиксировано значительное увеличение числа случаев герпетических (герпес губ, герпетиформный стоматит) и кандидозных поражений (кандидозный стоматит) — как самостоятельно, так и у пациентов с хроническим пародонтитом. Известно, что SARS-CoV-2 нейротропен, выявляется на глиальных клетках и может становиться мишенью для цитотоксических иммунных реакций, что способствует деструктивным процессам, в том числе в тканях пародонта. Несмотря на уникальность патогенеза COVID-19, на сегодняшний день практически отсутствуют данные об изменении спектра пародонтопатогенной и нормальной микробиоты при хроническом пародонтите после перенесённой коронавирусной инфекции лёгкой степени, что и подтверждает актуальность разработки комплексного подхода к диагностике данного состояния у лиц молодого возраста.

Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты исследования расширяют существующие представления о хроническом генерализованном пародонтите лёгкой степени после перенесённого COVID-19 лёгкой степени, особенно с учётом его сочетания с герпетическими (герпес губ, герпетический стоматит) и грибковыми (кандидозный стоматит) поражениями. Разработанный и применённый в диссертации комплекс методов, включающий клиническую и индексную оценку, а также детекцию и идентификацию микроорганизмов пародонтальных пространств, позволил провести клинко-микробиологическую характеристику указанной патологии, определить количественный и качественный состав микробных сообществ пародонта и обосновать выбор лечебно-диагностических мероприятий в отношении конкретных представителей метагенома.

Автореферат построен по классическому принципу, традиционно отражающему резюме работы, материал и методы, результаты и выводы. Выводы диссертации соответствуют цели и поставленным задачам, последовательны, отражают сущность исследования. Автореферат написан доступно, лаконично, чётко структурирован. Высокая степень оригинальности диссертационного исследования в сочетании с грамотным подходом к организации научной работы обуславливает научно-практическую ценность диссертационной работы.

Изучив автореферат, можно заключить: диссертация Цинеккер Дарьи Тиловны на тему «Клинические особенности и структура микробиоты пародонта у пациентов с генерализованным пародонтитом после перенесенной новой коронавирусной инфекции Covid-19» по специальности 3.1.7 – Стоматология, представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной научно-квалификационной работой и представляет несомненную практическую ценность для стоматологии. Автор в процессе выполнения диссертационного исследования решена научная задача – совершенствование методических подходов к диагностике хронического генерализованного пародонтита легкой степени у пациентов после новой коронавирусной инфекции Covid-19 легкой степени. Диссертационное

