

## ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Унусяна Оника Саркисовича на тему: «Совершенствование комплексной терапии хронического пародонтита с применением противомикробных средств», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)*

До конца не решенные проблемы комплексного лечения заболеваний пародонта обуславливают поиск новых эффективных методов и средств лечения хронического пародонтита, который остается проблемой не только стоматологии, но и медицины в целом. При этом основным фактором развития воспалительных заболеваний пародонта является патогенная микрофлора, которая зачастую становится резистентной к противомикробным и антибактериальным препаратам. В связи с этим разработка и практическое применение альтернативных методов противомикробного лечения хронического пародонтита является актуальной.

Научная новизна представленной работы заключается в том, что автор впервые провел комплексную клинико-лабораторную и функциональную оценку эффективности применения лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин» в лечении хронического пародонтита. Впервые предложены способы лечения хронического пародонтита с применением лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин». Установлено, что применение разработанных средств оказывает противомикробное действие на грамотрицательную, грамположительную и анаэробную микрофлору пародонтального кармана. При этом определяется выраженное позитивное влияние на воспалительно-деструктивные процессы тканей пародонта, что проявляется уменьшением отёка межзубной и краевой десны, купированием кровоточивости дёсен, повышением стойкости капилляров тканей десны при воздействии отрицательного давления и улучшением микроциркуляции тканей пародонта.

Практическая значимость диссертационного исследования заключается в возможности применения разработанных методик лечения посредством использования лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин» в терапии хронического пародонтита, как эффективных факторов, обладающих противомикробным и противовоспалительным действием на микробиоту пародонтального кармана, способствующих повышению эффективности комплексного лечения воспалительных заболеваний пародонта.

По теме исследования опубликовано 17 работ, в том числе 2 в международных изданиях WOS, 3 в изданиях, входящих в перечень ВАК изданий, рекомендованных для опубликования основных результатов диссертационных исследований и 1 методические рекомендации. Получены 2 патента Российской Федерации на изобретения.

Автореферат оформлен в традиционном стиле и изложен на 22 страницах, состоит из общей характеристики работы: содержания работы, состоящей из четырех разделов: материалы и методы исследования, результаты исследования и их обсуждения; выводов; практических рекомендаций и списка работ, опубликованных по теме диссертации. Автореферат написан грамотным языком.

### **Заключение**

Диссертационная работа Унусяна Оника Саркисовича на тему: «Совершенствование комплексной терапии хронического пародонтита с применением противомикробных средств», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Ушницкого Иннокентия Дмитриевича, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи современной стоматологии – повышение эффективности комплексного лечения хронического пародонтита с применением разработанных способов лечения с использованием средств, обладающих противомикробными и противовоспалительными свойствами.



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Унусяна Оника Саркисовича на тему: «Совершенствование комплексной терапии хронического пародонтита с применением противомикробных средств», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

*Актуальность исследования.* На сегодняшний день совершенствование комплексного лечения и профилактики заболеваний пародонта является актуальной проблемой стоматологии. При этом основным этиологическим фактором развития воспалительных заболеваний пародонта являются микроорганизмы пародонтальных карманов, которые являются генераторами антител, обуславливающие развитие воспаления в мягких тканях и резорбцию костной ткани альвеолярного отростка. Основанием к поиску путей устранения патогенной микрофлоры в пародонтальных карманах является недостаточная эффективность противомикробной терапии, связанная с резистентностью пародонтопатогенной микрофлоры. При этом в комплексной терапии хронического пародонтита используются различные противомикробные и противовоспалительные лекарственные препараты, которые остаются недостаточно эффективными для достижения более продолжительной фазы ремиссии.

В целом диссертация Унусяна О.С. является актуальным исследованием, направленным в совершенствовании комплексных лечебно-профилактических мероприятий, применяемых для хронического пародонтита. Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций доказывается репрезентативным объемом выборки, применением современных методов лабораторной диагностики и лечения.

*Научная новизна проведенного исследования* не вызывает сомнений и заключается в том, что впервые разработаны способы лечения хронического пародонтита с применением лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин». Впервые изучена и определена эффективность применения лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» с экстрактом

бересты «Бетулин» в комплексном лечении хронического пародонтита. Впервые установлено противомикробное действие лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин» на грамотрицательные, грамположительные и анаэробные микроорганизмы пародонтального кармана в комплексном лечении хронического пародонтита. Применение разработанных способов лечения способствуют раннему обратному развитию воспалительного процесса и исчезновению кровоточивости краевой десны, запаха изо рта, отёка межзубной и краевой десны и определяют клиническую эффективность применения данных средств. Практическое применение научно-обоснованных рекомендаций способствует повышению эффективности терапии хронического пародонтита.

*Практическая значимость* диссертационной работы заключается в том, что выявленные динамические изменения количественных и качественных показателей микробиоты пародонтального кармана, положительная динамика основных симптомов, определяющие нормализацию кровоснабжения и функционального состояния тканей пародонта, позволяют расширению теоретического и патогенетического представления о действии лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин» в комплексной терапии хронического пародонтита. Использование лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин» в комплексном лечении воспалительных заболеваний пародонта обеспечивает раннее регрессирование воспаления тканей пародонта и основных его симптомов за счет их противомикробного и противовоспалительных действий. Впервые по материалам исследования разработаны научно-обоснованные рекомендации для специалистов стоматологических лечебных учреждений на основании «Применение противомикробных средств в комплексном лечении хронического пародонтита».

Результаты диссертационной работы внедрены в учебный процесс Медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный

университет имени М.К. Аммосова», (Якутск), Ереванский государственный медицинский университет имени Мхитара Гераци, (Ереван) и используются в практическом здравоохранении Республики Саха (Якутия), стоматологической поликлинике № 1 ФГБУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» (Москва), стоматологической поликлинике № 1 Ереванского государственного медицинского университета имени М. Гераци (Ереван).

**Заключение.** На основании анализа автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Унусяна Оника Саркисовича на тему: «Совершенствование комплексной терапии хронического пародонтита с применением противомикробных средств», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Ушницкого Иннокентия Дмитриевича, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи – совершенствование комплексного лечения пациентов с хроническим пародонтитом, имеющее важное научное и практическое значение.

По актуальности, научной новизне и практической значимости, обоснованности положений и выводов работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842, в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года №335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, а ее автор Унусян Оник Саркисович, заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Профессор кафедры ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), профессор

Согласен на обработку моих персональных данных



Юрий Васильевич Чижов

Подпись д.м.н. профессора Чижова Ю.В. заверяю:  
начальник управления кадров  
ФГБОУ ВО КрасГМУ Минздрава России Елена Валерьевна Ермичёва

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Почтовый адрес: 660022, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, зд. 1. e-mail: [rector@krasgmu.ru](mailto:rector@krasgmu.ru), сайт: <https://krasgmu.ru>, тел.: +7 (391) 220-13-95.

«13» 10 2023 г.

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Унусяна Оника Саркисовича на тему:  
«Совершенствование комплексной терапии хронического пародонтита  
с применением противомикробных средств», представленной на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)**

Диссертационная работа автора посвящена решению одной из самых важных задач в стоматологии – совершенствовании лечебно-профилактических мероприятий хронического пародонтита. Хронизация воспалительного процесса тканей пародонта в определенной степени связана с необоснованным выбором противомикробных и противовоспалительных препаратов, где патогенная микрофлора пародонтального кармана обуславливает возникновение рецидивов за счет повышения их резистентности к различным противомикробным средствам. В связи с этим проводится постоянный поиск эффективных методов и средств лечения хронических воспалительных заболеваний пародонта. Изложенное определяет наличие большого интереса к внедрению комплексного лечения хронического пародонтита эффективных противомикробных средств. Работа автора направлена на решение указанных проблем и определяет ее актуальность, практическую и научную значимость в стоматологии.

В диссертации четко сформулированы цель и задачи, направленные на повышение эффективности лечебно-профилактических мероприятий воспалительных заболеваний пародонта с применением разработанных способов лечения, которые в ходе проведения комплексного исследования успешно решены в полном объеме.

Методы исследования современны и информативны, автором исследовано достаточное количество пациентов для проведения адекватной статистической обработки с соблюдением современных принципов доказательной медицины. Научная новизна диссертационного исследования не вызывает сомнения. Диссертантом впервые изучена чувствительность микробиоты, выделенных из содержимого пародонтальных карманов пациентов с хроническим пародонтитом при применении разработанных способов лечения с использованием лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин».



Автором обоснована и предложена схема лечения хронического пародонтита с применением представленных противомикробных и противовоспалительных средств, которые несомненно, способствуют купированию воспалительного процесса, стабилизации клинических показателей, способствуют устранению хронического очага инфекции в полости рта и повышению качества жизни больных с воспалительными заболеваниями пародонта.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций обеспечены современным методическим уровнем клинического исследования, репрезентативным объемом клинических, лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследования, проведенных в динамике лечения. Основные положения и выводы подкреплены научной базой, аргументированы результатами анализа большого фактического материала, соответствующие поставленной цели и задачам.

Результаты работы отражены в автореферате и в 17 публикациях, в том числе 2 статьи в международных изданиях WOS, 3 в изданиях, входящих в перечень ВАК изданий, рекомендованных для опубликования основных результатов диссертационных исследований, 1 методических рекомендациях, утвержденных Министерством здравоохранения Республики Саха (Якутия) и 2 патентах Российской Федерации на изобретение, которые отражают основные результаты диссертационной работы и в достаточном объеме доложены на различных научно-практических конференциях, симпозиумах и форумах.

### **Заключение**

Диссертационная работа Унусяна Оника Саркисовича на тему: «Совершенствование комплексной терапии хронического пародонтита с применением противомикробных средств», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Ушницкого И.Д. является самостоятельно выполненной и законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи,

имеющей существенное значение для стоматологии и заключающееся в разработке новых методов комплексного лечения хронического пародонтита.

По актуальности, методическому уровню, объему проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Унусян Оник Саркисович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

И.о. зав. кафедрой клинической стоматологии  
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский  
государственный университет им. Н.И. Лобачевского»,  
доктор медицинских наук, (3.1.7. Стоматология),  
профессор

Согласна на обработку моих  
персональных данных

Наталья Викторовна Тиунова

Подпись д.м.н. профессора Тиуновой Н.В. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета  
ННГУ им. Н.И. Лобачевского



Черноморская Лариса Юрьевна

«17» \_\_\_\_\_ 2023г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский  
государственный университет им. Н.И. Лобачевского».

Почтовый адрес: 603022, Российская Федерация, г. Нижний Новгород, пр.  
Гагарина, д. 23. E-mail: [unn@unn.ru](mailto:unn@unn.ru), сайт: <http://www.unn.ru>, тел.: +7 (831) 462-  
30-03

## **ОТЗЫВ**

*на автореферат диссертации Унусяна Оника Саркисовича на тему: «Совершенствование комплексной терапии хронического пародонтита с применением противомикробных средств», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)*

На сегодняшний день изучение воспалительных заболеваний пародонта имеет важное научное и практическое значение, поскольку проблемы внедрения новых эффективных методов и средств диагностики, лечения и профилактики остаются актуальными. При этом в пародонтологической практике противомикробные и противовоспалительные средства достаточно широко применяются для лечения, поскольку основным этиологическим фактором является бактериальная микрофлора. При этом микрофлора, находящаяся в пародонтальном кармане, изменяют свои фенотипические свойства и становятся резистентными к воздействию различных антисептических средств. В связи с этим перспективным подходом к устранению микробного фактора в пародонтальном кармане могут считаться предложенные диссертантом способы лечения с применением противомикробных и противовоспалительных средств на основе «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин». На основании вышесказанного тема диссертационного исследования Унусяна Оника Саркисовича, несомненно, представляется актуальной.

В соответствии с поставленной целью и задачами проведен большой объем комплексного клинико-эпидемиологического, функционального, лабораторного и социально-гигиенического исследования 1438 человек. В ходе оценки клинической эффективности применения разработанных способов лечения в комплексной терапии воспалительных заболеваний пародонта было исследовано 295 человек, в результате которого на основании современных методов доказательной медицины автором была обоснована и доказана эффективность применения противомикробных и

противовоспалительных средств. Научной новизной проведенного исследования являются впервые разработанные и научно-обоснованные эффективные способы лечения хронического пародонтита с использованием лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин», которые расширили представление о противомикробных и противовоспалительных средствах, применяемых в клинической пародонтологии.

Практическая значимость несомненна, т.к. внедрение в клиническую практику результатов исследования позволяет оптимизировать лечение пациентов с данной патологией, сокращая его сроки с ранним обратным развитием воспалительного процесса, снижением бактериальной обсемененности пародонтальных карманов.

Результаты исследования доложены на многочисленных научно-практических конференциях, в том числе и с международным участием. По результатам диссертационного исследования опубликовано 17 работ, в том числе 2 статьи в изданиях WOS, 3 в изданиях, входящих в перечень ВАК изданий, рекомендованных для опубликования основных результатов диссертационных исследований и 1 методические рекомендации. Получены 2 патента Российской Федерации на изобретения. Все представленные работы отражают основные положения диссертационного исследования. Клинический материал исследования статистически обоснован, что обеспечило достоверность полученных автором результатов. Использованные в работе методы современны и адекватны поставленной цели и задачам. Выводы соответствуют тексту автореферата и отражают его основные положения. Практические рекомендации, вытекающие из результатов исследования, рациональны и реальны для осуществления. Принципиальных замечаний нет.

### ***Заключение***

На основании анализа автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Унусяна Оника Саркисовича на тему:

«Совершенствование комплексной терапии хронического пародонтита с применением противомикробных средств», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора И.Д. Ушницкого является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи современной стоматологии – повышение эффективности лечения и профилактики воспалительных заболеваний пародонта с использованием инновационных подходов.

По актуальности, научной новизне и практической значимости, обоснованности положений и выводов работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842, в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года №335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, а ее автор Унусян Оник Саркисович, заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Декан стоматологического факультета,  
заведующий кафедрой ортопедической стоматологии  
ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный  
медицинский университет» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации, доктор медицинских наук, (3.1.7, Стоматология),  
профессор

Согласен на обработку моих  
персональных данных



Александр Владимирович Юркевич

Подпись д.м.н. профессора Юркевича А.В. заверяю:  
Проректор по общим вопросам ФГБОУ ВО ДВГМУ  
Минздрава России



Дмитрий Иванович Кравченко

« 18 » 10 2023г