

## О Т З Ы В

**на автореферат диссертации Д.Д. Хушвахтова «Комплексное лечение больных с гнойно-воспалительными процессами ротовой полости с применением сорбционной повязки «Vita Vallis», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - стоматология**

На сегодняшний день, для хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, по-прежнему, актуальными считаются проблемы хирургических инфекций полости рта, которые в первую очередь проявляются в виде развития одонтогенных гнойно-воспалительных патологий.

Известно, что в последние годы рост числа больных с указанной патологией увеличивается, что объясняется несколькими факторами: несвоевременным и некачественным лечением заболеваний твердых тканей зубов и пародонта, увеличением в ротовой полости количества антибиотико-резистентных штаммов микроорганизмов, повышением степени их вирулентности, а также возрастающим патоморфозом количественного и видового их состава при изменении экологических и социально-экономических условий жизни.

Следует отметить, что в последние годы при лечении больных с хирургической инфекцией ротовой полости в амбулаторно-поликлинических условиях, особенно при гнойном течении, ведущую роль играет вскрытие гнойного очага и дренирование гнойных полостей с использованием современных качественных дренирующих устройств и перевязочных материалов, а также проведение адекватной антибактериальной и десенсибилизирующей терапии.

К указанным материалам относится новая сорбционная стерильная антимикробная повязка «Vita Vallis», которая разработана в Научно-исследовательский институт физики прочности и материаловедения СО РАН (Томск, РФ), обладающая антимикробным, обезболивающим, ранозаживляющим и гемостатическим свойствами и успешно применяемая у больных для лечения гнойных ран, химических и термических ожогов.

В литературе последних лет сведения о применении антимикробных сорбционных повязок «Vita Vallis» при лечении больных с гнойно-воспалительными процессами ротовой полости отсутствуют. В связи с этим автором проведено исследования, которое направлено на изучение влияния антимикробных сорбционных повязок «Vita Vallis» на ротовую инфекцию в целом и в качестве дренирующей системы для дренирования гнойных ран ротовой полости, разработку и адаптационное их применение у пациентов в условиях Республики Таджикистан.




В автореферате диссертации автором представлены основные выявленные особенности, связанные со структурным анализом распространенности, факторы риска и особенности клинического течения гнойно-воспалительных заболеваний полости рта в условиях Республики Таджикистан. Предложена методика использования стерильного перевязочного материала "Vita Vallis", основой которого является нетканое антимикробное полотно с гидроксидом алюминия, модифицированного коллоидным серебром, атравматичная полиамидная сетка, который широко применяется в различных отраслях медицины. Свойство данного материала основано на физическом механизме действия (электроположительная сорбция) на рану и прилегающие ткани. «Vita Vallis» сорбирует из раны экссудат, иммобилизует и подавляет размножение микроорганизмов в объеме повязки, предупреждает реинфицирование и распространение гнойно-воспалительного процесса. Антибиотиков и фармпрепаратов повязка не содержит. При применении данного материала сокращаются сроки временной нетрудоспособности больных.

Таким образом, автореферат соответствует всем требованиям, предъявляемым Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации на соискание ученой степени доктора медицинских наук, в том числе п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), а её автор, Хушвахтов Дилшод Додарджонович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. – Стоматология (медицинские науки).

Сотрудник НИИ «Стоматология  
и челюстно-лицевая хирургия» РТ  
кандидат медицинских наук

  
З.Я. Юсупов

Подпись к.м.н. Юсупова З.Я. «заверяю»  
Начальник управления кадров НИИ  
«Стоматология и челюстно-лицевая хирургия» РТ

  
З. Сафдарова

Адрес организации:

Научно-клинический институт стоматологии  
и челюстно-лицевой хирургии РТ

734033, г. Душанбе, 5 пр. Худжанди - 13

Тел.: (992 37) 231-25-86, 231-27-37; E-mail: pik-stomatologiya@mail.ru





## О Т З Ы В

**на автореферат диссертации Д.Д. Хушвахтова «Комплексное лечение больных с гнойно-воспалительными процессами ротовой полости с применением сорбционной повязки «Vita Vallis», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - стоматология**

Симптоматика острых гнойных процессов полости рта имеет общий и местный характер. Общими симптомами данного процесса являются: нарушение сна, снижение аппетита, увеличение температуры тела до субфебрильных цифр, повышенная утомляемость, слабость и т.д. Местными проявлениями данной патологии являются: асимметричность лица вследствие развития отёка в мягкотканых структурах лица, гиперемия кожного покрова и отёк десны в области пораженного зуба, болезненность зуба при перкуссии. Инфильтрат чаще всего выявляется с вестибулярной поверхности альвеолярного отростка челюстей, отмечается болезненность при пальпации инфильтрата, наблюдается гиперемия слизистой ротовой полости с наличием отёка, расположенная в области пораженного зуба переходная складка, а также с рядом находящимися зубами сглажена, симптом флюктуации может быть положительным.

Анализируя данные литературы, можно отметить что, острый одонтогенный гнойно-воспалительный процесс верхней челюсти в 86% случаев встречается с вестибулярной стороны, значительно реже (в 14% случаев) встречается со стороны нёба, при этом на нижней челюсти частота встречаемости составляет 91% и 95%, соответственно.

Следует отметить, что в последние годы при лечении больных с хирургической инфекцией ротовой полости в амбулаторно-поликлинических условиях, особенно при гнойном течении, ведущую роль играет вскрытие гнойного очага и дренирование гнойных полостей с использованием современных качественных дренирующих устройств и перевязочных материалов, а также проведение адекватной антибактериальной и десенсибилизирующей терапии.

К указанным материалам относится новая сорбционная стерильная антимицробная повязка «Vita Vallis», которая разработана в Научно-исследовательский институт физики прочности и материаловедения СО РАН (Томск, РФ), обладающая антимицробным, обезболивающим, ранозаживляющим и гемостатическим свойствами и успешно применяемая у больных для лечения гнойных ран, химических и термических ожогов.

Особые характеристики данного материала выступают основой для разработки инновационных технологий, которое будет направлено на изучение их влияния на ротовую инфекцию в целом и в качестве дренирующей системы для дренирования гнойных ран ротовой полости, разработку и адаптационное их применение у пациентов в условиях Республики Таджикистан.

В связи с вышеизложенным, изучение комплексного лечения больных с гнойно-воспалительными процессами ротовой полости с применением сорбционной повязки «Vita Vallis», а также проведение клинического, микробиологического, цитологического и иммунологического методов исследований с использованием современных сорбционных дренирующих систем «Vita Vallis», основой которого является нетканое антимицробное полотно с гидроксидом алюминия, модифицированного коллоидным серебром,



атравматичная полиамидная сетка, свойство которого основано на физическом механизме действия (электроположительная сорбция) на рану и прилегающие ткани, сорбирует из раны экссудат, иммобилизует и подавляет размножение микроорганизмов в объеме повязки, предупреждает реинфицирование и распространение гнойно-воспалительного процесса, имеют немаловажное значение, определяя актуальность представленной диссертации.

**Заключение:**

Автореферат диссертации Д.Д. Хушвахтова «Комплексное лечение больных с гнойно-воспалительными процессами ротовой полости с применением сорбционной повязки «Vita Vallis», представленный на соискание ученой степени кандидата медицинских наук посвящен весьма актуальной проблеме хирургической стоматологии в условиях Республики Таджикистан.

Автореферат соответствует всем требованиям, представляемым Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации на соискание ученой степени доктора медицинских наук, в том числе п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), а её автор Хушвахтов Дилшод Додарджонович заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. – Стоматология (медицинские науки).

Ассистент кафедры челюстно-лицевой  
хирургии ГОУ «Таджикский государственный  
медицинский университет им. Абуали ибн Сино»  
кандидат медицинских наук

А.М. Олимов

Подпись к.м.н. Олимова А.М. «заверяю»  
Начальник управления кадров  
ГОУ ТГМУ им. Абуали ибн Сино,  
к.м.н.



Б.И. Сафаров

Государственное образовательное учреждение  
«Таджикский государственный медицинский университет  
им. Абуали ибн Сино»  
734003. г. Душанбе, ул. Сино 29-31. Тел.: 2353496; Факс: 2243687  
E-mail: info@tajmedun.tj; Website: www.tajmedun.tj



## О Т З Ы В

**на автореферат диссертации Д.Д. Хушвахтова «Комплексное лечение больных с гнойно-воспалительными процессами ротовой полости с применением сорбционной повязки «Vita Vallis», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - стоматология**

Профилактика и лечение одонтогенных воспалительных патологий относятся к числу наиболее актуальных проблем в области хирургической стоматологии. Этот вопрос в настоящее время продолжает вызывать научный интерес как практического, так и теоретического значения. Изучение степени выраженности эндогенной интоксикации, сопровождающейся нарушением общего состояния организма, необходимо для прогнозирования течения воспалительного процесса и возможного развития осложнений в ротовой полости.

В общей структуре стоматологических заболеваний частота гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области (ГВЗ ЧЛЮ) колеблется в пределах 55-65 %, а в структуре острых ГВЗ ЧЛЮ достигают 69,5 % и в настоящее время наблюдается тенденция к увеличению их удельного веса.

На долю острого гнойного одонтогенного периостита от общего числа всех одонтогенных патологий приходится 30% случаев. Перикоронитом или перикоронаритом называют воспаление десны вокруг прорезывающегося или уже прорезавшегося зуба. В 60-80% случаев данная проблема возникает при росте зубов мудрости – появления третьих моляров, чаще всего на нижней челюсти.

В настоящее время при лечении больных с хирургической инфекцией челюстно-лицевой области и ротовой полости в челюстно-лицевых стационарах, а также в амбулаторно-поликлинических условиях, особенно при их гнойном течении, ведущую роль играет вскрытие гнойного очага и дренирование гнойных полостей с использованием современных качественных дренирующих устройств и перевязочных материалов, на фоне проведения адекватной антибактериальной и десенсибилизирующей терапии, к указанным материалам относится новая сорбционная стерильная антимикробная салфетка «Vita Vallis», которая разработана в Научно-исследовательский институт физики прочности и материаловедения СО РАН (Томск, РФ). Этим и обусловлена необходимость проведения исследований у больных с гнойно-воспалительными процессами в ротовой полости с использованием антимикробных сорбционных повязок «Vita Vallis» в условиях Республики Таджикистан.

На основе проведенного исследования, с учетом особых характеристик данного материала, можно отметить, что при острых одонтогенных гнойных процессах полости рта



превалируют аэробные, по отношению анаэробных микроорганизмов, а концентрация аэробов превышает «критический уровень». Отмечаются регионарные нарушения гемодинамики и местного иммунитета. Использование антимикробного сорбционного перевязочного материала «Vita Vallis» на основе наноструктурных частиц оксигидроксида алюминия, модифицированного коллоидным серебром, существенно ускоряет процессы очищения ран от гнойно-некротических масс, микрофлоры и клеточного детрита, способствуя усиленной миграции клеток воспалительного инфильтрата и дальнейшей регенерации в очаге поражения. Применение антимикробного сорбционного перевязочного материала «Vita Vallis» при местном лечении гнойно-воспалительных процессов полости рта способствует скорейшему выздоровлению, улучшению самочувствия больного и завершению местных признаков гнойно-воспалительного очага, что позволяет сократить сроки временной нетрудоспособности больных. Разработанный и внедренный в практику способ дренирования ран полости рта с использованием сорбционного перевязочного материала «Vita Vallis» в комплексном лечении гнойных ран является высокоэффективным средством нового поколения.

Таким образом, значимость представленной работы соответствует всем требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), а её автор, Хушвахтов Дилшод Додарджонович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. – Стоматология (медицинские науки).

Доцент кафедры стоматологии  
«Таджикский национальный университет»  
кандидат медицинских наук

Т.М. Хамидова

Подпись к.м.н. Хамидовой Т.М. «заверяю»  
Начальник управления кадров и спецчасти  
Таджикского национального университета



Э.Ш. Тавкиев

Адрес организации:  
Таджикский национальный университет  
Индекс – 734025; г. Душанбе, пр. Рудаки 17  
Тел.: 372 21 77 11; Сайт: tnu.tj



## О Т З Ы В

**на автореферат диссертации Д.Д. Хушвахтова «Комплексное лечение больных с гнойно-воспалительными процессами ротовой полости с применением сорбционной повязки «Vita Vallis», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - стоматология**

В последние годы наблюдается изменение характера и течения гнойно-воспалительных процессов ротовой полости, а в практике амбулаторной хирургической стоматологической службы наблюдается тенденция к их увеличению и утяжелению. Исследования, направленные на совершенствование комплексного лечения больных с гнойно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области, в том числе ротовой полости, активно проводились как в нашей республике, так и в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Следует отметить, что благодаря анатомо-морфологическим особенностям челюстно-лицевой области, особенно полости рта, в ней имеются благоприятные условия для эвакуации содержимого гнойных ран после хирургической обработки – вскрытия гнойного очага. Тем не менее, необходимость дренирования гнойных полостей всегда является аксиомой.

В указанном аспекте актуальность диссертации Д.Д. Хушвахтова, посвященной комплексному лечению больных с гнойно-воспалительными процессами полости рта с использованием стерильного перевязочного материала «Vita Vallis», основой которого является нетканое antimикробное полотно с гидроксидом алюминия, модифицированного коллоидным серебром и атравматичная полиамидная сетка, не вызывает сомнения.

Таким образом, актуальными являются вопросы относительно улучшения способов местного лечения ран у лиц с гнойно-воспалительными патологиями в ротовой полости, а также относительно разработки новых перевязочных материалов, позволяющих добиться очищения и регенерации гнойных ран в более короткие сроки. Этим и обусловлена необходимость проведения исследований у больных с гнойно-воспалительными процессами в ротовой полости с использованием antimикробных сорбционных повязок «Vita Vallis» в условиях Республики Таджикистан.

С учетом вышеизложенного, в настоящей работе изучена распространенность, факторы риска и клинические особенности гнойно-воспалительных патологий ротовой полости с использованием современного antimикробного стерильного перевязочного материала «Vita Vallis» в условиях Республики Таджикистан. Проведен сравнительный микробиологический, цитологический и иммунологический анализ традиционных методов лечения гнойных ран полости рта по отношению к предлагаемым сорбционным стерильным перевязочным материалам «Vita Vallis», показавший уменьшение



обсемененности гнойной раны с момента оперативного лечения уже на  $3,0 \pm 0,8$  сутки. Разработана и внедрена в клиническую практику лечения больных с хирургической ротовой инфекцией новый способ дренирования гнойных ран с использованием антимикробного стерильного сорбционного материала «Vita Vallis». Изучены сорбционные механизмы её дренирующих систем, влияющих на степень дренирования гнойных ран полости рта.

**Заключение:**

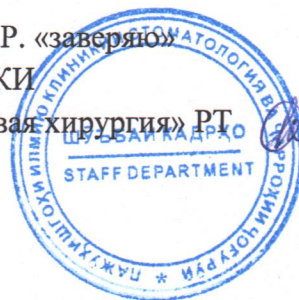
Автореферат диссертации Д.Д. Хушвахтова «Комплексное лечение больных с гнойно-воспалительными процессами ротовой полости с применением сорбционной повязки «Vita Vallis», представленный на соискание ученой степени кандидата медицинских наук посвящен весьма актуальной проблеме хирургической стоматологии.

Автореферат соответствует всем требованиям, предъявляемым Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации на соискание ученой степени доктора медицинских наук, в том числе п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), а её автор, Хушвахтов Дилшод Додарждонович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. – Стоматология (медицинские науки).

Сотрудник НИИ «Стоматология  
и челюстно-лицевая хирургия» РТ  
кандидат медицинских наук

З.Р. Аманджанова

Подпись к.м.н. Аманджановой З.Р. «заверяю»  
Начальник управления кадров НИИ  
«Стоматология и челюстно-лицевая хирургия» РТ



З. Сафдарова

Адрес организации:

Научно-клинический институт стоматологии  
и челюстно-лицевой хирургии РТ

734033, г. Душанбе, 5 пр. Худжанди - 13

Тел.: (992 37) 231-25-86, 231-27-37; E-mail: pik-stomatologiya@mail.ru