

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук Сипкина Александра Михайловича на диссертационную работу Лабазанова Асхаба Алиевича «Разработка методов диагностики, прогнозирования и лечения гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области» на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.14 – стоматология, 03.02.03. – микробиология.

Актуальность проблемы

Несмотря на широкое внедрение в клиническую практику новых эффективных методов хирургического лечения, специфической и неспецифической медикаментозной терапии, применения новых антибактериальных препаратов, включая средства широкого спектра действия, дезинтоксикационной и корригирующей терапии, физиотерапевтического лечения, одонтогенная инфекция продолжает представлять угрозу для здоровья и жизни человека и остаётся достаточно актуальной проблемой практического здравоохранения.

В хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии врач вынужден проводить «щадящую» некрэктомию вследствие исключения деформаций и повреждения жизненно-важных сосудов и нервных образований, повреждение которых чревато осложнениями разного рода, включая обезображивающие косметические дефекты.

В связи с этим, уничтожение раневой микрофлоры и коррекция нарушений тканевого метаболизма (местного и общего, специфического и неспецифического), безусловно, становится ведущими факторами этиотропного и патогенетического лечения абсцессов и флегмон ЧЛО.

Традиционно, для объективизации эффективности параметров лечения и контроля течения раневого процесса обычно используют классические клинические, лабораторные биохимические, бактериологические и иммунологические методы, которые зачастую не только не соответствуют (особенно по отдалённому времени получения результатов анализа) urgentному течению заболевания, но и недостаточно информативны.

При этом антибактериальный препарат, как правило, выбирают эмпирически, что может усугублять течение заболевания и затрудняет лечение.

Соответственно, возникает несколько дополнительных (помимо чисто хирургического) направлений оптимизации диагностики, прогнозирования и лечения этих больных:

- рациональное обоснование выбора антибактериальных и иммуотропных препаратов;
- местное воздействие на раневой процесс физическими методами (фотодинамическая терапия, ультразвук, медицинский озон и др.);
- системное воздействие на адаптационные механизмы в условиях интоксикации,

что и попытался решить в своём исследовании диссертант.

Новизна исследования определяется созданием инновационной лечебно-диагностической и профилактической концепции, которую кратко можно резюмировать следующим образом:

1. В области ургентной диагностики гнойно-воспалительных процессов головы и шеи -

диссертант предлагает разработку методики лазерно-флюоресцентного исследования, которая позволяет оценить фоновое исходное состояние кожных покровов, точнее аутомикробиоту кожи в зоне предполагаемой операции, а проводя соответствующую запатентованную экспресс-методику с гнойным экссудатом в течение 1-2 часов определить выбор оптимального антибиотика или антисептика, к которому чувствительна смешанная микрофлора раны.

2. В области комплексного лечения и профилактики развития осложнений одонтогенной инфекции -

предлагается для лечения больных с гнойными ранами использовать низкоинтенсивное лазерное излучение (~650 нм) без фотосенсибилизатора в качестве фактора комплексного воздействия на раневой процесс, причём

эффект выброса кислородных радикалов, оказывающих бактерицидное действие в ране осуществляется не за счёт фотосенсибилизатора, а за счёт газообразного оксида азота, насыщающего обычный антисептик, в данном исследовании – 3% перекись водорода.

3. Наконец, в области клинико-лабораторного мониторинга состояния пациентов с тяжёлыми гнойными процессами – автор предлагает минимальный, но необходимый набор тестов и методик спектрофотометрического, микробиологического, иммунологического и биохимического плана, которые оперативно позволяют вести этот мониторинг, получать результаты в динамике лечения и трактовать их.

Практическая значимость работы несомненна. В пользу этого говорит проведённый глубокий анализ архивного материала за 30 лет, позволивший автору определить тенденции развития антибиотикорезистентности к основным классам препаратов, применяемым в гнойной хирургии челюстно-лицевой области, и сопоставляя с сегодняшними собственными данными, по сути дела предложить алгоритм назначения наиболее эффективных химиопрепаратов и антибиотиков. Весь разработанный автором комплекс методик, включая 2 патента РФ, направлен именно на условия практического здравоохранения на уровне челюстно-лицевого хирургического стационара. В пользу этого говорят пунктуально и подробно изложенные практические рекомендации в соответствующей части диссертации.

Доказательная база диссертационного исследования вполне убедительна и статистически обоснована. Проведённый в литературном обзоре мета-анализ отечественных и зарубежных исследователей по составу микроботы и собственные обширные данные автора, позволили ему описать современную структуру и качественный состав микробного консорциума гнойной раны, выявить отличия от ранее описанных фактов, особенно, в области устойчивости к антибиотикам, рекомендовать оптимальные препараты первого и второго выбора для лечения в послеоперационном

периоде, а также предложить инновационный подход в местном лечении гнойной раны с использованием ФДТ и комбинированного антисептика. Диссертантом обосновано и доказано, что в пролиферативной фазе воспалительного процесса для активации микроциркуляции, местного и общего иммунного статуса больного, стимуляции репаративной регенерации гнойной раны показано использования оксида азота в качестве универсального антисептика.

Характеристика работы. Диссертация изложена на 267 страницах машинописного (компьютерного) текста, иллюстрирована 32 таблицами и 78 рисунков в виде диаграмм, схем и фотографий. Включает 5 глав, которые чётко делятся по дизайну исследования на экспериментальные и клинические.

Экспериментальная часть работы включает применение модельных исследований *in vitro* и *in vivo* на животных (моделирование одонтогенного воспаления и апробация методов диагностики и лечения, автоматизированное культивирование тест-штаммов патогенов с антибактериальными препаратами).

Клиническая часть работы представляет собой когортное проспективное исследование рандомизированных клинических групп сравнения с мониторингом заявленных клинико-лабораторных параметров на протяжении 1 года наблюдения (контролируемые клинико-лабораторные исследования).

Все результаты обработаны методами параметрической и непараметрической статистики с подтверждением вероятности нулевой гипотезы. Выводы логичны и вполне обоснованы.

Результаты исследования внедрены в лечебную деятельность стоматологического отделения ФГБУЗ Клиническая больница №1 (Вольнская) Управления делами Президента РФ, отделения хирургической стоматологии №1 Клинического центра стоматологии МГМСУ им. А. И. Евдокимова Минздрава РФ, о чём имеются соответствующие акты.

Публикации

По теме диссертационной работы с участием автора опубликованы 27 печатных работ, в том числе: 14 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, включая 2 патента РФ, причём 3 публикации представлены в изданиях международной базы Scopus.

Автореферат полностью отражает все положения и результаты диссертационной работы, оформлен в соответствии с требованиями, материал изложен логично и обоснованно, хорошо иллюстрирован (8 таблиц, 10 рисунков).

Принципиальных замечаний и вопросов по работе не возникло.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Лабазанова Асхаба Алиевича «Разработка методов диагностики, прогнозирования и лечения гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области» на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.14 – «стоматология», 03.02.03. – «микробиологи» (медицинские науки), выполненная при консультировании Заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора А.Ю. Дробышева и Заслуженного работника высшей школы РФ, доктора медицинских наук, профессора В.Н. Царева, является законченной научно-квалификационной работой, в которой обоснована и реализована инновационная клинико-диагностическая и лечебно-профилактическая концепция комплексного лечения больных гнойной инфекцией головы и шеи, что имеет важное научное и практическое значение для челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии.

По своей актуальности, новизне полученных результатов, практической значимости для здравоохранения, диссертационная работа Лабазанова А.А. полностью соответствует всем требованиям пункта 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (с

изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21 апреля 2016 года, № 748 от 2 августа 2016 года, № 650 от 29 мая 2017 года, № 1024 от 28 августа 2017 года, № 1168 от 01 октября 2018 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор – Лабазанов Асхаб Алиевич, заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.14 – «стоматология» (медицинские науки), 03.02.03 – «микробиология» (медицинские науки).

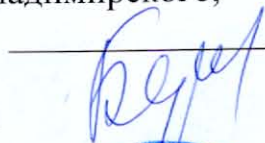
Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского доктор медицинских наук (14.01.14 - стоматология), профессор



Сипкин А.М.

Подпись д.м.н. Сипкина А.М. заверяю
Ученый секретарь
ГБУЗ МО МОНИКИ им.М.Ф.Владимирского,
д.м.н., профессор



Берестень Н.Ф.

«01» октября 2021

Адрес: 129110, Российская Федерация, г. Москва, ул. Щепкина, д. 61/2, корпус 1. тел.: 8 (499) 674-07-09 e-mail: moniki@monikiweb.ru



В ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ 21.2.016.04

при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Делегатская ул.д.20, стр.1, г. Москва, 127473)

СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте по кандидатской диссертации ЛАБАЗАНОВА Асхаба Алиевича, соискателя ученой степени доктора медицинских наук на тему: «Разработка методов диагностики, прогнозирования и лечения гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 — стоматология (медицинские науки),
03.02.03. – микробиология (медицинские науки).

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей по которым им защищена диссертация. Ученое звание (при наличии)	Полное название и адрес организации (с указанием ведомственной принадлежности и наименования структурного подразделения), являющегося основным местом работы официального оппонента (на момент предоставления отзыва)	Занимаемая должность в организации (на момент предоставления отзыва)	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5-ти работ за последние 5 лет желательно по теме оппонируемой диссертации)
Сипкин Александр Михайлович	доктор медицинских наук 14.01.14. – Стоматология (медицинские науки)	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского)	Заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии факультета усовершенствования врачей	1. Сипкин А.М., Благих О.Е., Давыдов И.А., Ахтямов Д.В., Чурсинова Ю.В. Местное применение митохондриальных антиоксидантов в комплексном лечении пациентов с одонтогенными гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области. Клинические случаи // Клиническая стоматология. - 2019. - № 1 (89). - с. 71-75. 2. Сипкин А.М., Давыдов И.А., Ахтямов Д.В., Благих О.Е. Одонтогенные гнойно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области: современный взгляд на лечение и реабилитацию // Клиническая стоматология. - 2018. - № 2 (86). - с. 66-69.

		<p>Адрес: 129110, Российская Федерация, г. Москва, ул. Щепкина, д. 61/2, корпус 1. тел.: 8 (499) 674-07-09 e-mail: moniki@monikiweb.ru</p>	<p>3. Сипкин А.М., Давыдов И.А., Ахтямов Д.В., Благих О.Е. Организация медицинской помощи пациентам с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области в Подмоскowie // Медицинские технологии. Оценка и выбор. - 2018. - № 1 (31). - с. 48-51. 4. Ремизова Е., Русанова Е., Умпьерре Яньес Э., Сипкин А., Ильин М. Микрофлора при перфоративном одонтогенном верхнечелюстном синусите // Врач. - 2017. - № 7. - с. 70-73. 5. Сипкин А.М., Модина Т.Н., Ремизова Е.А. Одонтогенный грибковый верхнечелюстной синусит: диагностика, лечение, профилактика // Клиническая стоматология. - 2017. - № 1 (81). - с. 40-44. 6. Никитин А.А., Полупан П.В., Сипкин А.М., Никитин Д.А. Сравнительная оценка отдаленных результатов применения одноэтапного и двухэтапного хирургических протоколов операции дентальной имплантации // Российский вестник дентальной имплантологии. - 2017. - № 2. - с. 4-11.</p>
--	--	--	---

Выше представленные данные подтверждаю и согласен на обработку моих персональных данных

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии факультета усовершенствования врачей
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
д.м.н.

Подпись д.м.н. Сипкина А.М. заверяю
Ученый секретарь
ГБУЗ МО МОНИКИ им.М.Ф.Владимирского,
д.м.н., профессор

« 15 » сентября 2021



Handwritten signatures in blue ink.

Сипкин А.М.

Берестень Н.Ф.