

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор - проректор по научной работе РУДН
доктор медицинских наук, профессор, член корреспондент РАН

А.А. Костин



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы» (РУДН) на основании решения, принятого на межкафедральном заседании кафедр челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, и кафедры терапевтической стоматологии, кафедры общей и клинической стоматологии.

Диссертация «Применение локальной аппаратной гипотермии при хирургических операциях в полости рта» выполнена на кафедре челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы»

Гусейнов Ниджат Айдын оглы 01.01.1995 г., гражданин Азербайджана, в 2018 году окончил медицинский институт РУДН по специальности «Стоматология».

С 2018 по 2020 обучался в ординатуре (врач-стоматолог-хирург) по специальности «Стоматологи хирургическая» МИ РУДН.

С 2020 по 2023 гг. обучается в аспирантуре РУДН по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению, соответствующему научной специальности 31.06.01 - Клиническая медицина, 3.1.7 — Стоматология, по которой подготовлена диссертация.

В период подготовки диссертации и по настоящее время является аспирантом кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии МИ РУДН.

В настоящее время работает врачом стоматологом в частной стоматологической клинике «Центр Современной Стоматологии».

Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан в 2023 году РУДН.

Научный руководитель — Мураев Александр Александрович, доктор медицинских наук, профессор, кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии МИ РУДН.

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого совета Медицинского института РУДН 19.11.2020, протокол № 4.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

- Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в: проведении отбора, осмотра и рентгенологического обследования пациентов, прооперировано 60 пациентов с диагнозом «Ретенция и дистопия 3-го моляра нижней челюсти», постоперационное ведение пациентов и проведение локальной аппаратной гипотермии, мониторинг послеоперационного отека и заживления раны. Соискателем освоены основные принципы биоимпедансиметрического анализа, ангиосканирования, применения оптической когерентной ангиографии в реальном времени, 3Д сканирования челюстно-лицевой области.

- Степень достоверности результатов проведенных исследований состоит в использовании современных методик обработки информации, выполнении исследований на достаточном количестве наблюдений (60), результаты получены на сертифицированном оборудовании с использованием методик, отвечающих поставленным задачам, показана воспроизводимость результатов этапов исследования; теория построена на проверяемых данных, согласуется с ранее опубликованными данными по теме диссертационного исследования.

- Новизна результатов проведенных исследований:

1. Впервые проведено *in vivo* исследование влияния ЛАГ на микроциркуляторное русло методом оптической когерентной ангиографии
2. Впервые разработана схема противовоспалительной терапии методом ЛАГ после амбулаторных хирургических стоматологических вмешательств.
3. Впервые определено влияние ЛАГ челюстно-лицевой области на показатели биоимпедансометрии, ангиосканирования, локальной и общей температур.
4. Впервые проведен мониторинг выраженности и динамики снижения коллатерального отёка ЧЛЮ при помощи сканирования у пациентов после операций удаления дистопированных ретенированных третьих моляров нижней челюсти при ЛАГ.

- Практическая значимость проведенных исследований:

1. Метод оптической когерентной ангиографии позволяет проводить витальный мониторинг состояния микроциркуляторного русла под действием гипотермического воздействия в эксперименте
2. Клиническим результатом применения разработанного режима послеоперационной ЛАГ позволил снизить выраженность воспалительных послеоперационных симптомов у пациентов с

ретенированными, дистопированными 3-ми молярами на нижней челюсти.

3. ЛАГ приводит к дегидратации тканей, что показано на этапе доклинических исследований проведением биоимпедансметрии. Также, было выявлено общесоматическое воздействие ЛАГ на ССС в виде нормализации пульса до индивидуального состояния покоя.

4. Разработанный режим ЛАГ позволяет в более кратчайшие сроки и реабилитировать пациентов после хирургических стоматологических вмешательств, на примере сложного удалениями 3-х моляров, что показано в послеоперационном периоде при помощи сканирования челюстно-лицевой области, визуальной шкалы выраженности боли и скорости заживления раны в полости рта.

5. Ценность научных работ соискателя состоит в том, что разработанная технология имеет патентную чистоту благодаря своей высокой наукоемкости и при её промышленном внедрении позволит провести эффективное послеоперационное физиотерапевтическое лечение в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Клиническое внедрение разработанного физио-метода на основе ЛАГ позволит контролировать послеоперационный отек, гематому и боль, тем самым нивелирует влияние применяемых инвазивных хирургических методов на качество жизни пациента.

• Соответствие пунктам паспорта научной специальности.
Диссертация соответствует паспорту специальности 3.1.7

— стоматология (медицинские науки), области исследования согласно п.3.

Изучение проблем хирургической стоматологии с разработкой методов диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области; п.4. Изучение этиологии и патогенеза врожденных и приобретенных аномалий развития, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области.

• Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. По теме диссертации опубликовано 5 научных работ в перечне журналов ВАК/РУДН и 3 тезисов, зарегистрированных в системе РИНЦ.

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Диссертационная работа Гусейнова Ниджата Айдын оглы «Применение локальной аппаратной гипотермии при хирургических операциях в полости рта» рекомендуется к

публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 — Стоматология.

Заключение принято на межкафедральном заседании кафедр челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии и кафедры терапевтической стоматологии, кафедры общей и клинической стоматологии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Присутствовало на заседании 15 чел.

Результаты голосования: «за» 15 чел., «против» 0 чел.,
«воздержалось» — 0 чел.

14.09.23 протокол №0300-34-04/03

Председательствующий на заседании:
д.м.н., профессор, член.корр. РАН



С.Ю. Иванов

Подпись Иванова С.Ю. удостоверяю
Ученый секретарь Ученого совета
Медицинского института РУДН



Т.В. Максимова