

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации Мураева Александра Александровича на диссертацию Акимочкиной Лидии Александровны на тему «Оптимизация течения периоперационного периода с использованием нутритивной поддержки у пациентов при плановых хирургических стоматологических вмешательствах», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Актуальность исследования

В современной хирургической практике наступило время, когда большинство врачей обращают свое внимание не только на современные высокоэффективные методы проведения непосредственно оперативного вмешательства, но и на способы более быстрого и комфортного восстановления пациента после проведенной операции. Учитывая, тот факт, что операции в полости рта приводят к затруднению при приеме пищи в раннем послеоперационном периоде, обеспечение пациентов достаточным количеством питательных веществ, необходимых для оптимального течения процессов заживления, в удобной для этого форме становится актуальной проблемой в стоматологии.

В последнее время активное распространение как одна из мер периоперационной поддержки пациентов получает нутритивная поддержка в форме сипингового питания. Был проведен целый ряд исследований влияния нутритивной поддержки в различных формах на процессы восстановления после операций в различных областях, в том числе в практике челюстно-лицевой хирургии. Однако возможности и перспективы применения нутритивной поддержки в стоматологической хирургической практике не описаны.

Таким образом, представленная диссертационная работа Акимочкиной Л.А., направленная на повышение эффективности лечения пациентов при проведении хирургических стоматологических вмешательств с применением нутритивной поддержки в сипинговой форме, представляется актуальным исследованием.

Научная новизна исследования

Впервые проведена сравнительная оценка и получены данные о характере питания пациентов, клиническом течении периоперационного периода, данные изменения гидратации тканей щечной области на основании проведения регионарной биоимпедансометрии, динамике биохимических показателей в смешанной слюне и периферической крови и оценке стоматологического качества жизни при проведении хирургических вмешательств в полости рта у пациентов, получавших в периоперационном периоде нутритивную поддержку в сипинговой форме и/или инъекции глюкокортикоидов с пациентами, которых вели стандартным образом. Разработаны и внедрены способ регионарной биоимпедансометрии для оценки изменения гидратации тканей щечной области и способ периоперационного ведения пациентов при хирургических стоматологических вмешательствах с использованием нутритивной поддержки в сипинговой форме в сочетании с инъекциями глюкокортикоидов.

Научно-практическая значимость работы

Научно-практическая значимость исследования заключается в изучении полученных данных о характере питания пациентов после амбулаторных операций в полости рта. Впервые описано клиническое течение периоперационного периода, изменение гидратации тканей щечной области на основании данных регионарной биоимпедансометрии, проанализирована динамика биохимических показателей в смешанной слюне и периферической крови и дана оценка стоматологического качества жизни при проведении

хирургических вмешательств в полости рта у пациентов, получавших в периоперационном периоде нутритивную поддержку в сипинговой форме и/или инъекции глюкокортикоидов в сравнении с пациентами, которых вели стандартным образом.

Впервые разработан способ регионарной биоимпедансометрии для оценки изменения гидратации тканей щечной области.

На основании полученных результатов проведенных исследований разработан и внедрен способ периоперационного ведения пациентов при хирургических стоматологических вмешательствах с использованием нутритивной поддержки в сипинговой форме в сочетании с инъекциями глюкокортикоидов. Предложенный способ расширяет для врачей-стоматологов перечень доступных для применения методик периоперационного ведения пациентов.

Данное исследование позволит оптимизировать и улучшить качество оказания хирургической стоматологической помощи пациентам в амбулаторных условиях.

Содержание и оформление диссертации

Диссертация Акимочкиной Л.А. изложена в традиционной форме на 165 страницах машинописного текста, содержит 31 таблицу и проиллюстрирована 45 рисунками. Работа состоит из введения и 4 глав: «обзор литературы», «материалы и методы исследования», «результаты собственных исследований», «обсуждение результатов», выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Список литературы насчитывает 190 источников, из которых отечественных работ – 71, зарубежных - 119.

Объем исследования, методология и данные статистической обработки полученных результатов обосновывают сделанные автором выводы.

В обзоре литературы достаточно полно освещены вопросы применения современных методов ускоренного восстановления пациентов после операций, в том числе описаны методики, применяемые в стоматологической

практике. Особое внимание автор уделяет вопросам применения нутритивной поддержки в периоперационном периоде.

Во второй главе автором подробно описываются материалы и методы исследования. Представлено описание клинических, инструментальных и лабораторных методов исследования. Автором дается характеристика групп пациентов, дизайн исследования, описана методика проводимых операций, адекватно выбраны и описаны методы статистической обработки данных.

В третьей главе представлены результаты собственных исследований. Приведены данные полученных результатов клинических, инструментальных и лабораторных методов исследования. Имеется подробное описание клинического течения послеоперационного периода. Данные наглядно проиллюстрированы с помощью таблиц и графиков.

В главе обсуждение полученных результатов автор подводит итог всей работе, дает описание тех аспектов, которые были ранее упомянуты в тексте, но не нашли подробного описания в предыдущих главах.

Выводы соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Практические рекомендации сформулированы корректно и четко и могут служить руководством для врачей-стоматологов.

Диссертация дает полное и законченное представление о результатах хирургического лечения пациентов с применением нутритивной поддержки в сипинговой форме российского продукта в периоперационном периоде стоматологических операций в полости рта, что позволяет врачу-стоматологу расширить перечень возможных к применению методик периоперационного ведения пациентов.

Материалы диссертации отражены в 11 публикациях, из них 8 публикаций в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, из которых 2 – патента РФ на изобретение.

Практическая значимость исследования не вызывает сомнений. Полученные автором результаты работы и разработанный способ периоперационного ведения пациентов с применением нутритивной

поддержки могут быть использованы в повседневной практике врача стоматолога-хирурга.

Автореферат в краткой форме, но при этом полноценно представляет содержание и основные положения диссертации.

Рекомендации по использованию результатов исследования

Результаты диссертационной работы Акимочкиной Л.А. рекомендуется включить в программы обучения студентов, клинических ординаторов, а также в программы дополнительного профессионального образования врачей стоматологов-хирургов.

Вопросы и замечания

Принципиальных замечаний по оформлению, содержанию и завершенности диссертации нет. В процессе публичной защиты хотелось бы обсудить следующие вопросы:

1) Уточните, имеются ли аналогичные Вашему исследования по использованию нутритивной поддержки в различных областях стоматологии?

2) Скажите, пожалуйста, с чем Вы можете связать тот факт, что у пациентов, получавших нутритивную поддержку и инъекции глюкокортикоидов, не наблюдалось снижения секреторного иммуноглобулина А в слюне, в отличие от пациентов, которым проводились только инъекции глюкокортикоидов без нутритивной поддержки?

Заключение


Таким образом, диссертация Акимочкиной Лидии Александровны на тему: «Оптимизация течения периоперационного периода с использованием нутритивной поддержки у пациентов при плановых хирургических стоматологических вмешательствах», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Цициашвили Александра Михайловича, является законченной

научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи - повышение эффективности лечения пациентов при проведении хирургических стоматологических вмешательств с помощью применения нутритивной поддержки в сипинговой форме, что имеет существенное значение для стоматологии.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Акимочкина Лидия Александровна, достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).


Официальный оппонент:

Профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии
и хирургической стоматологии Медицинского
института ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации
д.м.н., доцент, профессор


А.А.Мураев

Подпись д.м.н., доцента профессор А.А. Мураева заверяю
Ученый секретарь Ученого совета Медицинского института
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации
К.фарм.н.




Т.В. Максимова

д.г. 11. 2023

В диссертационный совет 21.2.016.06

При ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации
 (Долгоруковская ул., д. 4, г. Москва, 127006)

СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Акимочкиной Лидии Александровны на тему: «Оптимизация течения периоперационного периода с использованием нутритивной поддержки у пациентов при плановых хирургических стоматологических вмешательствах» по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация, ученое звание (при наличии) | Полное название организации, являющейся 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) |
|------------------------------------|--|--|---|---|
| Мураев Александр Александрович | Доктор медицинских наук 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), доцент | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6, +7 (499) 936-87-87, ruidn@ruidn.ru | Профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии медицинского института | 1. Локальная аппаратная гипотермия при хирургических операциях в полости рта / Н. А. Гусейнов, С. В. Бопхоев, А. А. Мураев [и др.] // Медицинский алфавит. – 2023. – № 12. – С. 53-58. 2. Влияние локальной контролируемой гипотермии на течение послеоперационного периода при удалении дистопированных зубов мудрости / Н. А. Гусейнов, М. Х. Хаммори, А. А. Мураев [и др.] // Медицинский алфавит. – 2022. – № 22. – С. 50-54. 3. Local hardware hypothermia influence on the physiological processes / N. A. Guseynov, M. H. Hammouri, A. A. Muraev [et al.] // RUDN Journal of Medicine. – 2022. – Vol. 26, No. 3. – P. 243-258. 4. Modifications of the split bone technique for lateral ridge augmentation / A. A. Muraev, V. V. Polevoy, S. Yu. Ivanov [et al.] // Medical News of North Caucasus. – 2021. – Vol. 16, No. 2. – P. 176-179. |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>5. Влияние витамина D на регенерацию костной ткани при реконструктивных операциях в полости рта и остеоинтеграцию дентальных имплантатов (обзор литературы) / С. Ю. Иванов, С. Ю. Калинин, Н. А. Гусейнов [и др.] // Вестник Российской академии медицинских наук. – 2020. – Т. 75, № 5. – С. 552-560.</p> <p>6. Poly(3-hydroxybutyrate)/hydroxyapatite/alginate scaffolds seeded with mesenchymal stem cells enhance the regeneration of critical-sized bone defect / I. I. Zharkova, V. V. Voinova, E. A. Akoulina, A.A. Muraev [et al.] // Materials Science and Engineering: C. – 2020. – Vol. 114. – P. 110991.</p> |
|--|--|--|--|---|

Не являюсь членом экспертного совета ВАК

Выше представленные данные подтверждаю и согласен на обработку персональных данных:

Профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии
и хирургической стоматологии
Медицинского института
ФГАОУ ВО "Российский университет
дружбы народов
имени Патриса Лумумбы" (РУДН)
Д.м.н., доцент

Подпись д.м.н., доц. Александра Александровича
Ученой секретарь Ученого совета
МИ ФГАОУ ВО «РУДН»




Александр Александрович Мураев

Татьяна Владимировна Максимова

«18» сентября 2023 г.