

## «УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), член-корр. РАН, доктор медицинских наук, профессор

А.А. Свистунов

2023 г.

## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) о научно-практической значимости диссертации Акимочкиной Лидии Александровны на тему «Оптимизация течения периоперационного периода с использованием нутритивной поддержки у пациентов при плановых хирургических стоматологических вмешательствах» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

### Актуальность

Диссертационная работа Акимочкиной Лидии Александровны посвящена актуальной в стоматологии теме применения нутритивной поддержки в периоперационном периоде хирургических стоматологических операций. Проведение операций в полости рта сопровождается развитием послеоперационных воспалительных явлений, приводящих к нарушению привычного режима питания пациентов. В связи

с этим актуальной является проблема восполнения недостаточности питания в периоперационном периоде с целью обеспечения наиболее комфортного и быстрого периода реабилитации.

На сегодняшний день имеются многочисленные данные об эффективности применения дополнительной нутритивной поддержки у хирургических больных различного профиля, в том числе в практике челюстно-лицевой хирургии, однако использование нутритивной поддержки в стоматологии не описано. Между тем использование пероральной сипинговой формы нутритивной поддержки в период восстановления после операций позволяет компенсировать недостаточность поступления питательных веществ и энергии и ускоряет процессы заживления ран. Эти обстоятельства обуславливают актуальность данной диссертационной работы, а ее результаты представляют научный и практический интерес.

#### **Научная новизна исследования и полученных результатов**

Научная новизна исследования определяется тем, что автор впервые предложил использовать нутритивную поддержку в форме сипингового питания изолированно или в сочетании с инъекциями глюкокортикоидов у пациентов при амбулаторных хирургических стоматологических вмешательствах.

Впервые в клинических методах исследования течения периоперационного периода хирургических стоматологических вмешательств использованы биохимические показатели воспаления и общего обмена в смешанной слюне и периферической крови. Дана сравнительная оценка этих показателей у пациентов, получавших нутритивную поддержку и/или инъекции глюкокортикоидов с пациентами, которых вели стандартным образом.

Впервые проведена сравнительная оценка изменения гидратации тканей щечной области у пациентов при проведении хирургических

операций в полости рта новым разработанным способом регионарной биоимпедансометрии.

### **Значимость для науки и практики полученных результатов**

Научно-практическая ценность диссертационной работы Акимочкиной Л.А. заключается в повышении эффективности лечения пациентов, нуждающихся в хирургических стоматологических вмешательствах.

В исследовании было выявлено, что пациенты, перенесшие операции в полости рта, испытывали затруднения при приеме пищи из-за ограничения открывания рта вследствие коллатерального отека и болевого синдрома в послеоперационной области, что приводило к уменьшению энергетической ценности рациона и снижению количества потребляемых макронутриентов в раннем послеоперационном периоде. Данный результат доказывает значимость проблемы недостаточности питания и его коррекции после стоматологических операций для клинической практики.

В диссертации на основании клинических и лабораторных данных выявлено, что применение нутритивной поддержки изолированно или в сочетании с инъекциями глюкокортикоидов, приводило к меньшей выраженности воспалительного процесса после операции у пациентов, перенесших оперативные вмешательства в полости рта, а именно: меньшему коллатеральному отеку, менее интенсивному и длительному болевому синдрому, меньшему ограничению открывания рта, более низким биохимическим показателям воспаления в смешанной слюне. Результаты исследования показали, что на основании полученных результатов проведенного исследования предложен алгоритм периоперационного ведения пациентов с применением нутритивной поддержки в сипинговой форме, что способствует скорейшей реабилитации.

### **Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций**

В исследование для решения поставленных задач были включены 100 пациентов с диагнозами: ретинированный или полуретинированный третий моляр нижней челюсти. Согласно дизайну исследования были сформированы 4 группы по 25 пациентов, которым в периоперационном периоде проводили либо нутритивную поддержку в сипинговой форме (1 группа), либо инъекции глюкокортикоидов (2 группа), либо их сочетание (3 группа). Пациентов 4 группы вели стандартным образом.

В диссертационной работе использованы современные клинические, инструментальные и лабораторные методы, соответствующие цели и задачам исследования. Оценку течения периоперационного периода проводили на протяжении 14 суток со дня операции с помощью клинических показателей воспаления, регионарной биоимпедансометрии, биохимических показателей воспаления и показателей местного иммунитета в смешанной слюне, определенных методом иммуноферментного анализа, показателей воспаления и общего обмена веществ в периферической крови. Анализ данных и обработка результатов были проведены с использованием корректных методов статистической обработки.

Достаточный объем материала и проведенных информативных методов исследования, соблюдение дизайна исследования позволяет считать научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации обоснованными и достоверными.

### **Оценка содержания диссертации и ее завершенность**

Диссертация оформлена по классической структуре и включает необходимые разделы: введение, обзор литературы, материалы и методы, результаты собственных исследований, обсуждение полученных результатов, выводы, практические рекомендации, список сокращений и

условных обозначений и список литературы. Общий объем работы составил 165 страниц машинописного текста, она проиллюстрирована 45 рисунками и 31 таблицей. Список литературы представлен 190 источниками, из них 70 – отечественных и 120 – зарубежных.

Оформление диссертационной работы проведено в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011.

Введение содержит убедительную информацию, подтверждающую актуальность исследования, обозначены цель и задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, представлена методология и основные положения, выносимые на защиту.

В главе «Обзор литературы» приведен анализ публикаций отечественных и зарубежных авторов о современных методах периоперационной поддержки пациентов, особое внимание уделено теме нутритивной поддержки. Автором освещены современные методы реабилитации пациентов при проведении хирургических стоматологических вмешательств. Также в этой главе представлен опыт применения нутритивной поддержки при проведении операций в челюстно-лицевой области в условиях стационара.

В главе «Материалы и методы» продемонстрированы дизайн исследования, описаны сформированные группы, подробно изложен весь комплекс диагностических и лечебных мероприятий, выполненных в ходе работы. Все использованные методы детально описаны, проиллюстрированы рисунками и таблицами, воспроизводимы.

В главе «Результаты собственных исследований» описаны показатели всех проведенных клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования на этапах периоперационного периода. Автором проведена сравнительная оценка клинической и лабораторной эффективности методов периоперационного ведения пациентов: стандартного и с применением мер периоперационной поддержки в виде сипингового питания изолированно и в сочетании с

инъекциями глюкокортикоидов. Полученные данные наглядно представлены в виде рисунков и таблиц.

Следующая глава «Обсуждение результатов» освещает важные аспекты в работе, которые не вошли в предыдущие главы. В этой главе кратко обобщается весь материал и результаты исследования, сопоставляются с данными литературы. По итогу сформулированы выводы и практические рекомендации.

### **Полнота публикаций результатов диссертационного исследования**

Автором опубликовано 11 печатных работ, в том числе 8 публикаций – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, из которых 2 – патента РФ на изобретение.

### **Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации**

Результаты и выводы диссертационной работы Акимочкиной Л.А. рекомендуется включить в учебные программы дипломного и непрерывного медицинского образования.

### **Заключение**

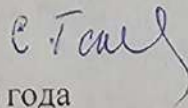
Диссертация Акимочкиной Лидии Александровны на тему: «Оптимизация течения периоперационного периода с использованием нутритивной поддержки у пациентов при плановых хирургических стоматологических вмешательствах», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится научная задача, соответствующая п. 9. Диссертация по своей актуальности, объёму проведенного исследования, уровню его исполнения, теоретическим и практическим результатам, достоверности выводов соответствует

требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Акимочкина Лидия Александровна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Настоящий отзыв о научно-практической ценности диссертации Акимочкиной Лидии Александровны обсужден и утвержден на заседании кафедры хирургической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Протокол № 4 от 30 октября 2023 года.

Заведующая кафедрой хирургической стоматологии  
Института стоматологии им. Е.В. Боровского  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Минздрава России (Сеченовский Университет),  
Заслуженный работник высшей школы РФ,  
доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология  
(медицинские науки)),

профессор

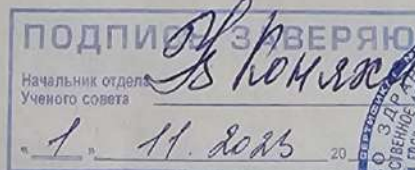


Светлана Викторовна Тарасенко

«1» ноября 2023 года

Контактная информация:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2. Тел. +7 (495) 628-44-53, e-mail: rektorat@sechenov.ru, сайт: <https://www.sechenov.ru>



## В ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ 21.2.016.06

При федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(Долгоруковская ул., д. 4, г. Москва, 127006)

### СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Полное название: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) Сокращенное название: ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание руководителя ведущей организации	Глыбочко Петр Витальевич, Академик РАН, доктор медицинских наук (3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки), 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки)), профессор. Ректор ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность, место работы	Свистунов Андрей Алексеевич, доктор медицинских наук (14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки)), член-корреспондент РАН, профессор, Первый проректор по ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)  Согласен на обработку персональных данных
Фамилия Имя Отчество лица, составившего отзыв ведущей организации,	Тарасенко Светлана Викторовна, доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология (медицинские науки)), профессор, заведующая кафедрой хирургической стоматологии Института



<p>ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность, место работы</p>	<p>стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)</p>
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (но не более 15 публикаций)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Усовершенствования протокола операции одномоментной дентальной имплантации пациентов при потере зубов / Е. Ю. Дьячкова, С. В. Тарасенко, С. А. Судьев [и др.] // Проблемы стоматологии. – 2022. – Т. 18, № 4. – С. 73-79.</li> <li>2. Экспериментальное обоснование применения шовных материалов при операции “удаление зуба” / А. А. Пчеляков, Е. Ю. Дьячкова, М. А. Пчелякова [и др.] // Head and Neck/Голова и шея. Российское издание. Журнал Общероссийской общественной организации Федерация специалистов по лечению заболеваний головы и шеи. – 2022. – Т. 10. - № S2S2. – С. 126-129.</li> <li>3. Изучение биометрических показателей и функционального состояния пациентов перед проведением хирургических стоматологических вмешательств / Иванов С.Ю., Калинин С.Ю., Нижник А.Н., Гриценко К.С., Терушкин Р.А., Хаммори М.Х., Шурдумов А.Р. // Клиническая стоматология. - 2021. - Т. 24. - № 2. - С. 60-64.</li> <li>4. Хирургическое лечение пациентов со стоматологическими заболеваниями с помощью неодимового лазера / Е. А. Морозова, А. А. Давтян, А. В. Селунина, М. А. Малинин // Лазерная медицина. – 2021. – Т. 25, № S3. – С. 75.</li> <li>5. Hard and Soft Tissue Augmentation with Single-Implant Restoration in the Esthetic Zone / I. Ashurko, N. Blagushina, A. Borodiy, M. Magdalyanova // Case Reports in Dentistry. – 2021. – Vol. 2021. – P. 5737665.</li> <li>6. Современные методы профилактики и лечения альвеолита челюстей / С. В. Тарасенко, Е. В. Ипполитов, Н. В. Муравьев, Е. Ю. Дьячкова // Российский стоматологический журнал. – 2020. – Т. 24, № 5. – С. 337-343.</li> <li>7. Surgical treatment with dental implants in a patient with secondary loss of teeth and osteoporosis caused by an imbalance of vitamin D / E. Diachkova, E. V.</li> </ol>

	<p>Abramova, N. A. Blagushina, S. Tarasenko // BMJ Case Reports. – 2020. – Vol. 13, No. 11. – P. e235585.</p> <p>8. The Modified Caldwell-Luc Approach with the Use of Collagen Material for Treatment of a Chronic Perforated Maxillary Sinusitis / E. Diachkova, E. Morozova, N. Blagushina, S. Tarasenko // Case Reports in Dentistry. – 2020. – Vol. 2020. – P. 8874227.</p> <p>9. Применение лазерного излучения для профилактики кровотечения при удалении зубов у пациентов, принимающих антиагрегантные препараты / А. А. Давтян, Е. А. Морозова, С. В. Тарасенко // Лазерная медицина. – 2019. – Т. 23, № S3. – С. 73-74.</p> <p>10. Физиотерапия при лечении альвеолита и ограниченного остеомиелита челюстей / Н. Ж. Дикопова, А. Г. Волков, В. Ф. Прикулс [и др.] // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. – 2019. – Т. 96, № 1. – С. 11-21.</p>
--	---

**Адрес ведущей организации**

Индекс	119048
Город	Москва
Улица	Трубецкая
Дом	д.8, стр. 2
Телефон	+7 (495) 609-14-00
e-mail	rektorat@sechenov.ru
Web-сайт	https://www.sechenov.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Акимочкина Лидия Александровна не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Первый проректор ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
Сеченовский Университет)  
Член-корреспондент РАН, профессор,  
доктор медицинских наук

16.10.2023г.



А.А. Свистунов