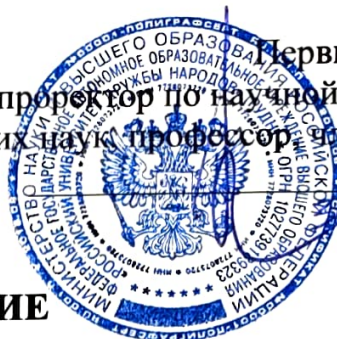


Первый проректор-
проректор по научной работе РУДН
доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН

А.А. Костин



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН) на основании решения, принятого на совместном заседании кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии, кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии и кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний.

Диссертация «Повышение эффективности комбинированного обезболивания при дентальной имплантации» выполнена на кафедре стоматологии детского возраста и ортодонтии Медицинского института РУДН.

Юдин Дмитрий Константинович 1989 года рождения, гражданин России, окончил «Московский государственный медико-стоматологический университет» по специальности «Стоматология» в 2011 году. В 2011-2012 гг. окончил интернатуру МГМСУ по специальности "Стоматология общей практики". В 2012-2014 гг. обучался в клинической ординатуре по специальности "Челюстно-лицевая хирургия" в "Московском областном научно-исследовательском клиническом институте им. М. Ф. Владимирского".

В 2013-2014 гг. прошёл повышение квалификации по реконструктивной хирургии в Германии в «Мальтийской клинике Святого Иоганеса города Дуйсбург». В 2014-2015 гг. получил профессиональную переподготовку по специальности "Пластическая хирургия" в «Международной медицинской корпорации», затем в 2015 году - профессиональную переподготовку по специальности "Стоматология

хирургическая" в "Московском областном научно-исследовательском клиническом институте им. М. Ф. Владимирского". Сертифицированные курсы по инъекционной косметологии на клинической базе «Allergan», «MERZ», «Plasmolifting» – 2014-2015гг. "Московский Областной Научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского" Профессиональная переподготовка по специальности "Физиотерапия и реабилитация" – 2015 - 2016г.

С 07.10.2019 года по 04.12.2019 гг. обучался по программе подготовки научно-педагогических кадров в очной аспирантуре по очной форме (был прикреплен в качестве экстерна для сдачи кандидатских экзаменов) ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России по направлению, соответствующему научной специальности: 14.01.14 – Стоматология (приказ о зачислении от 07.10.2019 г. №70/ВО, приказ об отчислении от 04.12.2019 №96/ВО). Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан 05.12.2019 года в ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (справка об обучении №19/2019 от 05.12.2019).

В настоящее время работает врачом-стоматологом хирургического отделения «Поликлиника» в МНИОИ им. П.А. Герцена; научным сотрудником НКО ЧЛХ НМИЦО ФМБА России.

В период подготовки диссертации с 2022 года являлся прикрепленным соискателем кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии РУДН, выполнил педагогическую нагрузку плана аспиранта.

Научный руководитель – Косырева Тамара Федоровна, доктор медицинских наук, профессор кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии, научный консультант – Кастыро Игорь Владимирович, доктор медицинских наук, профессор кафедры пластической хирургии РУДН.

Название темы диссертационного исследования в окончательной редакции «Повышение эффективности комбинированного обезболивания при дентальной имплантации» было утверждено на заседании Ученого совета Медицинского института РУДН 17.11.2022 г., протокол № 3.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы. Диссертационное исследование Юдина Дмитрия Константиновича посвящено вопросам повышения эффективности комбинированного обезболивания при дентальной имплантации. Актуальность выбора обезболивания при стоматологических вмешательствах до сих пор занимает особое место. В диссертации представлены результаты исследования мультимодального обезболивания с применением ксеноно-кислородной ингаляции, чрескожной электронейростимуляции и местной анестезии при амбулаторных стоматологических вмешательствах. Определена динамика показателей болевой чувствительности, вегетативной нервной системы и психоземotionalного статуса пациентов на этапах проведения дентальной имплантации и в послеоперационном периоде при различном сочетании ксеноно-кислородной ингаляции, чрескожной электронейростимуляции и местной анестезии.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в следующем: автору принадлежит роль в выборе направления исследований, анализе и обобщении полученных результатов. Автор самостоятельно провел анализ литературных данных по теме исследования, анализировал клинико-рентгенологические показатели состояния стоматологического статуса, провел анкетирование и изучение медицинских карт 79 пациентов в возрасте от 37 до 66 лет. Соискатель лично проводил обезболивание и хирургические вмешательства, электромиостимуляцию, сбор данных артериального давления и их анализ, постановку имплантатов. Диссертант проделал анализ, интерпретацию и изложение полученных данных, статистическую обработку материала и дал формулировку выводов и практических рекомендаций.

Степень достоверности результатов проведенных исследований:

- определены качественным отбором материалов исследования и его достаточным объемом, использованием современных методов исследований, диагностики и лечения, подтверждены статистической обработкой данных. О достоверности результатов работы свидетельствует наукоемкий объем

исследований, адекватных методов статистической обработки полученных данных.

Материалы диссертации доложены на Международных конференциях с публикацией результатов исследований: VIII Международной научно-практической конференции «Стоматология славянских государств» (Белгород, 2015 г.), на Национальном конгрессе с международным участием «Паринские чтения 2018» (Минск, 2018 г.), на International Symposium "Fundamentals of Laser-Assisted Micro- & Nanotechnologies" FLAMN-19 (Санкт-Петербург, 2019 г.), МОБИ-ХимФарма (Судак Крым, 2019 г.), IX Международный междисциплинарный конгресс по заболеваниям органов головы и шеи (2021, Москва, Россия), European Rhinology Society Congress 2021 (2021, Thessaloniki, Greece); X Международный междисциплинарный конгресс по заболеваниям органов головы и шеи (2022, Москва, Россия); XIX Симпозиум «Эколого-физиологические проблемы адаптации» с международным участием (2022, Москва-Казань, Россия).

Апробация диссертации доложена и одобрена на совместном заседании кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии, кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии и кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний медицинского института ФГАОУ ВО «РУДН» (протокол № 0300-42-04/08 от 29.03.2023).

Новизна результатов проведенных исследований.

Впервые проведено изучение мультимодального обезболивания с применением ксеноно-кислородной ингаляции, чрескожной электронейростимуляции и местной анестезии при амбулаторных стоматологических вмешательствах дентальной имплантации. Определена динамика показателей болевой чувствительности, вегетативной нервной системы и психоэмоционального статуса пациентов на этапах проведения дентальной имплантации и в послеоперационном периоде при различном сочетании ксеноно-кислородной ингаляции, чрескожной электронейростимуляции и местной анестезии. Выявлены причины развития

побочных эффектов, развивающихся при использовании медицинского ксенона, и показаны способы их купирования.

Получен Патент РФ 2702141. 04.10.2019. МПК А61М19/00 RU2702141C1 «Устройство для проведения местной анестезии и устранения ее возможных осложнений при проведении хирургического вмешательства в полости рта (варианты) и способ проведения местной анестезии и устранения возможных осложнений ее при проведении хирургического вмешательства в полости рта».

Впервые разработан и предложен алгоритм анестезиологического пособия при проведении дентальной имплантации в комбинации с премедикацией ксенон-кислородной смеси и чрезкожной электронейростимуляции до проведения местной анестезии артикаином для улучшения глубины и продолжительности обезболивания в период дентальной имплантации в амбулаторных условиях и в послеоперационном периоде.

Практическая значимость проведенных исследований. В результате исследования установлено, что наиболее выраженный обезболивающий эффект возникает при мультимодальной анальгезии с применением ксеноно-кислородной ингаляции, чрезкожной электронейростимуляции и местной анестезии, что обеспечивается за счет активации различных механизмов обезболивания. Этот эффект сопровождается выраженной психотропной и вегетотропной коррекцией состояния пациентов, создающей комфортные условия для пациента и врача и предотвращающий развитие нежелательного побочного действия ксенона. При этом значительно уменьшается необходимый объем вводимого местного анестетика, а также реализуется концепция предупреждающей анальгезии, благодаря чему происходит значительное снижение послеоперационного болевого синдрома и отека тканей, что способствует возникновению благоприятных условий в период адаптации и интеграции имплантатов.

Соответствие пунктам паспорта научной специальности. Диссертация соответствует паспорту специальности 3.1.7. «Стоматология» (медицинские

науки), области исследования согласно П.4. Разработка и совершенствование методов дентальной имплантации.

Полнота материалов диссертации изложена в работах, опубликованных соискателем. По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, 3 в журналах Международных баз цитирования (SCOPUS и WoS), 1 патент, 1 публикация в журнале, рекомендованном ВАК Минобрнауки России, 6 – в сборниках Всероссийских и Международных конференций.

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 Юдина Дмитрия Константиновича рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология

Заключение принято на совместном заседании кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии, кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии и кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний. Присутствовало на заседании 15 чел.

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

Протокол № 0300-42-04/08 от 29.03.2023

Председательствующий на заседании:

доктор медицинских наук, профессор
кафедры челюстно-лицевой хирургии
и хирургической стоматологии



В.В. Бекреев

Подпись профессора Бекреева Валерия Валентиновича удостоверяю

Ученый секретарь Ученого совета
медицинского института РУДН
кандидат фарм. наук, доцент



Максимова Т. В.