

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.022
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 29 ноября 2023 г., протокол № 45 з 2023

О присуждении Юдину Дмитрию Константиновичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Повышение эффективности комбинированного обезболивания при дентальной имплантации» по специальности 3.1.7. Стоматология в виде рукописи принята к защите 25.10.2023 г., протокол №45 п/з 2023, диссертационным советом ПДС 0300.022 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.; приказ от 05 октября 2022 г. №551).

Соискатель Юдин Дмитрий Константинович 1989 года рождения, в 2011 году окончил ГОУ ВПО Московский государственный медико-стоматологический университет по специальности «врач-стоматолог».

С 2011 по 2014 гг. обучался в ординатуре ГБУЗ МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, присвоена квалификация «Врач-челюстно-лицевой хирург».

С 01.06.2022 по 30.11.2022 гг. прикреплен на кафедру стоматологии детского возраста и ортодонтии РУДН им. Патриса Лумумбы для подготовки диссертации.

В период подготовки диссертации являлся ассистентом Института цифровой стоматологии РУДН им. Патриса Лумумбы, где и работает по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре стоматологии детского возраста и ортодонтии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии МИ РУДН им. П. Лумумбы Тамара Фёдоровна Косырева.

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор кафедры пластической хирургии ФНМО медицинского института РУДН им. Патриса Лумумбы Кастыро Игорь Владимирович.

Официальные оппоненты:

– Долгалёв Александр Александрович, РФ, доктор медицинских наук (14.01.14. Стоматология), доцент, профессор кафедры стоматологии общей практики и детской стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский Государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

– Чикунов Сергей Олегович, РФ, доктор медицинских наук (14.01.14. Стоматология), профессор, профессор кафедры ортопедической стоматологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, –

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Проскоковой Светланой Владимировной д.м.н., профессором, заведующей кафедрой ортопедической стоматологии стоматологического факультета и утвержденном ректором, академиком РАН, д.м.н., профессором С.А. Лукьяновым указала, что диссертация Д.К. Юдина является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи – поиска и применения новых методов анальгезии при имплантологическом лечении, имеющей важное значение для хирургической стоматологии.

В заключение отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протоколом № УС-12 от 03.07.2023 г., а ее автор, Юдин Дмитрий Константинович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук.

Соискатель имеет 25 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации за последние 5 лет – 6 научных работ, из них 2 опубликованы в научных периодических изданиях международных баз цитирования Scopus, 2 работы – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Перечнем РУДН и Перечнем ВАК, 2 – в сборниках конференций, а также получен один патент на изобретение.

Общий объем публикаций по теме диссертации за последние 5 лет составляет 1,9 п.л. Авторский вклад составляет 90%.

Наиболее значимые публикации:

1. Dragunova S.G., Reshetov I.V., Kosyreva T.F., Severin A.E., Khamidulin G.V., Shmaevsky P.E., Inozemtsev A.N., Popadyuk V.I., Kastyro I.V.,

Yudin D.K., Yunusov T.Yu., Kleyman V.K., Bagdasaryan V.V., Alieva S.I., Chudov R.V., Kuznetsov N.D., Pinigina I.V., Skopich A.A., Kostyaeva M.G. Comparison of the Effects of Septoplasty and Sinus Lifting Simulation in Rats on Changes in Heart Rate Variability. // Doklady Biochemistry and Biophysics. – 2021. – V.498. – P.165–169.

2. Shugaylov I.A., Moskovets O.N., Yudin D.K., Zinovjev I.A. Multimodal Anesthesia Using Xenon and Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation During Dental Implantation. // International Journal of Engineering Trends and Technology (IJETT). – 2020. – V.68. – Issue 8. – P.85-96.

3. Юдин Д.К., Мозговой В.В., Косырева Т.Ф., Попадюк В.И., Кастыро И.В., Драгунова С.Г. Профилактика осложнений анестезиологического пособия при дентальной имплантации. // Head and neck. Голова и шея. Российский журнал=Head and neck. Russian Journal. – 2022. – Т.10. – №3. – С. 60–63.

4. Шугайлов И.А., Юдин Д.К., Московец О.Н., Миргазизов М.З. Премедикация ксенон-кислородной смесью при операциях дентальной имплантации. // Российский вестник дентальной имплантологии. – 2019. – №3-4 (45-46). – С. 32-38.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы. Отзывы подписали:

— Владислав Францевич Прикулс, гражданин России, д.м.н. (14.01.14 Стоматология), профессор, заведующий кафедрой медицинской реабилитации и физиотерапии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского;

— Арутюн Суренович Караян, гражданин России, д.м.н. (14.01.14 Стоматология), профессор, руководитель научно-клинического отдела челюстно-лицевой хирургии Национального медицинского исследовательского центра оториноларингологии ФМБА России;

— Нина Амурхановна Цаликова, гражданка России, д.м.н. (14.01.14 Стоматология), доцент, заведующая кафедрой ортопедической стоматологии и гнатологии ФГБОУ ВО Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Долгалёв А.А. является крупным специалистом в области хирургической стоматологии, в том числе в сфере его научных интересов находится вопрос дентальной имплантации в стоматологии, его публикации:

1. Dolgalev AA, Svyatoslavov DS, Pout VA, Reshetov IV, Kastyro IV. Effectiveness of the Sequential Use of Plastic and Titanium Implants for Experimental Replacement of the Mandibular Defect in Animals Using Preliminary Digital Design. Dokl Biochem Biophys. 2021;496(1):36-39.

2. Долгалёв А.А. Стоматологическая анестезиология: опыт применения в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии при операциях на верхней челюсти: тема, проблема, решение, побуждение к действию/ В.А.Путь, А.А.Долгалев, Н.И.Шаймиева, М.Харламповс//Главный врач Юга России. 2020.- №3(73). - С.15-18.

3. Dolgolev A., Reshetov I., Put V., Svyatoslavov D., Sinelnikov M., Kudrin K., Anikin V., Dub V. Experimental biointegration of a titanium implant in delayed mandibular reconstruction. Journal of Personalized Medicine. 2020. Т. 10. № 1. С. 6

4. Dolgalev A.A. The bilaterally missing maxillary lateral incisors: an interdisciplinary approach. /М.А. Matyuta, U.B. Edisherashvili, А.А. Dolgalev, А.В. Stomatov, N.L. Lezhava // International Journal of Innovative Medicine.2021.-№1.- P.4-7.

Чикунев С.О. является крупным специалистом в области хирургической стоматологии, в том числе в сфере его научных интересов находится вопрос совершенствования различных этапов протезирования после имплантации, его публикации:

1. Rozov R.A., Trezubov V.N., Gvetadze R.S., Smerdov A.A., Chikunov S.O. Experimental design of the lower jaw functional loading for implant-supported restoration in unfavorable clinical conditions. Stomatologia (Mosk). 2022;101(6):28-34.
2. Stafeev AA, Ryakhovsky AN, Petrov PO, Chikunov SO, Khizhuk AV. A comparative analysis of reproducibility of the jaws centric relation determined with the use of digital technologies. Stomatologia (Mosk). 2019;98(6):83-89
3. Окромелидзе М.Т., Чикунев С.О., Утюж А.С., Ширшов С.В. Улучшение эстетики фронтальных зубов верхней челюсти с помощью цельнокерамических конструкций e-max. Врач. 2022. Т. 33. № 5. С. 62-65.
4. Дзалаева Ф.К., Чикунев С.О., Утюж А.С., Джагаева З.К., Юмашев А.В. Применение Комплексного Алгоритма Реабилитации Пациентов, Нуждающихся В Полной Реконструкции Зубных Рядов (Клинический Случай). Российский стоматологический журнал. 2020. Т. 24. № 3. С. 158-163.
5. Дзалаева Ф.К., Чикунев С.О., Утюж А.С., Михайлова М.В., Будунова М.К. Результаты применения междисциплинарного подхода к реабилитации пациентов, нуждающихся в полной реставрации зубных рядов с признаками патологии височно-нижнечелюстного сустава. Российский стоматологический журнал. 2020. Т. 24. № 4. С. 211-218.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Юдина Д.К., что подтверждается их научными публикациями:

1. Проскокова С.В., Хосровян Н.М., Еремин Д.А., Кабисова Г.С., Месхия Н.Г., Михайлова Е.Г. Сравнительный анализ санации полости рта у детей в условиях общей анестезии и ингаляционной анестезии закисью азота. Медицинский алфавит. 2020. № 35. С. 36-38.

2. Проскокова С.В., Пирогов А.Е. Методика изготовления obturator с применением 3D сканера.

Ортодонтия. 2021. № 3 (95). С. 70-71.

3. Брайловская Т.В., Вербо Е.В., Абрамян С.В., Дениев А.М., Тангиева З.А. Динамика состояния костной ткани вокруг дентальных имплантатов у пациентов после выполнения реконструктивных операций с использованием реваскуляризованных трансплантатов с включением малоберцовой кости. Пластическая хирургия и эстетическая медицина. 2021. № 2. С. 22-39.

4. Проскокова С.В., Еникеев А.М., Воронежская В.А., Кутузов Д.Н., Пирогов А.Е., Зароченцева К.М. Опыт Применения Местных Ранозаживляющих Препаратов При Поражениях Слизистой Оболочки Полости Рта Съемными Ортопедическими Конструкциями. Медицинский алфавит. 2023. №12. С. 44-47.

5. Проскокова С.В., Пирогов А.Е., Копецкий И.С., Воронежская В.А., Зароченцева К.М., Еремин Д.А., Кабисова Г.С., Патракова Н.Н. Использование цифровых технологий в лечении пациентов с врожденной патологией челюстно-лицевой области. Медицинский алфавит. 2020. №35. С. 50-52.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– **разработана** новая научная идея, позволяющая решить задачу комплексного обезболивания при проведении дентальной имплантации;

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

– **доказана** эффективность мультимодального обезболивания с применением ксеноно-кислородной ингаляции, чрескожной электронейростимуляции и местной анестезии при амбулаторных стоматологических вмешательствах и ее перспективность применения в амбулаторной стоматологической практике.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– доказано, что наиболее выраженный обезболивающий эффект возникает при мультимодальной анальгезии с применением ксеноно-кислородной ингаляции, чрескожной электронейростимуляции и местной анестезии, что обеспечивается за счет активации различных механизмов обезболивания;

– применительно к проблематике диссертации результативно показан анальгетический эффект предложенного алгоритма обезбоживания, который сопровождается выраженной психотропной и вегетотропной коррекцией состояния пациентов, создающей комфортные условия для пациента и врача и предотвращающей развитие нежелательного побочного действия ксенона.

– раскрыты механизмы совместного сочетания ксеноно-кислородной ингаляции, чрескожной электростимуляции и местной анестезии при проведении дентальной имплантации, которые приводят к значительному уменьшению необходимого объема вводимого местного анестетика;

– исследованы связи между предложенным протоколом предупреждающей анальгезии и значительным снижением послеоперационного болевого синдрома и отека тканей, что способствует возникновению благоприятных условий в период адаптации и интеграции имплантатов;

– проведена модернизация анестезиологического пособия при проведении дентальной имплантации в амбулаторных условиях;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

– материалы исследования внедрены в учебный процесс на кафедре стоматологии детского возраста и ортодонтии ФГБОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», в клинический процесс клиники ООО «Гетте и Юдин» и ООО «Профессионал»;

– определены возможности применения предложенного алгоритма обезбоживания при дентальной имплантации в амбулаторных условиях

– представлены методические рекомендации для практикующих врачей-стоматологов по эффективному обезбоживанию при проведении хирургических стоматологических вмешательств

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- идея базируется на анализе практики и обобщении передового опыта;
- использованы современные методы обследования пациентов;
- установлено качественное и/или количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов (единиц) наблюдения и измерения.

Личный вклад соискателя состоит в участии в исследовании на всех этапах процесса, выступлении на научных конференциях, конгрессах и симпозиумах различного уровня, написании научных статей. Автор проводил обследование, лечение и наблюдение пациентов, собирал научный материал, осуществлял статистическую обработку данных, их анализ.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, профессором, чл.-корр. РАН, заведующим кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии МИ РУДН им. П.Лумумбы С. Ю. Ивановым, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний МИ РУДН им. П.Лумумбы С. Н. Разумовой, доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии МИ РУДН им. П.Лумумбы А. А. Мураевым.

На заседании 29 ноября 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Юдину Дмитрию Константиновичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – 0 (ноль), недействительных бюллетеней – нет.

Председательствующий на заседании

М.А. Фролов

Ученый секретарь диссертационного совета

М.К. Макеева



29 ноября 2023 г.