

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  
ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 20 сентября 2023 г.,  
протокол № 41 з 2023

О присуждении Богаевской Оксана Юрьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация безопасности и качества местного обезболивания в стоматологии у детей и взрослых» по специальностям 3.1.7. Стоматология и 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза в виде рукописи принята к защите 21.06.2023 г., протокол № 41 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).

Богаевская Оксана Юрьевна, 1980 года рождения, в 2002 году окончила с отличием Московский государственный медико-стоматологический университет по специальности «Стоматология».

В 2002–2004 гг. обучалась в ординатуре Московского государственного медико-стоматологического университета по специальности «Ортодонтия».

В 2004–2007 гг. обучалась по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Московского государственного медико-стоматологического университета по направлению, соответствующему научной специальности 14.01.14. Стоматология, по которой в 2007 году успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Морфо-функциональное состояние зубочелюстной системы у пациентов 13-15 лет с трансверсальной резцовой окклюзией».

В 2021 г. получила ученое звание доцента по специальности «Стоматология».

В период подготовки диссертации являлась доцентом кафедры сестринского дела, а также доцентом кафедры стоматологии и челюстно-лицевой хирургии медицинского института ФНМО Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы, где и работает по настоящее время.

Диссертация «Оптимизация безопасности и качества местного обезболивания в стоматологии у детей и взрослых» выполнена на кафедре сестринского дела Медицинского института ФГАОУ ВО «РУДН».

Научный консультант по специальности 3.1.7. Стоматология – Косырева Тамара Федоровна, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии медицинского института РУДН.

Научный консультант по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза – Кочубей Аделина Владимировна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой экономики и маркетинга в здравоохранении, проректор по научной работе ФГБУ ФНКЦ ФМБА России.

Официальные оппоненты:

**Копецкий Игорь Сергеевич (РФ)** – доктор медицинских наук (14.01.14 Стоматология, 14.02.03 Общественное здоровье и здравоохранение), профессор, директор стоматологического Института, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

**Топольницкий Орест Зиновьевич (РФ)** – Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук (14.01.14 Стоматология), профессор, заведующий кафедрой детской челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

**Гринин Василий Михайлович (РФ)** – доктор медицинских наук (14.01.14 Стоматология, 14.02.03 Общественное здоровье и здравоохранение), профессор, профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова, Института стоматологии им. Боровского, профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения имени Н.А. Семашко Института общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский университет) Минздрава России, –

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Медико-биологический университет инноваций и непрерывного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» ФМБА России, г. Москва в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, профессором, Заслуженным врачом РФ, Заслуженным деятелем науки РФ, заведующей кафедрой стоматологии Олесовой Валентиной Николаевной, и доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры общественного здоровья и

здравоохранения с курсом медико-социальной экспертизы Медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования ФГБУ «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» Федерального медико-биологического агентства Каримовой Данией Юсуфовной; и утвержденном доктором медицинских наук, профессором, первым заместителем генерального директора ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России Бушмановым Андреем Юрьевичем, указала, что диссертация Богаевской Оксаны Юрьевны является завершённым квалификационным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований решена научная проблема разработки и научного обоснования мер, направленных на совершенствование организации местного обезболивания при оказании стоматологической помощи.

По своей актуальности, объёму выполненных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных данных, диссертационная работа Богаевской О.Ю. полностью соответствует требованиям п.2.1 (докторская), 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 протокол №12, 23.09.2019г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор, Богаевская Оксана Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология и 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Соискатель имеет 43 опубликованные работы, все по теме диссертации, из них 16 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Перечнем РУДН и Перечнем ВАК, 18 – в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в международных базах данных, 4 свидетельства на электронные программы ЭВМ, 2 патента на промышленный образец, 3 учебно-методических пособия. Общий объём публикаций 18 п.л. (из них в журналах международной базы Scopus – 5,5 п.л.)

Авторский вклад 98%.

Наиболее значимые публикации:

1. Rabinovich, S.A. Comparative evaluation of P.M. Egorov and modified G. Gow Gates mandibular block efficacy / С.А.Рабинович, С.Т.Сохов, **О.Ю. Богаевская** //Стоматология.- 2019.- Т. 98, №5. с. 47-50.

2. **Bogaevskaya O.Yu.** Secondary Prevention of Cardiovascular Disease in Patients after Myocardial Infarction: Pharmacoepidemiological Study / K.Ibragimova, H.Bataev, N.Gerasimiva, T.Afanaseva // Journal of Global Pharma Technology.-2020. Vol.12, Issue 01 с.353-361.

3. **Bogaevskaya, O.Yu.** Pharmacogenetic testing: effectiveness of the use of the indirect anticoagulant warfarin / I.Batrakova, O.Slyusar, V.Talismanov // Journal of Global Pharma Technology.-2020. Vol.12, № 02. с.160-169.

4. **Богаевская, О.Ю.** Контроль жизненно важных функций организма при местном обезболивании и стоматологическом лечении / С.Т.Сохов // Российская стоматология.- 2020.-№ 4. с.40-41.

5. **Богаевская, О.Ю.** Сравнительный анализ условий труда врачей-стоматологов при оказании стоматологической помощи / С.Т.Сохов, А.А.Эрк // Российская стоматология 2020.-Т.13.-№ 3. с.11-14.

6. **Bogaevskaya, O.Yu.** Comparative analysis of the Effectiveness of Standard Treatments and Piezosurgery in dentistry / A.Karapetyan, A.Yumashev // Journal of International Dental and Medical Research.-2021 Vol.14, №3 с.1032-1038.

7. **Bogaevskaya, O.Yu.** Psychodiagnostics as a mandatory element of patient protocols in dentistry / E.Ignatova, A.Yumashev // Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry. - 2021. Vol.11, № 4 с.389-396.

8. **Bogaevskaya, O.Yu.** Telemedicine technologies as one of the promising intellectual areas of medicine in the pandemic conditions / S.V.Popova, A.L.Zolkin, V.D.Munister, A.V.Yumashev // Journal of Physics: Conference Series. 2021. Vol.1889. II International Conference on Metrological Support of Innovative Technologies 52007.

9. **Bogaevskaya, O.Yu.** Application of progressive information technologies in medicine: Computer diagnostics and 3D technologies / A.V.Yumashev, A.L.Zolkin, O.A.Smirnova, M.S.Chistyakov // Journal of Physics: Conference Series. 2021. Vol.1889. Proceedings of the 3rd International Scientific conference on New Industrialization: Global, national, regional dimension 52001.

10. Zolkin, A.L. Promising directions of information technologies applications for improving of control and measuring devices in medical / A.L.Zolkin, V.D.Munister, A.V.Yumashev, **O.Yu.Bogaevskaya**, A.N.Kornetov // Journal of Physics: Conference Series. 2021. Vol.2094 (3). «Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Association» 32001.

11. **Богаевская, О.Ю.** Сравнительная характеристика показателей работы сердечно-сосудистой системы и дыхания при различных видах местной анестезии / С.Т.Сохов, О.А.Евдошенко // Российская стоматология 2021.-№2. с.15-19.

12. **Богаевская, О.Ю.** Ошибки при проведении местной анестезии врачом-стоматологом на фоне синдрома хронической усталости / С.Т.Сохов, О.А.Евдошенко // Российская стоматология. 2021.№3, 24-27. с.24-27.

13. **Богаевская, О.Ю.** Условия труда врачей-стоматологов и факторы влияющие на развитие синдрома хронической усталости / С.Т.Сохов, В.И.Пешкин// Российская стоматология.- 2019.-№12(3). с.31-36.

14. **Богаевская, О.Ю.** Риски инъекционного обезболивания при стоматологическом лечении / С.Т. Сохов / Вестник Российского университета дружбы народов. Серия Медицина.- 2020.-Т.24,-№1. с.50-53.

15. **Богаевская, О.Ю.** Диагностические подходы в оценке синдрома хронической усталости / миалгического энцефаломиелита и инструменты сбора информации о симптомах / О.Ю. Богаевская // Вестник последипломного медицинского образования. - 2020.-№1 с.109-112.

16. **Богаевская, О.Ю.** Сравнительная оценка эффективности инъекционной анестезии по П.М.Егорову и по модифицированной методике Дж. Гоу-Гейтса // О.Ю. Богаевская, С.Т. Сохов, С.А. Рабинович // Стоматология.- 2019.- Т. 98, №5. с. 47-50.

17. **Богаевская, О.Ю.** Ретроспективный анализ летальности пациентов на территории Российской Федерации за 2003 год при некоторых стоматологических заболеваниях / О.Ю. Богаевская, С.Т. Сохов // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки.- 2020.-№2. с.100-103.

18. **Богаевская, О.Ю.** Местные и общие осложнения в стоматологии при использовании местной анестезии / О.Ю. Богаевская, С.Т. Сохов, О.А. Евдошенко // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки.-2022.-№2. с.68-74.

19. **Богаевская, О.Ю.** Оптимизация лечения осложнений местной анестезии в стоматологии / О.Ю. Богаевская, С.Т. Сохов, Т.Ф. Косырева, М.И. Лазечко, И.В. Гридякин, А.А. Рыхлевич // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. -2023.-№2/2. с.161-164.

20. **Богаевская, О.Ю.** Выявление факторов риска злокачественных заболеваний полости рта на основании изучения записей медицинских карт / О.Ю. Богаевская, Т.Ф. Косырева, А.А. Рыхлевич, Т.В. Богаевская // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. -2023.-№4. с.157-162.

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

– Казарина Лариса Николаевна (РФ), доктор медицинских наук (14.01.14.Стоматология), профессор, Заслуженный работник высшей школы РФ, профессор кафедры пропедевтической стоматологии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России;

– Соколович Наталия Александровна (РФ), доктор медицинских наук (14.01.14. Стоматология), профессор, Заместитель декана по учебно-методической работе, Председатель учебно-методической комиссии Факультета стоматологии и медицинских технологий; заведующая кафедрой стоматологии Факультета стоматологии и медицинских технологий ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»;

– Комаров Георгий Алексеевич (РФ), доктор медицинских наук

(14.01.08. Педиатрия), профессор, Член-корреспондент РАЕН, Заслуженный врач Российской Федерации Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России.

– Григорьянц Леон Андронникович (РФ), доктор медицинских наук (14.00.21. Стоматология), профессор, Главный врач ГАУЗ МО «Пушкинская городская стоматологическая поликлиника».

– Олесов Егор Евгеньевич (РФ), доктор медицинских наук (14.01.14. Стоматология), профессор, заведующий кафедрой клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России;

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

**Копецкий Игорь Сергеевич** является крупным специалистом в области терапевтической стоматологии и общественного здоровья и здравоохранения. В частности, в сфере его научных интересов находятся вопросы обезболивания в стоматологии и организации стоматологической помощи, что является важным аспектом диссертационной работы соискателя, его публикации:

1. Михайлова, Е.Г. Реализация программы профилактики в системе школьной стоматологии в условиях модернизации здравоохранения / Е. Г. Михайлова, И. А. Никольская, О. Г. Аврамова [и др.] // Стоматология. – 2022. – Т. 101, № 5. – С. 59-63.

2. Копецкий, И.С. Взаимосвязь воспалительных заболеваний пародонта и общесоматических заболеваний / И. С. Копецкий, Л. В. Побожьева, Ю. В. Шевелюк // Лечебное дело. – 2019. – № 2. – С. 7-12.

3. Никольская, И.А. Арт-терапия как метод коррекции негативных эмоций на стоматологическом приеме / И.А. Никольская, И.С. Копецкий// Медицинский алфавит.- 2022. - №7. – С.95-98.

**Топольницкий Орест Зиновьевич** является крупным специалистом в области челюстно-лицевой хирургии. В частности, в сфере его научных интересов находятся вопросы обезболивания в стоматологии, что является важным аспектом диссертационной работы соискателя, его публикации:

1. Топольницкий, О.З. Оценка вероятности повреждения лицевого нерва у детей и подростков в плановой челюстно-лицевой хирургии /О.З. Топольницкий, Э.Д. Аскеров// Стоматология детского возраста и профилактика. – 2021. – Т.21, №1 (77). –С.32-34.

2. Бутенко, О.Г. Некоторые аспекты судебно-медицинской оценки дефектов медицинской помощи при оказании стоматологического лечения при использовании ортопедических конструкций на дентальных имплантатах с возникновением синдрома гальванизма / О.Г. Бутенко, О.З. Топольницкий, П.О. Ромодановский // Стоматология для всех. – 2020. – №1(90). – С.24-27.

3. Бутенко, О.Г. Организационно-правовые аспекты неблагоприятных исходов при оказании стоматологической помощи / О.Г. Бутенко, О.З. Топольницкий, П.О. Ромодановский // Стоматология для всех. – 2019. – №2(87). – С.22-25.

4. Бутенко, О.Г. Клинические и судебно-медицинские аспекты оценки неблагоприятных исходов в хирургической стоматологии при лечении переломов нижней челюсти/ О.Г. Бутенко, О.З. Топольницкий, П.О. Ромодановский // Российский стоматологический журнал. – 2019. – Т.23, №1. – С.17-20.

**Гринин Василий Михайлович** является крупным специалистом в области челюстно-лицевой хирургии и общественного здоровья и здравоохранения. В частности, в сфере его научных интересов находятся вопросы обезболивания в стоматологии и организации стоматологической помощи, что является важным аспектом диссертационной работы соискателя, его публикации:

1. Гринин, В. М. Критериальный способ оценки деятельности стоматологической поликлиники / В. М. Гринин, А. Я. Аветисян, В. А. Решетников // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2022. – Т. 30, № 2. – С. 288-291.

2. Гринин, В.М. Мониторинг стоматологического статуса беременных с различным риском рецидива кариеса зубов / В. М. Гринин, Л. В. Абольян, И. М. Еркян, О. П. Дашкова // Стоматология. – 2023. – Т. 102, № 1. – С. 94-97.

3. Адмакин, О.И. Анализ методов диагностики при планировании ортодонтического лечения у детей с зубочелюстными аномалиями, применяемых в государственных и частных стоматологических медицинских организациях Российской Федерации / О. И. Адмакин, В. М. Гринин, Д. С. Билле [и др.] // Врач. – 2022. – Т. 33, № 12. – С. 11-16.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Медико-биологический университет инноваций и непрерывного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» ФМБА России является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Богаевской Оксаны Юрьевны, что подтверждается их научными публикациями:

1. Кряжинова, И.А. Скрининговое анкетирование на стоматологическом приеме для выявления риска развития онкологической патологии (на примере Московской области) / И. А. Кряжинова, В. В. Садовский, Е. Е. Олесов [и др.] // Российский стоматологический журнал. – 2020. – Т. 24, № 1. – С. 51-54.

2.Посохов, И.Н. Факторы риска и патогенез изолированной систолической гипертензии молодых: современные точки зрения /

И.Н.Посохов, Е.А. Праскурничий // Практическая медицина. – 2021.- Т.19, №5.- 8-14.

3. Мешков, М.А. Учет нежелательных событий в организациях, оказывающих скорую медицинскую помощь. Анализ зарубежной медицинской литературы / М.А. Мешков, И.Б. Минулин, Н.Н. Баранова (и др.)// Менеджмент качества в медицине. – 2021. - №3. – С.108-112.

4. Очкин, С.С. Эффективность и безопасность применения плазмообмена в лечении тяжелой формы COVID – 19 / С.С. Очкин, А.С. Самойлов, Н.М. Кругляков, Г.И. Багжанов, Ю.Д. Удалов// Анестезиология и реаниматология. – 2021.- Т.4. – С.48-53.

5. Удалов, Ю.Д. Особенности обеспечения радиационной безопасности в ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России/ Ю.Д. Удалов, Н.Е. Тихомиров, Т.В. Шарапова, О.А.Касымова// Медицинская радиология и радиационная безопасность. – 2022. – Т.67. – №3. – С.94-98.

6. Кучеров, А.А. Эффективность и безопасность питавастатина и ингибиторов PCSK9 у пациентов, перенесших трансплантацию печени// Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2022. – Т.24, №S.-С.88.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– разработана научная концепция разработки и научного обоснования мер, направленных на оптимизацию системы обеспечения качества и безопасности местного обезболивания в стоматологии у детей и взрослых;

– представлены данные, подтверждающие гипотезу исследования о наличии рисков на всех этапах движения компонентов местного обезболивания в стоматологической организации и о возможности влияния на риски организации для снижения частоты осложнений при оказании стоматологической помощи. Обоснована и предложена оригинальная «Система оценки организации и применения местного обезболивания в стоматологических клиниках», разработан регистр (классификация) жизнеугрожающих рисков при применении местного обезболивания (получен Патент РФ на промышленный образец № 132476 от 02.08.2022 г.; № 132970 от 05.09.2022 г.)

- выявлены предикторы осложнений местного обезболивания: заполнение медицинских карт, приемка компонентов местного обезболивания, выполнение местной анестезии. Предложено уравнение прогнозирования уровня организации местного обезболивания в стоматологических организациях (разработана электронная программа №2020611218 от 27.01.2020г. «Навигатор обезболивания» и получено Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020611218 от 27.01.2020 г.)

– доказана перспективность использования мониторинга за выполнением местного обезболивания, экспертизой медицинских карт. Разработано и внедрено Свидетельство о депонировании произведения №



020-010682 от 28.10.2020 г. «Акт экспертизы применения местной анестезии на стоматологическом приеме». Выявлены основные барьеры, препятствующие качественному и безопасному применению местного обезболивания в стоматологии. Разработаны и внедрены компьютерные программы и получено Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020618698 от 03.08.2020 г. «Контроль рисков при местной анестезии в стоматологии». Разработана и внедрена компьютерная программа и получено Свидетельство о государственной регистрации программы № 2019661318 от 27.08.2019 г. «Программа для статистической обработки анкетных данных по вопросам инъекционной безопасности». Установлено, что ошибки организации местного обезболивания на уровне стоматологической организации являются причиной 86,7% ошибок, которые допускают врачи-стоматологи при выполнении местной анестезии, которые в свою очередь являются причиной 98,8% осложнений местной анестезии.

– **введены** новые трактовки (глубоко изучены) понятий как хроническая усталость, не обнаружена значимая разница выраженности хронической усталости в баллах у стоматологов разных специальностей: хирурги ( $26,1 \pm 4,17$ ), ортопеды ( $23,3 \pm 6,14$ ), ортодонты ( $22,3 \pm 5,21$ ), терапевты ( $22,7 \pm 5,22$ ),  $0,38 < 1 < 0,57, 0,56 < p < 0,76$ . Выраженность хронической усталости влияет на число ошибок, число осложнений, число случаев экстренной помощи ( $0,007 < p < 0,03$ ).

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

– доказаны механизмы научного обоснования мер, направленных на совершенствование организации местного обезболивания при оказании стоматологической помощи, вносящих вклад в расширение представлений о структуре общих и локальных осложнений местного обезболивания по частоте встречаемости, а также об основных группах ошибок и дефектов на этапах движения компонентов местного обезболивания (свидетельство о депонировании № 020-010682 от 28.10.2020 г. «Реестр рисков местной анестезии в стоматологии»);

- применительно к проблематике диссертации результативно использованы комплекс существующих базовых общенаучных методов исследования (наблюдение, анализ, синтез) и специальные методы исследования (опрос, контент-анализ, экспертиза, экспертное оценивание, клиническое исследование, статистический), а также графический метод для представления результатов;

– изложены положения, четко и в полной мере отражающие задачи исследования;

– раскрыты взаимосвязи механизмов возможных осложнений при выполнении местного обезболивания при стоматологических вмешательствах, предикторы осложнений местного обезболивания; разработанная система организации местного обезболивания в стоматологической организации направлена на профилактику ошибок

организации местного обезболивания на всех этапах движения компонентов местного обезболивания;

– исследованы связи уровня организации местного обезболивания с ее оценкой; полученное уравнение для прогнозирования уровня организации местного обезболивания облегчает ее оценку при проведении контрольных мероприятий и может быть использовано в модели риск-ориентированного подхода контрольно-надзорных мероприятий;

– проведена программа модернизации подхода по управлению качеством в стоматологии: в основу местного обезболивания должна быть положена концепция всеобщего управления качеством, предполагающая непрерывное совершенствование качества, профилактику ошибок и дефектов медицинской помощи, ответственность, систему стандартов и экспертиз, методы самооценки, процессный подход, мониторинг удовлетворенности пациентов оказанной им медицинской помощи и мотивации персонала к качественной работе.

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

– результаты диссертационного исследования разработаны и внедрены в педагогическую практику и использованы при формировании учебных планов, чтении лекций и проведении семинарских занятиях на кафедре стоматологии детского возраста и ортодонтии Российского университета дружбы народов (РУДН) и в Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, а также в лечебную практику и клиничко-экспертную работу государственных и частных стоматологических медицинских организаций (ГУЗ «Королевская стоматологическая поликлиника», Тульская областная стоматологическая поликлиника, ГАУЗ «Пушкинская городская стоматологическая поликлиника», ГАУЗ «Мытищинская районная стоматологическая поликлиника», ГАУЗ «Щелковская стоматологическая поликлиника», ГАУЗ «Сергиево-Посадская Стоматологическая поликлиника», ГБУ «Детская стоматологическая поликлиника №41»).

– определены пределы и перспективы практического использования теории на практике: разработанные компьютерные программы, помогают наиболее точно подобрать компоненты местного обезболивания для повышения безопасности стоматологического лечения. Разработанные рекомендации по организации местного обезболивания обеспечат безопасность медицинской деятельности в стоматологических медицинских организациях, в том числе позволят предупредить развитие хронической усталости врачей-стоматологов.

– создана оригинальная система организации местного обезболивания в стоматологической организации, которая направлена на профилактику ошибок в обеспечении местного обезболивания на всех этапах движения компонентов местного обезболивания.

– представлены методические рекомендации и монография:

1. Мачарадзе Д.Ш., **Богаевская О.Ю.**, Пешкин В.И., Каменских В.М. Аллергия на местные анестетики в стоматологии // Изд-во Российский университет дружбы народов, 2017. 32с.;
2. **Богаевская О.Ю.** Безопасность и эффективность местной анестезии в стоматологии Изд-во Российский университет дружбы народов, 2021. 69с.;
3. **Богаевская О.Ю.** Клинические риски при инъекционном обезболивании в стоматологии. Изд-во Российский университет дружбы народов, 2021. 16с.;
4. Монография: Мирончук, В.А., Муниципальная политика в сфере здравоохранения и ее совершенствование / Мирончук В.А., Золкин А.Л., **Богаевская О.Ю.**, Свердликова Е.А. // Изд-во Новация, Краснодар, 2023. 161с.

#### **Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

- степень достоверности исследования определяется достаточным и репрезентативным объемом клинических наблюдений с применением современного оборудования, а также подтверждается в процессе статистической обработки полученных данных; положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации обоснованы и аргументированы репрезентативным объемом единиц исследования, современными методами исследования, адекватными задачам исследования, надежностью источников информации, валидностью инструментов опроса, автоматизированной статистической обработкой данных в программах IBM SPSS v.22.0, MS Office Excel 2016. Результаты исследования доложены и обсуждены на научно-практических мероприятиях; при непосредственном участии автора разработаны компьютерные программы «Контроль рисков при местной анестезии в стоматологии», «Навигатор обезбоживания», «Программа для статистической обработки анкетных данных по вопросам инъекционной безопасности» и «Программа для статистической обработки анкетных данных по вопросам изучения синдрома хронической усталости»; проведены опросы 1941 врачей-стоматологов в четырех субъектах РФ и 643 пациентов; сформулированы положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации; созданы «Набор листов бланка для оценки применения местного обезбоживания в стоматологических клиниках» и «Схема жизнеугрожающих рисков местного обезбоживания в стоматологии», получены два патента и 4 Свидетельства на электронные программы ЭВМ.

- теория построена на проверяемых данных, согласуется с ранее опубликованными данными по теме диссертационного исследования;

- идея базируется на обобщении передового опыта и современных научных данных в области профилактики осложнений местного обезбоживания в стоматологической практике у детей и взрослых в государственных и частных медицинских учреждениях;

- установлено в результате изучения, систематизации и анализа зарубежных литературных источников, что общая частота осложнений после местной стоматологической анестезии составляет 4,5%-26,2%. Опасность

внутрисосудистого введения местного анестетика чаще встречается при проведении мандибулярной проводниковой анестезии, туберальной и анестезии в области дна полости рта и происходит в 12% случаев, при инфльтрационной анестезии в 1% случаев. Результаты собственного исследования подтверждают данные зарубежных источников.

- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, позволившие провести анализ полученных данных на современном уровне.

**Личный вклад соискателя** состоит в том, что автором единолично проведен анализ научной литературы по выбранной теме, сформулирована гипотеза исследования, определены цели и задачи, разработан план, программы и методология диссертационного исследования, выбраны методы научного исследования, выполнены документально-организационное изучение стоматологического приема с использованием местного обезболивания, выкопировка сведений и анализ 643 медицинских карт стоматологических пациентов; оценка работы с местными анестетиками на всех этапах; экспертиза исходов местной анестезии и медицинских карт стоматологического пациента во всех стоматологических организациях четырех субъектах РФ; проведен кардиологический мониторинг состояния показателей здоровья, электроодонтодиагностика и оценка выраженности боли стоматологических пациентов; выполнен анализ и обобщение полученных данных, в том числе социологических опросов; интерпретированы и изложены полученные данные. Диссертантом самостоятельно разработаны и валидизированы анкеты для проведения опросов врачей и пациентов; разработаны формы сбора информации; проведена статистическая обработка данных, в том числе выполнено построение регрессионной модели для создания уравнения регрессии с целью прогнозирования значения осложнений, возникающих при проведении местной анестезии, и определения уровня организации местной анестезии в медицинской организации стоматологического профиля. При непосредственном участии автора разработаны компьютерные программы и патенты на изобретения.

Заключение диссертационного совета подготовлено заведующим кафедрой ортопедической стоматологии МИ РУДН, Заслуженным деятелем науки, профессором, доктором медицинских наук Лебедевым Игорем Юльевичем, заведующей кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний МИ РУДН, профессором, доктором медицинских наук Разумовой Светланой Николаевной, профессором кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии МИ РУДН, доктором медицинских наук, доцентом Мураевым Александром Александровичем.

На заседании 20 сентября 2023 г. диссертационный совет принял решение присудить Богаевской Оксане Юрьевне ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.7. Стоматология, 5 докторов наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза, участвовавших в заседании, из 15 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту пять человек, проголосовали: за – 20, против – 0 (ноль), недействительных бюллетеней – нет.

Председательствующий на заседании

М.А. Фролов

Ученый секретарь диссертационного совета

М.К. Макеева



20 сентября 2023 г.