

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.021.01
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «МИКРОХИРУРГИИ ГЛАЗА» ИМЕНИ
АКАДЕМИКА С.Н. ФЁДОРОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 06.03.2023 г. № 5

О присуждении Пущиной Варваре Борисовне, гражданке Российской Федерации, **учёной степени кандидата медицинских наук.**

Диссертация «Профилактика и лечение косоглазия, ассоциированного с первичной гиперфункцией нижних косых мышц» по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки) принята к защите 20.12.2022 г., протокол № 27, диссертационным советом 21.1.021.01 на базе Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс» «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Фёдорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (127486, г. Москва, Бескудниковский бульвар, д.59А), утвержденного 06.04.2001 г. № 912-в, переутвержденного приказом Минобрнауки России от 09.01.2007 г. № 2, переутвержденного приказом Минобрнауки России от 6.04.2018 г. №362/нк, переутвержденного приказом Минобрнауки России от 26.01.2023 г. № 54/нк.

Соискатель, Пушина Варвара Борисовна, 1986 года рождения, в 2009 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Лечебное дело».

В 2009-2010 годах проходила интернатуру по специальности «Офтальмология» на базе ГБУЗ «Городская клиническая больница № 1» г. Новосибирска.

С 2010 по 2017 год работала врачом-офтальмологом в системе муниципального здравоохранения г. Новосибирска.

С 2017 года и по настоящее время работает врачом-офтальмологом 3-го офтальмологического отделения Новосибирского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России.

С 2021 г. имеет высшую квалификационную категорию.

Приказом № 136 от 28.05.2018 г. прикреплена для подготовки диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук к головной организации Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Фёдорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Тема диссертационного исследования утверждена на Учёном Совете 11 февраля 2019 г., Протокол № 1.

Диссертация выполнена на базе 3-го офтальмологического отделения Новосибирского филиала Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Фёдорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Плисов Игорь Леонидович – доктор медицинских наук, заведующий 3-им офтальмологическим отделением Новосибирского филиала Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Тарутта Елена Петровна – доктор медицинских наук, профессор, начальник отдела патологии рефракции, бинокулярного зрения и офтальмоэргономики ФГБУ «НМИЦ глазных болезней имени Гельмгольца» Минздрава России;

Бржеский Владимир Всеволодович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой офтальмологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России.

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М. Краснова» **в своём положительном заключении**, подготовленном заведующим отделом офтальморезабилитации ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова», доктором медицинских наук, профессором Шелудченко Вячеславом Михайловичем и утвержденном заместителем директора по научной работе, доктором медицинских наук Ивановым Михаилом Николаевичем, **указала**, что диссертационная работа Пущиной Варвары Борисовны «Профилактика и лечение косоглазия, ассоциированного с первичной гиперфункцией нижних косых мышц», выполненная при научном руководстве д.м.н. И.Л. Плисова и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной научно-

квалификационной работой, проведённой на высоком научно-методическом уровне, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – разработана комплексная технология профилактики и лечения пациентов с косоглазием, ассоциированным с первичной гиперфункцией нижних косых мышц, отличающаяся высокой клинической эффективностью по сравнению с традиционными методами лечения, что имеет существенное значение для офтальмологии.

Диссертационное исследование Пущиной В.Б. по актуальности темы, научно-методическому уровню, научно-практической и теоретической значимости полученных результатов и выводов полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (и в последующих редакциях), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки).

По теме диссертации соискатель имеет 31 научную работу, из них: 9 в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации материалов, используемых в диссертационных работах на соискание ученой степени кандидата/доктора наук. Получено 7 патентов РФ на изобретение.

Список основных работ, опубликованных по теме диссертации:

1. Черных В.В., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б. Дистантный скрининг зрения школьников как практический метод применения телемедицины в офтальмологии: итоги и перспективы // Сибирский научный медицинский журнал. – 2018; – Т. 38; – № 3; – С. 80-85.

2. Плисов И.Л., Черных В.В., Атаманов В.В., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б., Истомина Т.К. Место Ботокса в комплексном лечении патологии

глазодвигательной системы (оптимальный «портрет» страбизмологического пациента для проведения хемоденервации) // Офтальмология. – 2018; – № 15(2S); – С. 261-267.

3. Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б., Кудряшова Л.В. Наш первый опыт лечения анизометропической и дисбинокулярной амблиопии с использованием жидкокристаллических очков // Невские горизонты – 2018. Материалы научной конференции с международным участием. – Санкт-Петербург, 2018. – С. 157-158.

4. Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б. Первичная гиперфункция нижней косой мышцы при младенческой эзотропии: можем ли мы предотвратить её развитие? // Невские горизонты – 2018. Материалы научной конференции с международным участием. – Санкт-Петербург, 2018. – С. 155-156.

5. Плисов И.Л., Черных В.В., Атаманов В.В., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б., Кудряшова Л.В. Первичная гиперфункция нижних косых мышц: профилактика развития и лечение // Отражение. – 2018; – № 1; – С. 164-166.

6. Плисов И.Л., Черных В.В., Атаманов В.В., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б., Кудряшова Л.В. Хирургическое лечение гетеротропий: роль Plusoptix в планировании и оценке результатов // Отражение. – 2018; – № 1; – С. 161-163.

7. Плисов И.Л., Черных В.В., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б. Реабилитация пациентов с первичной гиперфункцией нижней косой мышцы при младенческой эзотропии // Современные технологии в офтальмологии. – 2018. – № 3. – С. 251-253.

8. Плисов И.Л., Черных В.В., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б., Кудряшова Л.В. Опыт лечения анизометропической и дисбинокулярной амблиопии с использованием жидкокристаллических очков // Современные технологии в офтальмологии. – 2018. – № 3. – С. 254-256.

9. Плисов И.Л., Черных В.В., Пущина В.Б., Анциферова Н.Г., Гладышева Г.В. Первичная гиперфункция нижних косых мышц. Литературный обзор // Офтальмохирургия. – 2019; – № 1; – С. 87-92.

10. Плисов И.Л., Пущина В.Б. Гиперфункция нижней косой мышцы: практические советы // Российская офтальмология онлайн. – 2018; – № 30.

11. Плисов И.Л., Пущина В.Б., Анциферова Н.Г., Гладышева Г.В., Мамулат Д.Р., Шарохин М.А., Белоусова К.А. Клинические аспекты профилактики развития, тактики и методов лечения первичной гиперфункции нижней косой мышцы // Acta Biomedica Scientifica. – 2019; – № 4 (4); – С. 77-82.

12. Пущина В.Б., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г. Профилактика развития, тактика и методы лечения первичной гиперфункции нижней косой мышцы // Современные технологии в офтальмологии. – 2019; – № 4; – С. 207-209.

13. Плисов И.Л., Черных В.В., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б., Гладышева Г.В. Хирургическое лечение эзотропии: планирование и оценка результатов с помощью Plusoptix A12 // Современные технологии в офтальмологии. – 2019; – № 3; – С. 150-152.

14. Плисов И.Л., Черных В.В., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б., Шарохин М.А., Мамулат Д.Р., Гладышева Г.В. Хирургическое лечение косоглазия с использованием клеевой технологии // Современные технологии в офтальмологии. – 2019; – № 3; – С. 153-155.

15. Plisov I., Antsiferova N., Pushchina V., Mamulat D., Sharokhin M., Gladysheva G. Chemorecession: our clinical experience in case of primary inferior oblique muscle overaction // Meeting of the European Strabismological Association, 40 th: Final programme and abstracts. – Helsinki, Finland, 2019. – P. 70.

16. Plisov I., Antsiferova N., Pushchina V., Mamulat D., Sharokhin M. Primary inferior oblique muscle over action in infantile esotropia: can we prevent its

development? // Meeting of the European Strabismological Association, 40 th: Final programme and abstracts. – Helsinki, Finland, 2019. – P. 79.

17. Plisov I., Antsiferova N., Pushchina V., Mamulat D., Sharokhin M., Gladysheva G. Sutureless strabismus surgery: our first experience // Meeting of the European Strabismological Association, 40 th: Final programme and abstracts. – Helsinki, Finland, 2019. – P. 35.

18. Пущина В.Б., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г. Профилактика и лечение первичной гиперфункции нижней косой мышцы // Сборник статей по материалам межрегиональной конференции с международным участием, посвящённой 85-летию офтальмологической службы Алтайского края «Актуальные вопросы офтальмологии «Сибирские горизонты» (Барнаул-Белокуриха, 16-17 мая 2019). – Барнаул, ООО «МЦ ЭОР», 2019; – С. 111- 116.

19. Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Пущина В.Б., Анциферова Н.Г., Мамулат Д.Р., Шарохин М.А., Белоусова К.А. Призматическая коррекция в страбизмологии: теория и практика // Сборник статей по материалам межрегиональной конференции с международным участием, посвящённой 85-летию офтальмологической службы Алтайского края «Актуальные вопросы офтальмологии «Сибирские горизонты» (Барнаул-Белокуриха, 16-17 мая 2019. – Барнаул, ООО «МЦ ЭОР», 2019; – С. 32-40.

20. Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Пущина В.Б., Анциферова Н.Г., Мамулат Д.Р., Шарохин М.А., Белоусова К.А. Призматическая коррекция в страбизмологии: теория и практика // Сибирский научный медицинский журнал. – 2019; – Т. 29; – № 3; – С. 95-100.

21. Пущина В.Б., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г. Способы профилактики и лечения первичной гиперфункции нижней косой мышцы // Точка зрения. Восток – Запад. – 2020; – № 3; – С. 77-79.

22. Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б., Мамулат Д.Р., Белоусова К.А., Шарохин М.А. Призматический этап лечения

пациентов с возрастной дистанционной эзотропией // Точка зрения. Восток – Запад. – 2020; – № 2; – С. 63-65.

23. Анциферова Н.Г., Плисов И.Л., Мамулат Д.Р., Шарохин М.А., Пущина В.Б., Гладышева Г.В., Белоусова К.А. Хирургическое лечение вторичной посттравматической гипотропии // Современные технологии в офтальмологии. – 2020; – № 4; – С. 252.

24. Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б., Мамулат Д.Р., Шарохин М.А., Гладышева Г.В., Белоусова К.А. Хеморецессия m. obliquus inferior при её первичной гиперфункции: наш клинический опыт // Современные технологии в офтальмологии. – 2020; – № 4; – С. 259.

25. Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б., Мамулат Д.Р., Белоусова К.А., Шарохин М.А. Возможности призматической коррекции при лечении врождённого горизонтального нистагма // Офтальмохирургия. – 2021; – № 3; – С. 71-76.

26. Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б., Мамулат Д.Р., Белоусова К.А., Шарохин М.А. Призматическая коррекция при остро приобретённой эзотропии с диплопией // Офтальмохирургия. – 2021; – № 4; – С. 46-51.

27. Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б., Мамулат Д.Р., Белоусова К.А., Шарохин М.А. Бинокулярная триплопия – феномен в патологии глазодвигательных нарушений // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2021; – Т. 17; – № 2; – С. 282-285.

28. Липунова О.А., Плисов И.Л., Черных В.В., Анциферова Н.Г., Пущина В.Б., Гладышева Г.В. Экзофория: клиника, диагностика, лечение. Современный взгляд на проблему. Литературный обзор // Современные технологии в офтальмологии. – 2021; – № 2; – С. 52-55.

29. Пущина В.Б., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Гладышева Г.В., Мамулат Д.Р., Шарохин М.А., Белоусова К.А. Оптимизация страбизмологического обследования пациентов при планировании хирургического лечения первичной гиперфункции нижних косых мышц // Офтальмохирургия. – 2022; – № 2; – С. 20-25.

30. Пущина В.Б., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г. Влияние диагностики первичной гиперфункции нижних косых мышц на выбор метода хирургического лечения // Отражение. – 2022; – № 1 (13); – С. 88-90.

31. Пущина В.Б., Плисов И.Л. Этиопатогенез и профилактика развития первичной гиперфункции нижней косой мышцы. Рациональный подход // Материалы юбилейной научно-практической конференции, посвящённой 100-летию офтальмологической службы Омской области, «Омская офтальмология: вчера, сегодня, завтра» под ред. д.м.н., профессора О.И. Лебедева, К.С. Щукина. – Омск, ООО «Омская областная типография», 2022; – С. 61-65.

Полученные патенты РФ на изобретение по теме диссертации

1. Патент № 2702601 на изобретение «Способ лечения первичной гиперфункции нижней косой мышцы»; Заявка на изобретение № 2018142619, приоритет от 04.12.2018; опубл. 08.10.2019, Бюл. № 28. Авторы: Плисов И.Л., Пущина В.Б., Анциферова Н.Г., Шарохин М.А., Мамулат Д.Р.

2. Патент № 2705041 на изобретение «Способ хирургического лечения содружественного, несодружественного и рестриктивного косоглазия»; Заявка на изобретение № 2019102955, приоритет от 04.02.2019, Бюл. № 31. Авторы: Анциферова Н.Г., Плисов И.Л., Мамулат Д.Р., Шарохин М.А., Пущина В.Б.

3. Патент № 2738861 на изобретение «Способ определения параметров горизонтально-вертикальной диплопии»; Заявка на изобретение № 2020127367, приоритет от 07.08.2020; опубл. 17.12.2020, Бюл. № 35. Авторы: Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Мамулат Д.Р., Пущина В.Б., Шарохин М.А., Белоусова К.А.

4. Патент № 2746651 на изобретение «Способ подбора призматических очков детям превербального возраста с содружественным косоглазием»; Заявка на изобретение № 2020124326, приоритет от 22.07.2020; опубл. 19.04.2021, Бюл. № 11. Авторы: Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Мамулат Д.Р., Пущина В.Б., Шарохин М.А., Белоусова К.А.

5. Патент № 2749291 на изобретение «Способ лечения врождённой эссенциальной эзотропии»; Заявка на изобретение № 2020127369, приоритет от 17.08.2020; опубл. 08.06.2021, Бюл. № 16. Авторы: Мамулат Д.Р., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Шарохин М.А., Гладышева Г.В., Пущина В.Б.

6. Патент № 2753743 на изобретение «Способ определения зрительных функций у детей превербального возраста»; Заявка на изобретение № 2020131128, приоритет от 22.09.2020; опубл. 23.08.2021, Бюл. № 24. Авторы: Гладышева Г.В., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Мамулат Д.Р., Пущина В.Б., Шарохин М.А., Белоусова К.А.

7. Патент № 2758635 на изобретение «Способ лечения косоглазия, ассоциированного с гиперфункцией нижней косой мышцы глаза»; Заявка на изобретение № 2021111100, приоритет от 20.04.2021; опубл. 01.11.2021, Бюл. № 31. Авторы: Пущина В.Б., Плисов И.Л., Анциферова Н.Г., Мамулат Д.Р., Шарохин М.А., Белоусова К.А., Гладышева Г.В.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. от начальника кафедры (клиники) офтальмологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академии имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации доктора медицинских наук, профессора **Куликова Александра Николаевича**, г. Санкт-Петербург;

2. от директора Калужского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России доктора медицинских наук, профессора **Терещенко Александра Владимировича**, г. Калуга;

3. от директора Оренбургского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России доктора медицинских наук, профессора **Чупрова Александра Дмитриевича**, г. Оренбург;

4. от заведующей кафедрой офтальмологии ФГБОУ ВО «Новосибирского государственного медицинского университета» Минздрава России, заведующей офтальмологическим отделением ГБУЗ НСО «ГНОКБ», главного внештатного специалиста-офтальмолога МЗ Новосибирской области, главного детского офтальмолога НСО, доктора медицинских наук **Фурсовой Анжеллы Жановны**, г. Новосибирск;

5. от заведующей кафедрой офтальмологии, ФГБОУ ВО «Сибирского государственного медицинского университета» Минздрава России доктора медицинских наук, профессора **Кривошеиной Ольги Ивановны**, г. Томск;

6. от директора Хабаровского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России доктора медицинских наук **Коленко Олега Владимировича**, г. Хабаровск.

Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор, начальник отдела патологии рефракции, бинокулярного зрения и офтальмоэргономики ФГБУ «НМИЦ глазных болезней имени Гельмгольца» Минздрава России Тарутта Елена Петровна и доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой офтальмологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России Бржеский Владимир Всеволодович являются известными учёными в области офтальмологии, имеют публикации по теме защищаемой диссертации и дали свое согласие на оппонирование.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский

институт глазных болезней имени М.М. Краснова» известен своими научными исследованиями и исследователями в области офтальмологии, способными оценить научную и практическую ценность диссертации. Ведущая организация дала свое согласие на оппонирование.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Доказано, что разработанная технология профилактики и лечения косоглазия, ассоциированного с первичной гиперфункцией нижних косых мышц, включающая разработанный оптимальный алгоритм комплексного и комбинированного лечения, позволяет выбрать первичный хирургический протокол, направленный на первичное уменьшение горизонтального или вертикального компонента косоглазия и улучшить клинико-функциональную эффективность его лечения, а также уменьшить частоту рецидивов заболевания.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Проанализирована эффективность рецессий нижних косых мышц при лечении косоглазия, ассоциированного с первичной гиперфункцией нижних косых мышц. Выявлено, что, несмотря на достаточную эффективность их использования в лечении данного вида косоглазия, нельзя избежать возникновения рецидива заболевания и хронизации патологического процесса.

Изложены аргументы, позволяющие, на основании проведенного анализа данных клинико-офтальмологических результатов использования разработанной технологии лечения косоглазия, ассоциированного с первичной гиперфункцией нижних косых мышц, сделать вывод об ее эффективности, безопасности, а также более высоких клинико-функциональных результатах по сравнению с применением общепринятых методов хирургического лечения.

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

Предложена технология профилактики и лечения пациентов с косоглазием, ассоциированным с первичной гиперфункцией нижних косых мышц, которая позволяет повысить эффективность профилактических и лечебных мероприятий.

Доказано, что применение разработанной технологии позволяет устранить факторы, индуцирующие первичную гиперфункцию нижних косых мышц и улучшить клинико-функциональную эффективность лечения данного вида несодружественного косоглазия, а также уменьшить частоту рецидивирования заболевания.

Результаты внедрены в клиническую практику Новосибирского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова» Министерства здравоохранения РФ, Хабаровского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова» Министерства здравоохранения РФ, ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Минздрава России, Уфимского научно-исследовательского института глазных болезней, ФГБОУ ВО Башкирский государственный медицинский университет Минздрава России в научно-педагогическую деятельность ФГБОУ ВО Новосибирского государственного медицинского университета Минздрава России (кафедра офтальмологии, в раздел: «Патология глазодвигательной системы»).

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

идея диссертационного исследования базируется на тщательном анализе и обобщении данных, представленных в современной зарубежной и отечественной научной литературе, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

теория построена на известных для офтальмологии данных и согласуется с данными, полученными в ряде подобных научных исследований;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение результатов, полученных в ходе исследования, с результатами, представленными в ряде независимых источников по данной тематике;

использованы современные методы офтальмологического и инструментального обследования пациентов, адекватные для решения поставленных в исследовании задач и корректная статистическая обработка.

Личный вклад соискателя состоит в:

- проведении поиска и анализа данных научной литературы; разработке дизайна исследования; проведении клинико-функциональных обследований пациентов; разработке методики хемоденервации нижних косых мышц; проведении хирургического лечения пациентов; динамическом наблюдении за пациентами; анализе и статистической обработке полученных результатов; подготовке публикаций по выполненной работе; неоднократном представлении материалов диссертации на научных конференциях различного уровня; оформлении диссертационной работы и автореферата.

Диссертационное исследование Пущиной Варвары Борисовны «Профилактика и лечение косоглазия, ассоциированного с первичной гиперфункцией нижних косых мышц», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – разработана и внедрена технология комплексной профилактики и лечения пациентов с косоглазием, ассоциированным с первичной гиперфункцией нижних косых мышц и проведена клинико-функциональная оценка её эффективности, что имеет существенное значение для офтальмологии.

Диссертационный совет пришел к заключению, что диссертация Пущиной Варвары Борисовны представляет собой актуальную научно-квалификационную работу, которая соответствует требованиям п. 9, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и принял решение присвоить Пущиной Варваре Борисовне учёную степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки).

На заседании 06 марта 2023 г. диссертационный совет принял решение присудить Пущиной Варваре Борисовне, учёную степень кандидата медицинских наук.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, большим объемом выполненных исследований, достаточным для решения поставленных задач, обоснованностью основных положений и выводов диссертации.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 19 доктора медицинских наук (по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

доктор медицинских наук,

профессор

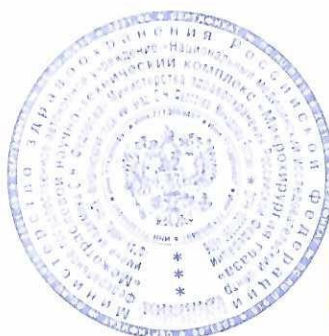

_____ **А.В. Дога**

Ученый секретарь

диссертационного совета,

доктор медицинских наук

06.03.2023 г.




_____ **И.А. Мушкова**