

Сведения о результатах публичной защиты

Решение диссертационного совета 21.2.050.05 от 16.05..2024г. протокол N 22.

Решением диссертационного совета 21.2.050.05 при ФГБОУ ПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации от 16.05.2024г. протокол № 22 Потемкину В.В. присуждена ученая степень доктора медицинских, тема диссертации : «Псевдоэксфолиативный синдром без сопутствующего повышения внутриглазного давления: комплексное обследование и хирургическая реабилитация» по специальности 3.1.5.- Офтальмология

Присутствовали 18 членов диссертационного совета, из них по специальности 3.1.5-офтальмология 7 докторов наук

№	Ф.И.О.	Специальность	Ученая степень	Ученое звание
1.	Яременко Андрей Ильич (председатель)	3.1.7.- стоматология	Доктор медицинских наук	Профессор
2.	Орехова Людмила Юрьевна (зам.председателя)	3.1.7.- стоматология	Доктор медицинских наук	Профессор
3.	Астахов Сергей Юрьевич (зам.председателя)	3.1.5.- офтальмология	Доктор медицинских наук	Профессор
4.	Кутукова Светлана Игоревна (ученый секретарь)	3.1.7.- стоматология	Доктор медицинских наук	Доцент
5.	Антонова Ирина Николаевна	3.1.7.- стоматология	Доктор медицинских наук	Профессор
6	Булычева Елена Анатольевна	3.1.7.- стоматология	Доктор медицинских наук	Профессор

7.	Давыдов Дмитрий Викторович	3.1.5.- офтальмология	Доктор медицинских наук	Профессор	
8.	Коскин Сергей Алексеевич	3.1.5.- офтальмология	Доктор медицинских наук	Профессор	
9.	Лукина Ольга Васильевна	3.1.25.-лучевая диагностика	Доктор медицинских наук	Доцент	
10.	Николаенко Вадим Петрович	3.1.5.- офтальмология	Доктор медицинских наук		
11..	Светлова Ольга Валентиновна	3.1.5.- офтальмология	Доктор медицинских наук	Доцент	
12	Солдатова Людмила Николаевна	3.1.7.- стоматология	Доктор медицинских наук	Доцент	
13.	Сперанская Александра Анатольевна	3.1.25.-лучевая диагностика	Доктор медицинских наук	Профессор	
14	Тахтаев Юрий Викторович	3.1.5.- офтальмология	Доктор медицинских наук		
15.	Трезубов Владимир Николаевич	3.1.7.- стоматология	Доктор медицинских наук	Профессор	
16.	Тульцева Светлана Николаевна	3.1.5.- офтальмология	Доктор медицинских наук	Доцент	
17.	Улитовский Сергей Борисович	3.1.7.- стоматология	Доктор медицинских наук	Профессор	
18.	Фищев Сергей Борисович	3.1.7.- стоматология	Доктор медицинских наук	Профессор	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.050.05 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ПЕРВЫЙ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА" МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 16 мая 2024 года протокол № 22
о присуждении Потемкину Виталию Витальевичу, гражданину Российской
Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация: «Псевдоэксфолиативный синдром без сопутствующего
повышения внутриглазного давления: комплексное обследование и хирургическая
реабилитация» по специальности: 3.1.5. - Офтальмология принята к защите «08»
февраля 2024 года протокол № 17 диссертационным советом 21.2.050.05, на базе
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский
университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России; 197022, ул. Льва
Толстого, дом 6-8, Санкт-Петербург; Приказ Минобрнауки России о создании
диссертационного совета № 1539/нк от 21.11.2022 с частичными изменениями от
26.01.2023 № 54/нк, с частичными изменениями от 23.01.2024г. №25/нк.

Соискатель Потемкин Виталий Витальевич, 1981 года рождения;
диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.00.08 – Глазные болезни на тему «Толщина роговицы как
фактор риска первичной открытоугольной глаукомы» защитил в 2009 году в
диссертационном совете Д 215.002.09 при ФГОУ ВПО «Военно-медицинская
академия имени С.М. Кирова» МО РФ. Работает заведующим отделением
микрохирургии (глаза) №5 СПб ГБУЗ «Городская многопрофильная больница
№2», доцентом кафедры офтальмологии с клиникой имени профессора Ю.С.
Астахова ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный

медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре офтальмологии с клиникой имени профессора Ю.С. Астахова ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант:

Астахов Сергей Юрьевич – профессор, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой офтальмологии с клиникой имени профессора Ю.С. Астахова ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Малюгин Борис Эдуардович – доктор медицинских наук, профессор, заместитель генерального директора по научной работе федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр "Межотраслевой научно-технический комплекс "Микрохирургия глаза" имени академика С.Н. Федорова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, член-корреспондент федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук».

Золотарёв Андрей Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой офтальмологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Петров Сергей Юрьевич – доктор медицинских наук, начальник отдела глаукомы федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы») в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры глазных болезней Винодом Кумаром, указало, что диссертационная работа Потемкина В.В. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной проблемы для офтальмологии – разработки принципов комплексного обследования и хирургической реабилитации пациентов с псевдоэксфолиативным синдромом без сопутствующего повышения внутриглазного давления. Принципиальных замечаний по работе нет.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Потемкина В.В. соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук согласно п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции) утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, а ее автор Потемкин В.В. достоин присуждения искомой степени.

Соискатель имеет 40 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 29 статей – в рецензируемых журналах, входящих в перечень рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки РФ для публикации основных научных результатов диссертаций. В опубликованных работах в полной мере изложены основные положения диссертации.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Влияние псевдоэксфолиативного синдрома на морфологические свойства роговицы по данным конфокальной *in vivo* микроскопии / В.В. Потемкин, Т.С. Варганова, Е.Л. Акопов, Е.В. Агеева // Офтальмологические ведомости. – 2017. – Т. 10. № 2. – С. 49-55. Определены основные проявления псевдоэксфолиативной кератопатии: снижение плотности клеток эпителия и

стромы роговицы, большое количество гиперрефлективных межклеточных микровключений и дендритических клеток. Личное участие: 85%, 3 л.

2. Потемкин, В.В. Причины поражения тканей глазной поверхности при псевдоэксфолиативном синдроме / В.В. Потемкин, Е.В. Агеева // Российский офтальмологический журнал. – 2017. – Т.10. №3. – С. 62-68. Описан «порочный круг» при псевдоэксфолиативном синдроме, состоящий из дисфункции мейбомиевых желез, атонических изменений нижнего века и поражения тканей глазной поверхности. Личный вклад: 95%, 4 л.

3. Потемкин, В.В. Нестабильность связочного аппарата хрусталика у пациентов с псевдоэксфолиативным синдромом: анализ 1000 последовательных факоэмульсификаций / В.В. Потемкин, Е.В. Агеева // Офтальмологические ведомости. – 2018. – Т. 11, № 1. – С. 41–46. Предложена интраоперационная классификация слабости связочного аппарата хрусталика, выявлено увеличение слабости связочного аппарата хрусталика у пациентов с псевдоэксфолиативным синдромом. Личный вклад: 95%, 3 л.

4. Потемкин, В.В. Влияние факоэмульсификации на состояние эндотелия роговицы у пациентов с псевдоэксфолиативным синдромом. - В.В. Потемкин, Т.С. Варганова, Е.В. Агеева // Российский офтальмологический журнал. – 2019. – Т.12, №1. – С. 50-55. Выявлено, что наличие псевдоэксфолиативного синдрома оказывает отрицательное влияние на эндотелий роговицы и приводит к выраженной потере клеток после факоэмульсификации. Личный вклад: 90%, 3 л.

5. Новый метод трансклеральной фиксации интраокулярных линз при помощи лимбальных мини-карманов: описание методики и клинические случаи / В.В. Потемкин, Е.В. Гольцман, Д.А. Яровой, С.Ю. Ван // Офтальмологические ведомости. – 2019. – Т. 12, № 2. – С. 85–90. Представлен авторский способ трансклеральной фиксации интраокулярной линзы при помощи лимбальных мини-карманов. Личный вклад: 95%, 3 л.

6. Потемкин, В.В. Хирургия катаракты при псевдоэксфолиативном синдроме / В.В. Потемкин, Е.В. Гольцман // Офтальмологические ведомости. – 2020. – Т. 13, № 1. – С. 37-42. Выявлено, что у пациентов с

псевдоэксфолиативным синдромом чаще встречаются локальная отслойка десцеметовой мембраны, а также и ретролентально расположенное хрусталиковое вещество. Личный вклад: 90%, 2 л.

На автореферат диссертации поступили отзывы: от начальника кафедры (клиники) офтальмологии федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования "Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова" Министерства обороны России, доктора медицинских наук, профессора, главного офтальмолога Министерства обороны Российской Федерации Куликова Алексея Николаевича; доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой офтальмологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ярославский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации Страхова Владимира Витальевича; руководителя офтальмологического отделения для взрослых государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области "Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского" Лоскутова Игоря Анатольевича; директора Санкт-Петербургского филиала федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Бойко Эрнеста Витальевича. Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован научным вкладом в офтальмологию, в том числе в изучение псевдоэксфолиативного синдрома, факоэмульсификации и дислокации интраокулярных линз.

Диссертационный совет отмечает наиболее существенные научные результаты, полученные лично соискателем, оцененные на достоверность и новизну.

Диссертационная работа посвящена решению актуальной научной проблемы – разработке принципов комплексного обследования и хирургической реабилитации пациентов с псевдоэксфолиативный синдромом без сопутствующего повышения внутриглазного давления. Полученные в ходе диссертационной работы результаты позволили оценить влияние псевдоэксфолиативного синдрома на структуры глазного яблока и его придаточный аппарат, описать клинически значимые для факоэмульсификации проявления данного заболевания, а также разработать методику малоинвазивной шовной фиксации интраокулярной линзы. Все это позволяет повысить эффективность хирургической реабилитации при псевдоэксфолиативном синдроме, сохранить трудоспособность, а, следовательно, приводит к повышению качества жизни пациентов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что расширены представления о клинических формах заболевания и его осложнениях.

Установлено наличие атонических изменений опорных структур нижнего века у пациентов с псевдоэксфолиативным синдромом, и показана их связь с нарушением стабильности слезной пленки и состоянием глазной поверхности.

Доказано, что изменения биомеханических свойств роговицы при ПЭС не требуют корректировки данных аппланационной тонометрии и хирургического индуцированного астигматизма при факоэмульсификации.

Разработаны оптимизированные константы расчета оптической силы различных моделей интраокулярных линз для пациентов с псевдоэксфолиативным синдромом.

Разработана классификация интраоперационной оценки слабости связочного аппарата хрусталика.

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

Разработаны и внедрены результаты исследования в практику кафедры офтальмологии с клиникой им. проф. Ю.С. Астахова ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.

Павлова» Министерства здравоохранения РФ, офтальмологического центра СПб ГБУЗ «Городская многопрофильная больница № 2».

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что работа базируется на достаточном объеме проведенных исследований.

Идеи базируются на анализе практики, обобщении изученного опыта, анализе широкого спектра клинических данных;

Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, адекватный набор оцениваемых показателей, методы статистического анализа, соответствующие современному уровню науки и согласующиеся с опубликованными данными по теме диссертации, соблюдены принципы доказательной медицины.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном выполнении аналитического обзора с обобщением имеющихся данных отечественной и зарубежной литературы по изучаемому вопросу, разработке дизайна исследования, самостоятельном сборе клинического материала, проведении диагностических исследований и хирургическом лечении, непосредственном ведении больных, чьи данные включены в исследование, статистической обработке данных, подготовке публикаций по теме исследования. Личное участие автора в получении научных результатов подтверждено научным консультантом, заключением членов проблемной комиссии и диссертационного совета 21.2.050.05, ознакомившимися с первичной документацией проведенных исследований.

При проверке текста диссертации и анализе опубликованных работ, в которых изложены основные научные результаты диссертации, недостоверных сведений не выявлено.

В ходе защиты диссертации критических замечаний не поступало.

Соискатель Потемкин Виталий Витальевич ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел аргументацию собственных суждений.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, и по своей актуальности, новизне и высокой научной и практической значимости

соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции), а её автор Потемкин В.В. достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

На заседании 16 мая 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Потемкину В.В. ученую степень доктора медицинских наук за решение актуальной научной проблемы – повышение эффективности диагностики и лечения больных с псевдоэкссфолиативным синдромом, имеющей существенное значение для офтальмологии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них по специальности 3.1.5. Офтальмология 7 докторов наук, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета; проголосовали: «ЗА» присуждение ученой степени – 18, «ПРОТИВ» присуждения ученой степени – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель

диссертационного совета

д.м.н., профессор



Яременко Андрей Ильич

Ученый секретарь

диссертационного совета

д.м.н., доцент

Кутукова Светлана Игоревна

16.05.2024г.