

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 15.05.2023 г. № 12

О присуждении Городецкой Юлии Борисовне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Вазопролиферативная опухоль сетчатки: клиника, диагностика, функционально-сберегающее лечение» по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки) принята к защите 20.02.2023 г., протокол № 8, 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, Городецкая Юлия Борисовна, 1991 года рождения, в 2014 году окончила Первый Московский Государственный Медицинский Университет имени И.М. Сеченова по специальности – «Лечебное дело».

С 2014 по 2016 гг. проходила обучение в очной клинической ординатуре по специальности «Офтальмология» в ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

С 2016 по 2022 гг. обучалась в очной аспирантуре по специальности «Офтальмология» в ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

Диссертация выполнена на базе Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва.

Научный руководитель: Яровой Андрей Александрович – доктор медицинских наук, заведующий отделом офтальмоонкологии и радиологии 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:

Шишкин Михаил Михайлович – доктор медицинских наук, профессор кафедры глазных болезней Института усовершенствования врачей ФГБУ «Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Гришина Елена Евгеньевна – доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник онкологического отделения хирургических методов лечения, врач офтальмологического отделения, профессор кафедры офтальмологии и оптометрии ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации **в своем положительном отзыве**, подготовленном начальником кафедры офтальмологии, доктором медицинских наук, профессором, заслуженным врачом РФ, полковником медицинской службы, главным офтальмологом Министерства Обороны РФ Куликовым Алексеем Николаевичем и утвержденном заместителем начальника ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, доктором медицинских наук, доцентом Ивченко Евгением Викторовичем, **указала**, что диссертационная работа Городецкой Юлии Борисовны «Вазопротрофиеративная опухоль сетчатки: клиника, диагностика, функционально-сберегающее лечение», выполненная при научном руководстве доктора медицинский наук Ярового Андрея Александровича и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной научно-квалификационной работой, проведенной на высоком научно-методическом уровне, в которой получен важный фактический материал и содержится новое решение актуальной научной задачи – разработан алгоритм выбора тактики ведения пациентов с вазопротрофиеративной опухолью сетчатки на основании применения предложенных технологий эндорезекции и брахитерапии с Ru¹⁰⁶, позволяющий добиться удовлетворительных анатомических и

функциональных результатов, что имеет существенное значение для офтальмохирургии.

Диссертация Городецкой Юлии Борисовны 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», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (и в последующих редакциях), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки).

По теме диссертации соискатель имеет 4 научные публикации, из них: 3 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 6 патентов РФ на изобретение и 2 патента РФ на полезную модель.

Список основных работ, опубликованных по теме диссертации:

Статьи в журналах рекомендованных ВАК*:

1. Городецкая Ю.Б., Яровой А.А., Горшков И.М. Хирургическое лечение вазопрлиферативной опухоли сетчатки // Современные технологии в офтальмологии – 2020. – №3. – С. 96-97.

2.*Городецкая Ю.Б., Яровой А.А., Горшков И.М., Логинов Р.А. Вазопрлиферативные опухоли сетчатки. Современный подход к лечению // Офтальмохирургия. – 2021 – №2 – С. 86-93.

3.*Яровой, А. А., Яровая, В. А., Володин, Д. П., Котельникова, А. В., Котова, Е. С., Городецкая, Ю. Б. Псевдоретинобластомы: спектр патологии и частота в различных возрастных группах. Анализ 14-летнего опыта // Российская детская офтальмология. – 2021. – №. 2. – С. 9-14.

4.*Яровой А. А., Горшков И.М., Городецкая Ю.Б., Логинов Р.А. Брахитерапия в лечении вазопролиферативной опухоли сетчатки // Офтальмохирургия – 2022. – №2. – С. 15-19.

Полученные патенты РФ по теме диссертации:

1. Яровой А. А., Горшков И., М., Шкворченко Д.О., Городецкая Ю. Б., Коробов Е. Н., Логинов Р. А. Патент RU 2716484 «Способ лечения доброкачественных ретинальных внутриглазных образований», дата публикации 11.03.2020; Опубликовано: 11.03.2020 Бюл. No 8, дата начала отсчета срока действия патента: 08.11.2019

2. Яровой А. А., Горшков И., М., Городецкая Ю. Б., Астраханова Д. С., Яровая В. А., Логинов Р. А. Патент RU 2727878 «Микроклипса для клипирования сосудов сетчатки», дата публикации 24.07.2020; Опубликовано: 24.07.2020 Бюл. No 21, дата начала отсчета срока действия патента: 12.12.2019

3. Яровой А. А., Котова Е. С., Логинов Р. А., Городецкая Ю. Б., Котельникова А. В. Патент RU 2734137 «Способ определения положения офтальмоаппликатора при брахитерапии новообразований глазного дна», дата публикации 13.10.2020; Опубликовано: 13.10.2020 Бюл. No 29, дата начала отсчета срока действия патента: 19.02.2020

4. Яровой А. А., Городецкая Ю. Б., Котова Е. С., Володин Д. П. Патент RU 2750968 «Устройство для определения проекции новообразования глазного дна на склеру», дата публикации 07.07.2021; Опубликовано: 07.07.2021 Бюл. No 19, дата начала отсчета срока действия патента: 28.10.2020

5. Яровой А. А., Городецкая Ю. Б., Котова Е. С., Володин Д. П., Дубов Л. Ю., Аширбеков А. Г. Патент RU 2754519 «Коллимирующее устройство при брахитерапии внутриглазных образований», дата публикации 02.09.2021; Опубликовано: 02.09.2021 Бюл. No 25, дата начала отсчета срока действия патента: 26.02.2021

6. Яровой А. А., Володин Д. П., Городецкая Ю. Б., Котова Е. С. Патент RU 2766748 «Устройство для транссклеральной лазерной термотерапии

внутриглазных опухолей», дата публикации 15.03.2022, Опубликовано: 15.03.2022 Бюл. No 8, дата начала отсчета срока действия патента: 14.05.2021

7. Яровой А. А., Горшков И., М., Городецкая Ю. Б., Астраханова Д. С. Патент RU 199910 «Инжектор для имплантации микроклипсы для клипирования сосудов сетчатки», дата публикации 25.09.2020; Опубликовано: 25.09.2020 Бюл. No 27, дата начала отсчета срока действия патента: 03.03.2020

8. Яровой А. А., Городецкая Ю. Б., Котова Е. С., Володин Д. П., Чочаева А. М. Патент RU 205697 «Офтальмоаппликатор для брахитерапии внутриглазных образований периферической локализации», дата публикации 29.07.2021, Опубликовано: 29.07.2021 Бюл. No 22, дата начала отсчета срока действия патента: 02.04.2021

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. От директора Хабаровского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, доктора медицинских наук **Коленко Олега Владимировича**, г. Хабаровск;

2. От директора Волгоградского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России доктора медицинских наук, профессора **Фокина Виктора Петровича**, г. Волгоград;

3. От заместителя директора по научной работе Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора **Паштаева Николая Петровича**, г. Чебоксары;

4. От заведующего лечебно-диагностическим отделением диабетической ретинопатии и офтальмохирургии ГНЦ РФ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России, доктора медицинских наук **Липатова Дмитрия Валентиновича**, г. Москва.

Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор кафедры глазных болезней Института усовершенствования врачей ФГБУ «Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России Шишкин Михаил Михайлович и доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник онкологического отделения хирургических методов лечения, врач офтальмологического отделения, профессор кафедры офтальмологии и оптометрии ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» Гришина Елена Евгеньевна, являются известными учеными в области офтальмологии, имеют публикации по теме защищаемой диссертации и дали свое согласие на оппонирование.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации известна 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 вазопрролиферативная опухоль сетчатки представляет собой скопление фиброглияльной ткани с сосудистым компонентом, отличается стадийностью развития процесса и образованием очагов по принципу пролиферативной витреоретинопатии, характеризуется формированием вторичных осложнений в виде отслойки сетчатки, эпиретинального фиброза и макулярного отека с изменением фовеолярного кровотока, снижением средней светочувствительности сетчатки и стабильности точки фиксации взора, а разработанный алгоритм ведения

пациентов с вазопролиферативной опухолью сетчатки, на основании применения предложенных технологий эндорезекции и брахитерапии с Ru¹⁰⁶ позволяет добиться удовлетворительных анатомических и функциональных результатов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Проанализированы клинико-диагностические данные пациентов с вазопролиферативной опухолью сетчатки на большой выборке, на основании которых получены данные о распространённости данной патологии среди пациентов с внутриглазными образованиями по обращаемости в специализированный центр, описана целостная клиническая картина различных вариантов вазопролиферативной опухоли сетчатки, а также получена и описана полная морфологическая картина вазопролиферативной опухоли сетчатки на гистологическом материале, полученном различными способами.

Изложены аргументы, позволяющие после проведенного анализа клинико-офтальмологических результатов исследований, а также результатов проведенного лечения разработать алгоритм выбора оптимальной тактики ведения пациентов с вазопролиферативной опухолью сетчатки, который позволяет добиться положительных анатомических и функциональных результатов у пациентов с данной патологией.

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

Разработаны схема предоперационной подготовки и послеоперационного медикаментозного сопровождения пациентов с использованием препаратов глюкокортикостероидного ряда; функционально-сберегающие методы лечения, включающие проведение эндовитреального вмешательства с резекцией вазопролиферативной опухоли сетчатки с предварительным лигированием сосудов образования, микроклипса для

клипирования ретинальных сосудов через инжектор и метод брахитерапии Ru¹⁰⁶, включающий определение точной локализации очага на глазном дне предложенным способом и оригинальным устройством, и прецизионное облучение при помощи разработанного коллимирующего устройства и новой модели офтальмоаппликатора с парацентральной активной частью.

Доказано, что применение разработанных технологий функционально-сберегающего лечения, включенных в предложенный алгоритм ведения пациентов с вазопролиферативной опухолью сетчатки, позволяют добиться удовлетворительных анатомических и функциональных результатов.

Результаты внедрены в клиническую практику головной организации, Чебоксарского и Хабаровского филиалов ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, а также в педагогическую деятельность Института непрерывного профессионального образования ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

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; самостоятельном выполнении комплексного клинико-диагностического обследования пациентов до и после лечения с использованием современных методов исследования, ассистировании при хирургических вмешательствах; проведении анализа и статистической обработке полученных результатов; подготовке печатных работ по результатам исследования к публикации в журналах, представлении полученных результатов работы на всероссийских и международных научных конференциях; оформлении диссертационной работы и автореферата.

Диссертационное исследование Городецкой Юлии Борисовны «Вазопротрофиеративная опухоль сетчатки: клиника, диагностика, функционально-сберегающее лечение», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – разработан и внедрен алгоритм выбора оптимальной тактики ведения пациентов с вазопротрофиеративной опухолью сетчатки на основе клинико-диагностических характеристик, особенностей данного заболевания и результатов методов функционально-сберегающего лечения.

На заседании 15 мая 2023 г. диссертационный совет принял решение присудить Городецкой Юлии Борисовне, ученую 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



И.А. Мушкова

15.05.2023г.