

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель начальника
Военно-медицинской академии
по научной работе
доктор медицинских наук доцент
Е.В. Ивченко

«24» апреля 2023 г.
рег. № 4 / 16 / 392

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Городецкой Юлии Борисовны на тему: «Вазопролиферативная опухоль сетчатки: клиника, диагностика, функционально-сберегающее лечение», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Актуальность темы выполненной работы и её связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности.

Исследование Городецкой Ю.Б. посвящено изучению клинико-диагностических особенностей редкого заболевания – вазопролиферативной опухоли сетчатки (ВПО), а также разработке функционально-сберегающих методов лечения данного заболевания.

Ввиду малой распространенности данного заболевания четких сведений о заболеваемости, а также клинических особенностях ВПО в литературе не имеется, остается открытым вопрос морфологических признаков ВПО и, наиболее важный, – вопрос выбора оптимальной тактики лечения таких пациентов.

Согласно данным литературы, поражению ВПО подвержены лица различных возрастов, в том числе детского. Несмотря на доброкачественный характер заболевания оно может приводить к стойкому и безвозвратному снижению зрительных функций, вторичным изменениям, вплоть до потери глаза, как органа.

В свете изложенных обстоятельств, диссертационная работа Городецкой Ю.Б., целью которой явилась разработка алгоритма тактики ведения пациентов с вазопролиферативной опухолью сетчатки, без сомнений является актуальной и непосредственно связана с клинической практикой современной офтальмологии.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений.

Впервые были получены данные о заболеваемости вазопрлиферативной опухолью сетчатки среди населения, показатель был рассчитан исходя из данных по обращаемости пациентов в специализированный центр.

Впервые получена и описана морфологическая картина ВПО и определены этапы развития, основанные на формировании образований по типу пролиферативной витреоретинопатии.

В ходе исследования автором был разработан эндовитреальный метод лечения доброкачественных сосудистых опухолей сетчатки (включая ВПО) путем предварительного лигирования патологических сосудов сетчатки.

Также был разработан метод лечения ВПО на основе брахитерапии Ru^{106} , который включает определение точного местоположения очага на глазном дне и его локальное облучение благодаря разработанному инструментарию.

Основной целью работы явилась разработка алгоритма выбора тактики ведения пациентов с ВПО, которая была успешно достигнута.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов.

Диссертационное исследование Городецкой Ю. Б. имеет выраженную практическую направленность и представляет несомненный интерес для внедрения в лечебную работу офтальмоонкологических и витреоретинальных отделений при ведении пациентов с вазопрлиферативной опухолью сетчатки.

Разработанные методики функционально-сберегающего лечения в виде эндовитреальной резекции с предварительной перевязкой ретинальных сосудов и брахитерапии Ru^{106} , включающей предварительную локализацию центра очага ВПО и устройство для прецизионного облучения, позволили повысить эффективность лечения пациентов с ВПО, а также добиться высоких функциональных результатов после проведенного лечения.

Кроме того, описанная морфологическая картина позволила окончательно определить доброкачественную природу данного новообразования, что существенно влияет на характер клинического ведения данных пациентов.

Путем сравнительного анализа были выявлены преимущества эндовитреального удаления ВПО, при этом была показана клиническая значимость брахитерапии Ru^{106} при определенных условиях. Также было

показано отсутствие зависимости от высоты образования и зрительных функций.

Полученные 6 патентов РФ на изобретение и 2 патента РФ на полезную модель дополнительно подчеркивают новизну выполненных исследований.

Структура и содержание работы.

Основной текст диссертации изложен в традиционном стиле на 156 страницах машинописного текста, состоит из введения, основной части (обзора литературы, главы материалов и методов, трёх глав собственных исследований), заключения, выводов, практических рекомендаций и списка сокращений и использованной литературы. Работа иллюстрирована 48 рисунками, содержит 14 таблиц. Указатель литературы включает 144 источника, из них 13 отечественных и 131 зарубежных авторов.

Автором проведен анализ отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме. Автором самостоятельно разработан план обследования, Городецкая Ю. Б. принимала непосредственное участие в обследовании всех пациентов, а также в разработке эндовитреальной резекции и брахитерапии Ru^{106} при лечении ВПО и разработке алгоритма выбора тактики ведения пациентов с ВПО, ассистенциях на хирургических вмешательствах, курации пациентов в послеоперационный период.

Диссертантом самостоятельно проведен анализ и статистическая обработка полученных результатов, подготовлены печатные работы по материалам исследования к публикации в открытой печати, а полученные результаты работы представлены на научных российских и зарубежных офтальмологических конференциях.

Научные положения и результаты диссертации достоверны и аргументированы. Материалы диссертации полностью соответствуют цели и задачам работы, выполнены на достаточном объеме клинического материала (115 пациентов, 124 глаза) с применением современных методов обследования и лечения.

Выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, четко аргументированы, обоснованы и достоверны. Основные положения, выносимые на защиту, базируются на детальном анализе собственных исследований. Выводы закономерно следуют из основных научных положений, защищаемых автором, имеют важное научно-практическое значение и являются логическим завершением работы.

Автореферат изложен на 28 страницах и полностью соответствует содержанию диссертационной работы. Его структура отражает основные положения диссертации и включает общую характеристику работы, описание методов исследования, содержание работы, выводы и практические

рекомендации. Представлен список сокращений, допущенных в тексте автореферата.

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России. Работа соответствует специальности 3.1.5. – Офтальмология и утверждена в качестве самостоятельного исследования. Тема диссертации отвечает современным задачам практической медицины.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Представленные в диссертации выводы и практические рекомендации представляют интерес для планирования и методического обеспечения дальнейших научных исследований в области офтальмоонкологии и витреоретинальной хирургии, а также для использования в педагогическом процессе при подготовке и усовершенствовании врачей-офтальмологов.

Материалы исследования также целесообразно использовать при проведении семинаров для практикующих врачей и чтении лекций студентам, врачам-офтальмологам по соответствующим разделам офтальмологии.

Разработанные методики эндорезекции и брахитерапии вазопролиферативной опухоли сетчатки внедрены и применяются в практике отделения офтальмоонкологии и радиологии, а также отделения витреоретинальной хирургии ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С. Н. Федорова» Минздрава РФ, используется в учебном процессе Института непрерывного профессионального образования ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С. Н. Федорова» Минздрава РФ.

Материалы диссертации доложены и обсуждены на многочисленных российских и зарубежных офтальмологических конференциях.

По теме диссертации опубликовано 4 печатные работы, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационной работы, получено 6 патентов РФ на изобретение и 2 патента РФ на полезную модель.

Замечания к работе.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

При обсуждении диссертации целесообразно получить ответы автора на следующие вопросы:

1. В 19 случаях (15% наблюдений) Вы зафиксировали наличие гемофтальма. Каким образом Вы дифференцировали его с витреитом с цитозом, более характерным для изучаемой патологии?

2. Детализуйте, пожалуйста, данные по отёку сетчатки (ЦТС), который встречался у пациентов в Вашем исследовании?

3. Чем Вы можете объяснить меньшую площадь ФАЗ у пациентов с вазопролиферативной опухолью сетчатки в сравнении с парными глазами?

Заключение.

Диссертация Городецкой Юлии Борисовны на тему: «Вазопролиферативная опухоль сетчатки: клиника, диагностика, функционально-сберегающее лечение», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальной задачи офтальмологии – сформирован алгоритм выбора оптимального персонализированного подхода к лечению пациентов с вазопролиферативной опухолью сетчатки.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор – Городецкая Юлия Борисовна достойна присуждения искомой степени по специальности 3.1.5 – Офтальмология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры офтальмологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинской академия им. С. М. Кирова» МО РФ, протокол заседания № 21 от 22 апреля 2023 года.

Начальник кафедры офтальмологии имени профессора В.В. Волкова
доктор медицинских наук профессор

 Куликов Алексей Николаевич

Подпись начальника кафедры офтальмологии А.Н. Куликова заверяю.

Начальник отдела (организации научной работы
и подготовки научно-педагогических кадров

 Овчинников Дмитрий Валерьевич

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» МО РФ
Юридический и почтовый адрес: 194044, Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева,
дом 6; Телефон: +7 (812) 292-32-55;
Сайт в интернете: <https://www.vmeda.org>; E-mail: vmeda-na@mil.ru