

## **ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ**

**диссертационной работы Городецкой Юлии Борисовны  
«Вазопрлиферативная опухоль сетчатки: клиника, диагностика,  
функционально-сберегающее лечение», представленной на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 –  
офтальмология**

Ретинальная вазопрлиферативная опухоль (ВПО) является редкой патологией, включающей наличие сосудистого образования на периферии глазного дна и возможное развитие вторичных изменений.

Диссертационная работа Городецкой Ю. Б. посвящена изучению клинико-морфологических особенностей данного заболевания, а также поиску оптимального функционально-сберегающего лечения пациентов с вазопрлиферативной опухолью сетчатки.

В ходе решения поставленных задач автором в результате масштабного исследования, включающего анализ данных 115 пациентов (124 глаза), впервые была определена частота встречаемости заболеваемости ВПО в популяции взрослого населения по обращаемости в специализированную клинику. Далее автором на основании ультразвуковых методов исследования (В-сканирование), оптической когерентной томографии, флюоресцентной ангиографии сетчатки были определены клинические особенности образования, а также вторичных изменений. Наиболее частой локализацией ВПО стало расположение в нижне-наружном отделе глазного дна (49%) с жалобой на снижение зрения в 74% случаев, при этом наиболее частыми вторичными изменениями были отслойка сетчатки (68%), макулярный отек (41%) и эпиретинальный фиброз (42%). Флюоресцентная ангиография при диагностике позволила определить характерные признаки ВПО, заключающиеся в блокировании флюоресценции, гиперфлюоресценции, массивном экстравазальном выходе контраста в различные фазы исследования. В диссертацию Городецкой Ю. Б. было включено большое гистологическое исследование, включающее 15 образцов ВПО, полученных

различными способами. В результате работы была описана полная морфологическая картина данных образований, выявлена стадийность процесса и подтверждена информативность материала эндорезекции, что имеет существенную клиническую значимость.

В ходе исследования были разработаны функционально-сберегающие методы лечения, а именно - эндовитреальная резекция с предварительным лигированием сосудов образования и брахитерапия  $Ru^{106}$  с использованием устройства для корректной фиксации офтальмоаппликаторов над ВПО и коллимирующее устройство для прецизионной брахитерапии образований малых размеров в виде коллиматора. Также были предложены к разработке альтернативное лигированию сосудов устройство – микроклипса с инжектором для ее имплантации и новый тип офтальмоаппликатора со смещенным дозным полем, что представляется перспективным для дальнейших исследований. Автор представляет проанализированные данные после лечения двумя методами, подчеркивая увеличение остроты зрения в 88% случаев после эндорезекции с улучшением ангиографических показателей (площадь фовеолярной аваскулярной зоны) и средней светочувствительности сетчатки, стабильности точки фиксации взора. При этом, после брахитерапии в 53% случаях отмечалась стабилизация остроты зрения (отсутствие снижения) с уменьшением высоты ВПО и запустеванием сосудистой сети очага в 83% случаев при улучшении стабильности точки фиксации взора. Сравнительный анализ результатов после эндорезекции и брахитерапии проводился в стандартизованных группах и выявил достоверное улучшение остроты зрения у пациентов после эндорезекции.

Основной целью диссертационной работы Городецкой Ю. Б. стала разработка алгоритма выбора оптимальной тактики ведения пациентов с ВПО, которая была с успехом достигнута. Представленный алгоритм включает в себя тактику активного наблюдения с периодическим контролем диагностических показателей, а также эндовитреальное лечение с резекцией образования и брахитерапию. Согласно предложенному алгоритму, пациенты



при условии стабильных высоких зрительных функций, отсутствии или слабо выраженных витреоретинальных изменений и слабой сосудистой активности образования находились под активным динамическим наблюдением. При снижении остроты зрения, наличии вторичных витреоретинальных изменений, а также при отрицательной динамике и усилении сосудистой активности по результатам УЗ-исследований, оптической когерентной ангиографии и флюоресцентной ангиографии пациентам проводилась эндорезекция. При отсутствии или слабой выраженности вторичных витреоретинальных изменений и высокой сосудистой активности по результатам флюоресцентной ангиографии выбор делался в пользу брахитерапии вне зависимости от остроты зрения.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Работа Городецкой Юлии Борисовны является завершенной научно-квалификационной исследовательской работой, в которой сформулированы и клинически обоснованы научные положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной научной задачи – разработки алгоритма выбора тактики ведения пациентов с вазопрлиферативной опухолью сетчатки, имеющей существенное значение для современной офтальмологии.

Результаты исследования и новые методические разработки автора могут быть рекомендованы для практического применения в других лечебных учреждениях, занимающихся лечением пациентов офтальмологического профиля.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

По актуальности темы, методическому уровню исполнения, достоверности полученных результатов, научной новизне исследования, практической значимости и обоснованности выводов диссертационная работа Городецкой Юлии Борисовны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного

Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – офтальмология, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Директор Волгоградского филиала  
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»  
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России,  
член академии РАЕН, заслуженный врач РФ,  
доктор медицинских наук,  
профессор



Фокин В. П.

«14» 04 2023 г.

Личную подпись д. м. н. Фокина В. П. заверяю

*Начальник отдела кадров* *Григорьев Н.Г.*

Юридический и почтовый адрес:  
400138, Волгоград, ул. им. Землячки, д. 80  
Телефон: 8 (8442) 91-35-35  
Сайт в интернете: <http://www.isee.ru>  
E-mail: [info@isee.ru](mailto:info@isee.ru)

