

## **ОТЗЫВ**

**доктора медицинских наук, доцента Виноградовой Юлии Николаевны  
на автореферат диссертации Самкович Елены Владиславовны «Комплексная  
диагностическая оценка кровоснабжения меланомы хориоиди», представленной на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 –  
офтальмология.**

**Актуальность темы.** Меланома хориоиди (МХ) является одним из самых часто встречающихся первичных злокачественных внутриглазных новообразований, поражающим сосудистую оболочку глаза в 85-90,1% случаев. Данная опухоль имеет высокий метастатический потенциал, характеризуется агрессивным течением и плохим витальным прогнозом. В последние годы отмечается значительное улучшение диагностики МХ, связанное с развитием и внедрением в практику офтальмологов современных высокотехнологичных методов исследования, позволяющих дифференцировать схожие патологические состояния и проводить детальное изучение структуры внутриглазных новообразований, в том числе с прижизненной оценкой внутриопухолевой васкуляризации.

**Обоснованность и достоверность** научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается на значительном контингенте больных (135 пациентов), современными методами исследования, аргументированностью научных положений, корректным анализом результатов. Последние доложены на научно-практических конференциях различных уровней; отражены в 13 печатных работах, 4 из которых – в журналах, определенных перечнем ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, получены 1 патент на изобретение и 1 приоритет на изобретение.

**Научная новизна и практическая значимость работы.** В результате диссертационного исследования на основе мультимодального диагностического подхода с использованием современных методов изучения сосудистой сети меланомы хориоиди (ангиографии с индоцианином зеленым, ОКТ-ангиографии, ультразвуковой допплерографии, ультразвуковой гистографии) разработана комплексная диагностическая технология оценки кровоснабжения меланомы хориоиди с учетом ее различных биометрических характеристик. На основе применения ангиографии с индоцианином зеленым и ОКТ – ангиографии установлены особенности ангиоархитектоники меланомы хориоиди различных размеров. Представлены достоверные различия кровоснабжения «малых» и «средних» меланом хориоиди – отличительными особенностями меланомы хориоиди средних размеров являются развитие более неблагоприятного типа ангиоархитектоники опухоли, большего диаметра сосудов и преобладание гиперваскулярного характера

кровотока. Разработанный автором алгоритм исследования кровоснабжения опухоли в диагностике меланомы хориоиди может быть широко использован офтальмологами, специалистами по ультразвуковой диагностике в клинической практике.

**Заключение.** Диссертационная работа Самкович Елены Владиславовны «Комплексная диагностическая оценка кровоснабжения меланомы хориоиди», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под научным руководством д.м.н., профессора Пановой Ирины Евгеньевны, является самостоятельным, законченным, научно-квалификационным трудом, в котором решена актуальная научная задача – разработка технологии комплексной диагностической оценки кровоснабжения меланомы хориоиди с различными биометрическими характеристиками опухоли. При этом данное исследование по своей актуальности и научно-практической значимости полностью соответствует требованиям ВАК п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года, № 335, и от 2 августа 2016 года, №748), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – офтальмология.

Доктор медицинских наук, доцент,  
руководитель отдела  
лучевых и комбинированных методов лечения  
Федерального государственного бюджетного учреждения  
«Российский научный центр радиологии  
и хирургических технологий  
имени академика А.М. Гранова»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

Виноградова Юлия Николаевна

Подпись д.м.н., доцента Виноградовой Ю.Н. заверяю  
Ученый секретарь Центра  
доктор медицинских наук

Бланк Ольга Алексеевна



197758, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Ленинградская, д. 70

Тел.: +7 (812) 596-84-62; E-mail: info@itcrst.ru