

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Самкович Елены Владиславовны
«Комплексная диагностическая оценка кровоснабжения
меланомы хориоидеи», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.5 – офтальмология.

Актуальность темы

На сегодняшний день не вызывает сомнений тот факт, что изучение особенностей васкуляризации меланомы хориоидеи (МХ) с использованием современных методов инструментальной диагностики представляет не только диагностическую значимость, но и определяет выбор лечебной тактики и позволяет прогнозировать течение опухолевого процесса.

Научная новизна и практическая значимость работы

В результате диссертационного исследования на основе мультимодального диагностического подхода с использованием современных методов изучения сосудистой сети меланомы хориоидеи (ангиографии с индоцианином зеленым, ОКТ-ангиографии, ультразвуковой доплерографии, ультразвуковой гистографии) разработан алгоритм диагностики кровоснабжения меланомы хориоидеи, который обеспечивает его широкое использование в клинической практике офтальмологов, а также специалистов по ультразвуковой диагностике.

Применение ангиографии с индоцианином зеленым позволило определить особенности ангиоархитектоники меланомы хориоидеи различных размеров, а в ходе сопоставления с данными ОКТ-ангиографии была показана высокая диагностическая значимость неинвазивной ангиографии. Установленная высокая диагностическая значимость метода ОКТ-ангиографии для идентификации патологической сосудистой сети меланомы хориоидеи начальных стадий определяет возможности его широкого применения в оценке васкуляризации опухолей.

Показаны различия кровоснабжения «малых» и «средних» меланом хориоидеи – отличительными особенностями меланомы хориоидеи средних размеров являются развитие более неблагоприятного типа ангиоархитектоники опухоли, большего диаметра сосудов и преобладание гиперваскулярного характера кровотока.

Предложенный способ оценки васкуляризации меланомы хориоидеи по её акустической плотности на основе применения метода ультразвуковой гистографии позволяет косвенно оценивать гипо- и гиперваскулярный тип строения сосудистой сети без выполнения доплерографии.

Общая характеристика диссертационного исследования

Работа построена на комплексном диагностическом подходе в изучении особенностей кровоснабжения меланомы хориоидеи.

Первая часть посвящена возможностям ангиографии с индоцианином зеленым в идентификации сосудистой сети и в оценке ангиоархитектоники МХ.

Во второй части исследования проведен анализ информативности ОКТ – ангиографии в визуализации сосудистой сети МХ, а также проведены параллели с результатами, полученными в ходе контрастной ангиографии.

На третьем этапе исследования были изучены особенности кровоснабжения МХ с различными биометрическими характеристиками на основе комплексного ультразвукового исследования.

Заключительная часть посвящена разработке алгоритма диагностики кровоснабжения опухоли в диагностике меланомы хориоидеи.

Основываясь на данных автореферата, можно сделать вывод, что диссертационное исследование полностью соответствуют цели и задачам работы.

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 вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, имеют важное научное и практическое значение и являются логическим завершением работы.

Степень обоснованности и достоверности научных положений и выводов не вызывает сомнения.

Результаты диссертационной работы представлены в 13 публикациях, из которых 4 статьи опубликованы в изданиях, входящих в перечень ВАК. По теме диссертации получен 1 патент на изобретение и 1 приоритет на изобретение.

Заключение

Диссертационная работа Самкович Елены Владиславовны «Комплексная диагностическая оценка кровоснабжения меланомы хориоидеи» является завершённым научно-квалификационным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований решена актуальная задача офтальмологии – совершенствование диагностики кровоснабжения меланом хориоидеи.

Диссертационная работа Самкович Е.В. по своей актуальности и научно-практической значимости полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней...» от 24.09.2013 г. №842, 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.

Начальник кафедры (клиники) офтальмологии
Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова –
Главный офтальмолог Министерства обороны Российской Федерации
Заслуженный врач РФ
доктор медицинских наук, доцент



А.Н. Куликов

«18» 10 2021 г.

Личную подпись Алексея Николаевича Куликова заверяю

Начальник отдела кадров
Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова
Министерства обороны Российской Федерации



П.В. Миличенко

«18» 10 2021 г.

