

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Тихонович Марина Валерьевна в 2009 г. с отличием закончила факультет фундаментальной медицины ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» по специальности – «Лечебное дело». С 2009 по 2011 гг. проходила обучение в клинической ординатуре по специальности «Офтальмология» в ФГБУ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени акад. С.Н. Федорова» Минздрава России. С 2011 по 2012 гг. обучалась в очной аспирантуре по специальности «Офтальмология» на базе ФГБУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России в отделе витреоретинальной хирургии. С 2013 по 2016 гг. обучалась в очной аспирантуре по специальности «Физиология» на базе ФФМ ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» на кафедре физиологии и общей патологии.

За время обучения в ФГБУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России Тихонович М.В. овладела навыками квалифицированной специализированной терапевтической и хирургической помощи пациентам с различной офтальмологической патологией, освоила принципы очковой и контактной коррекции аметропий, изучила различные клинико-диагностические методы обследования пациентов с патологией глаза и придаточного аппарата глаза. Также в соответствии с планом научно-исследовательской работы Тихонович М.В. проанализировала образцы эпиретинальных мембран, забранных в ходе хирургического лечения пациентов с регматогенной отслойкой сетчатки, осложненной ПВР на поздних стадиях, на наличие в них провоспалительных и ростовых факторов.

При выполнении данной диссертации Тихонович М.В. проявила себя исключительно трудолюбивым, добросовестным и грамотным исследователем, владеющим глубокими знаниями научной литературы по специальности, способным четко определить и сформулировать цели и

задачи научного исследования, определить и использовать необходимые современные клинико-экспериментальные методы исследования. Марина Валерьевна способна самостоятельно и последовательно планировать и проводить этапы исследования, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты, грамотно оценивать полученные результаты, используя современные методы статистической обработки данных. Тихонович М.В. разработала новую научно обоснованную схему терапевтической профилактики развития пролиферативной витреоретинопатии на основе изучения участия провоспалительных факторов в патогенезе данного заболевания, что существенно снизит частоту рецидивов и осложнений после хирургического лечения пациентов с регматогенной отслойкой сетчатки. Настоящая научная работа является результатом многолетней деятельности доктора наук.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на VI всероссийской с международным участием школе-конференции по физиологии кровообращения (Москва, 2016), на 14ом международном конгрессе «EURETINA» (Лондон, 2014), на XI и XII международных научно-практических конференциях «Современные технологии лечения витреоретинальной патологии» (Москва, 2014 и 2013), на международной конференции «ISOCB Ocular Cell Biology Conference» (Оксфорд, 2013), и на международном молодежном научном форуме «Ломоносов - 2012» (Москва, 2012). Тихонович М.В. является автором 23 статей. По теме диссертации - 16, из них 4 статьи опубликованы в журналах рецензируемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ и 2 статьи в иностранной печати. Имеется 2 патента РФ на изобретение.

На основании вышеизложенного рекомендую Тихонович М.В. как самостоятельного исследователя, сложившегося клинического и научного сотрудника, способного анализировать научный материал и самостоятельно решать научные офтальмологические проблемы. Считаю, что по объему и высокому уровню выполненных исследований Тихонович М.В. заслуживает

присуждения ученой степени кандидата наук по специальностям 14.01.07 – глазные болезни и 14.03.03 – патологическая физиология.

Отзыв дан для представления в диссертационный совет ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

Ученый секретарь ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России,
доктор медицинских наук

Иойлева Елена Эдуардовна

Подпись д.м.н. Иойлевой Е.Э. заверяю

Специалист по краудингу Федорова Е.Н.

22.03.2016г.