

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Егорова Андрея Викторовича на тему «Функционально-морфологические нарушения хориоретинального кровотока у пациентов после эндовитреальной хирургии регматогенной отслойки сетчатки, осложнённой пролиферативной витреоретинопатией, и возможности их коррекции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки)

Современные технологии позволили поднять на новый уровень хирургию регматогенной отслойки сетчатки (РОС) – наиболее тяжелой и инвалидизирующей глазной патологии. Наряду с открывшимися техническими возможностями трехпортовой витректомии появился целый арсенал современного оборудования и микроинструментария, разработаны заменители стекловидного тела. Все это позволяет практически во всех случаях достичь анатомического результата при хирургии данного состояния.

Но при этом оказалось, что достижение анатомического прилегания сетчатки далеко не всегда способно привести к значительному повышению центрального зрения, что является одним из главных критериев оптимального результата выполненной операции. Ввиду этого проблема полноценной функциональной реабилитации пациента после эндовитреальной хирургии РОС является актуальной.

В этой связи диссертационное исследование Егорова А.В. представляется высоко актуальным и значимым в теоретическом и практическом отношении.

Соискатель в своем исследовании весьма логично делает акцент на изучении хориоидального и ретинального кровотока как основы достижения функционального результата у пациентов, прооперированных по поводу РОС в сочетании с пролиферативной витреоретинопатией (ПВР). В качестве критериев оценки успеха эндовитреального вмешательства им были взяты функциональные показатели: визометрия и световая чувствительность макулы. Согласно данным критериям соискателем было выделено три варианта функционального состояния сетчатки: высокий, умеренный и низкий.

В каждой из выделенных групп Егоров А.В. исследовал морфометрию макулы методом оптической когерентной томографии. Оказалось, что при

высоких функциональных результатах (острота зрения 0,71) послеоперационный отек макулы был минимальным (279 мкм) и подлежал резорбции в первые 2 месяца после операции. При умеренном повышении зрительных функций (острота зрения 0,35) макулярный отек оказался более высоким (287 мкм), а его резорбция продолжалась более 3 месяцев. И, наконец, при низких функциональных результатах (острота зрения 0,09) имел место наиболее высокий отёк макулы (311 мкм), а сроки его резорбции отличались наибольшей продолжительностью – 4–6 мес.

Соискателем было выявлено, что в группе с высокими функциональными результатами хориоретинальный кровоток восстанавливался уже через месяц после хирургии, в то время как при умеренных и низких функциональных результатах состояние хориоретинальной гемодинамики восстанавливалось длительно – около 3 мес. после удаления силикона.

На основании выполненных исследований Егоровым А.В. была разработана математическая формула прогнозирования функционального результата эндovitреальной хирургии РОС, позволяющая хирургу более четко понимать вероятные функциональные исходы лечения. При прогнозировании умеренных и низких функциональных результатов соискателем предложена новая методика коррекции нарушений хориоретинального кровотока.

Результаты диссертационной работы Егорова А.В. доложены и обсуждены на научных офтальмологических конференциях, отражены в 24-х публикациях по теме диссертации, из них 6 – в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ. Приоритетность исследования подтверждена 2-мя патентами РФ на изобретения и 1-м рационализаторским предложением.

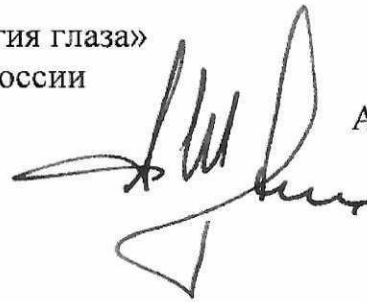
Автореферат написан хорошим литературным языком, изложен по стандартным требованиям.

Заключение

Таким образом, диссертационное исследование соискателя Егорова Андрея Викторовича «Функционально-морфологические нарушения хориоретинального кровотока у пациентов после эндovitреальной хирургии регматогенной отслойки сетчатки, осложнённой пролиферативной

витреоретинопатией, и возможности их коррекции», представленное на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология, является законченным научно-квалификационным исследованием, которое имеет актуальность, научную новизну и высокую практическую значимость, соответствует требованиям п. 9–11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология. Ввиду этого соискатель Егоров А.В. заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Директор Иркутского филиала
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



А.Г. Щуко

«09» августа 2022 г.

Личную подпись профессора Андрея Геннадьевича Щуко заверяю
Начальник отдела кадров Е.А. Петербургская



Иркутский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 337
Тел.: +7 (3952) 564-137
E-mail: irkutskmntk@mail.ru