

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Нормаева Б.А. «Комплексная оценка результатов ИАГ–лазерного витреолизиса при лечении плавающих помутнений стекловидного тела», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

В настоящее время одной из актуальных и наименее изученных проблем в офтальмологии является патология стекловидного тела. При этом любые изменения в его структуре приводят к нарушению прозрачности стекловидного тела и появление жалоб в виде наличия в поле зрения различных по форме «ниток», «точек» и «облаков». Распространенность данной патологии достигает 76%. Основой для развития таких визуальных симптомов является последовательный ряд событий - формирование плавающих помутнений стекловидного тела (ППСТ), препятствие к прохождению света к главному дну, образование теней на сетчатке, субъективное восприятие плавающих «мушек» перед глазами. Следует отметить, что данная категория пациентов имеет высокие зрительные функции и низкое качество зрения, которое требует более тщательного изучения.

ИАГ-лазерный витреолизис ППСТ является наиболее современным и неинвазивным методом лечения данных пациентов. В точке фокусировки лазерного излучения формируются зоны плазмообразования, кавитации и ударной волны, которые позволяют частично или полностью испарить, фрагментировать, а также сместить от зрительной оси ППСТ. На сегодняшний день нерешенными вопросами данной проблемы являются недостаточная изученность субъективного качества зрения пациентов с ППСТ, объективная оценка состояния стекловидного тела, в том числе в динамике после лазерного лечения. Также, одной из наиболее важных и нерешенных вопросов является повышение безопасности лазерного

воздействия, которая определяется близостью расположения ППСТ к сетчатке или хрусталику в ходе их ИАГ-лазерного витреолизиса. Нет данных по оптимальным энергетическим параметрам лазерного воздействия.

Диссертационная работа Нормаева Бадмы Аркадьевича посвящена разработке комплекса диагностических мероприятий по оптимизации методики ИАГ-лазерного витреолизиса ППСТ, а также оценки его результатов. В ходе решения автором поставленных задач были изучены индивидуальные психологические особенности, а также разработан тест-опросник для пациентов с ППСТ; Для объективной оценки состояния стекловидного тела, в том числе для оценки динамики лазерного лечения, Нормаев Б.А. разработал протокол ультразвукового исследования витреальной полости с графическим анализом полученных изображений; С целью повышения безопасности ИАГ-лазерного витреолизиса ППСТ автором предложен метод интраоперационной оценки положения плавающих помутнений стекловидного тела в витреальной полости; В ходе проведения клинических исследований Нормаевым Б.А. установлена взаимосвязь исходного типа ППСТ с количеством сеансов ИАГ-лазерного витреолизиса и выбором необходимых энергетических параметров лазерного воздействия.

Полученные Нормаевым Б.А. клиничко-функциональные результаты позволили определить показания и противопоказания к ИАГ-лазерному витреолизису, а также разработать лечебно-диагностический алгоритм ведения пациентов с ППСТ.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями. По теме диссертации опубликовано 9 статей, из них 3 – в журналах рецензируемых высшей аттестационной комиссией. Получено 2 патента РФ на изобретение. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Нормаева Б.А., представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук

по специальности 14.01.07 – глазные болезни, является законченным научно-квалификационным трудом, содержащим решение актуальной задачи офтальмологии, что 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 14.01.07 – глазные болезни, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Главный врач

ООО «Офтальмологический центр Коновалова»

доктор медицинских наук, профессор

 /Коновалов Михаил Егорович/

«1» октябре 2019 г.

Личную подпись д.м.н., проф. Коновалова М.Е. заверяю

Менеджер по персоналу Сидорова Е.А.



Юридический и почтовый адрес: 125047, г. Москва, ул. 3-я Тверская-Ямская, д. 56/6

Телефон/факс: (495) 150-56-06

Сайт в интернете: www.konovalov-eye-center.ru

E-mail: reception@konovalov-eye-center.ru