

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**

Плавающие элементы в поле зрения в виде различных «точек», «нитей» и «облаков», особенно в светлое время суток, - это наиболее популярная жалоба пациентов на амбулаторном приеме у офтальмолога. Частота встречаемости данной патологии достигает около 76%. Причиной таких жалоб является нарушение архитектоники стекловидного тела с формированием в нем плавающих помутнений стекловидного тела (ППСТ), которые препятствуют прохождению света к сетчатке и субъективно воспринимаются как плавающие «мушки» перед глазами. В основе данных структурных изменений лежит «синхазис» и «синерезис» матрикса стекловидного тела, а также его задняя отслойка.

С учетом наличия высоких зрительных функций и низкого качества зрения у данных пациентов заслуживает внимания более пристальное изучение данного вопроса.

Наиболее современным методом лечения ППСТ является ИАГ-лазерный витреолизис. Метод позволяет фрагментировать, частично испарять и смещать от зрительной оси помутнения в витреальной полости. Тем не менее, по данным литературы имеется ограниченное количество данных по объективной оценке состояния стекловидного тела, а также интраоперационному измерению расстояния от ППСТ до сетчатки и хрусталика, что является весьма актуальным при их лазерном лечении.

В своей диссертационной работе Нормаев Б.А. уделяет внимание разработке комплекса диагностических мероприятий по оптимизации методики ИАГ-лазерного витреолизиса плавающих помутнений стекловидного тела, а также оценки его результатов.

В основу диссертационной работы положен анализ клинико-функционального результатов 128 пациентов (128 глаз) с плавающими помутнениями стекловидного тела, разделенных на 2 клинические группы, основная - где проводили ИАГ-лазерный витреолизис и контрольная – динамическое наблюдение. Также в исследование вошло 30 здоровых добровольцев (30 глаз) для сравнительной оценки степени зрительных нарушений у пациентов с ППСТ.

Научная и практическая значимость работы

Автором изучены психологические особенности, а также разработан тест-опросник для пациентов с ППСТ; Для снижения риска ятрогенных осложнений в ходе ИАГ-лазерного витреолизиса автором предложен метод интраоперационной оценки положения плавающих помутнений стекловидного тела в витреальной полости; Более того, для объективной оценки состояния стекловидного тела, а также оценки динамики лазерного лечения, Нормаев Б.А. разработал протокол ультразвукового исследования витреальной полости с графическим анализом полученных изображений. В ходе проведения клинических исследований автором установлена взаимосвязь исходного типа ППСТ с количеством сеансов ИАГ-лазерного витреолизиса и выбором необходимых энергетических параметров лазерного воздействия.

Кроме того, в своей диссертационной работе Нормаев Б.А. на основе полученных клинико-функциональных результатов разрабатывает показания и противопоказания к ИАГ-лазерному витреолизису, а также лечебно-диагностический алгоритм ведения пациентов с ППСТ.

По теме диссертации опубликовано 9 статей, из них 3 статьи в журналах рецензируемых ВАК РФ. Имеется 2 патента РФ на изобретение. Материалы исследования неоднократно были представлены на российских и международных научных форумах.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и полностью отражает суть исследования. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата не имею.

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 исследованием, 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.

Доцент кафедры офтальмологии
факультета фундаментальной медицины
Московского государственного университета
имени М.В.Ломоносова
кандидат медицинских наук

Семенова Наталья Сергеевна

«25» сентября 2019 г.

Личную подпись к.м.н. Семеновой Н.С. заверяю

Специалист по документам Семенова И.А.



Юридический и почтовый адрес: 119991, г. Москва, ул. Ломоносовский пр-т., д. 27, корп. 1
Телефон/факс: (495) 932-88-14/(499) 726-55-47
Сайт в интернете: www.fbm.msu.ru
E-mail: info@fbm.msu.ru