

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Б.А. Нормаева «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.

Патология стекловидного тела, на сегодняшний день, остаётся наименее изученной проблемой в офтальмологии. При этом, несмотря на высокие зрительные функции, пациенты с данной проблемой отмечают значительное снижение качества зрения и жизни в целом. Это обусловлено нарушением структуры стекловидного тела и потерей его прозрачности, которое протекает двумя параллельными процессами – дегенеративными изменениями матрикса стекловидного тела и ослаблением его связи с сетчаткой. Прогрессирование вышеописанных структурных изменений в витреальной полости приводит к образованию плавающих помутнений стекловидного тела (ППСТ), которые экранируют прохождение света к сетчатке и вызывают у пациентов субъективную неудовлетворенность качеством их зрения. Бытует мнение, что это связано с индивидуальными психологическими особенностями, однако данный вопрос требует тщательного изучения.

Существуют различные подходы к лечению пациентов с ППСТ, при этом среди исследователей нет единого мнения по поводу наиболее эффективного и безопасного метода. У каждого подхода есть свои ограничения и технические сложности. Консервативное лечение является наиболее распространенным методом, однако ее эффективность в ряде случаев вызывает сомнения. Опыт фармакологического витреолизиса насчитывает несколько десятков лет, тем не менее, с учетом возможного негативного влияния на внутриглазные структуры методика не получила широкого распространения. Витрэктомия – наиболее радикальный метод лечения, позволяющий полностью удалить стекловидное тело с имеющимися помутнениями. Ограничивающими факторами к проведению данной

процедуры являются исходно высокие зрительные функции и риск развития инфекционных и регматогенных осложнений. ИАГ-лазерный витреолизис является наиболее современным, неинвазивным и перспективным методом лечения пациентов с ППСТ. Однако с учетом распространения от точки фокусировки лазерного воздействия ударной волны актуальным вопросом является интраоперационная оценка безопасного положения ППСТ в витреальной полости. Также нерешенными проблемами являются объективная оценка состояния стекловидного тела, в том числе в динамике после лазерного лечения, не определены показания и противопоказания к лазерному лечению плавающих помутнений стекловидного тела.

В этой связи следует отметить актуальность диссертационного исследования Нормаева Б.А., которое посвящено разработке комплекса диагностических мероприятий для оптимизации методики ИАГ-лазерного витреолизиса ППСТ. Клиническое исследование основано на анализе клинико-функциональных результатов лечения и наблюдения 128 пациентов (128 глаз) с плавающими помутнениями стекловидного тела, а также 30 здоровых добровольцев (30 глаз) для сравнительной оценки степени зрительных нарушений у пациентов с ППСТ.

В ходе работы Нормаевым Б.А. было установлено, что индивидуальные психологические особенности пациентов не являются определяющими в формировании их жалоб. Полученный вывод свидетельствуют о необходимости более тщательного исследования стекловидного тела современными методами диагностики. Для снижения риска ятрогенных осложнений при ИАГ-лазерном витреолизисе ППСТ, автором был разработан оригинальный метод интраоперационной оценки безопасного положения ППСТ относительно внутриглазных структур. Также были разработаны диагностические мероприятия для оценки объективного состояния стекловидного тела и субъективного качества зрения. Полученные клинико-функциональные результаты с применением комплекса диагностических мероприятий позволили определить показания и противопоказания к лазерному лечению плавающих помутнений стекловидного тела, а также лечебно-диагностический алгоритм.

Достоверность полученных клинико-функциональных результатов подтверждена корректным статистическим анализом и не вызывает сомнений. Выводы соответствуют цели и задачам диссертационного исследования.

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.

Профессор кафедры офтальмологии
педиатрического факультета ФГБОУ ВО
РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава
России, доктор медицинских наук,
профессор

С.А. Обрубов

Тел.: +7 (495) 434-33-44

E-mail: rsmu@rsmu.ru

Почтовый адрес:

117997, г. Москва,

ул.Островитянова, д.1

Подпись заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент



10.10.2019

О.Ю.Милушкина