

## **ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ**

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

Жалобы на плавающие «мушки» в поле зрения является одной из наиболее частых у пациентов на приеме у врача офтальмолога. Данная симптоматика обусловлена нарушением структуры стекловидного тела в виде плавающих помутнений, отбрасывающих тень сетчатку. При этом у данных пациентов имеются высокие зрительные функции и низкое качество зрения, что может быть связано с их индивидуальными психологическими особенностями. Наличие риска ятрогенных осложнений в ходе лазерного воздействия требует разработки способа интраоперационного контроля положения плавающих помутнений стекловидного тела (ППСТ) относительно сетчатки и хрусталика. По данным литературы на сегодняшний день недостаточно изучен вопрос объективной оценки результатов ИАГ-лазерного витреолизиса ППСТ, в том числе их различных типов. В связи с этим, диссертационная работа Нормаева Б.А., посвящена разработке комплекса диагностических мероприятий для оптимизации проведения ИАГ-лазерного витреолизиса ППСТ, а также оценки его результатов.

В диссертационной работе четко сформулированы цель и задачи исследования. Поставленные задачи решены автором в процессе работы. Для решения поставленных в исследовании задач были использованы современные клиничко-функциональные диагностические исследования. Работа выполнена на основе проведения и анализа результатов обследования 128 глаз 128 пациентов с плавающими помутнениями стекловидного тела. Все пациенты с ППСТ были распределены в две клинические группы: основная – где проводилось лазерное лечение и контрольная – наблюдение естественного течения процесса. Также в исследование вошло 30 здоровых

добровольцев (30 глаз) – для сравнения уровня субъективного качества зрения у пациентов с ППСТ. Все пациенты основной группы были разделены на 3 подгруппы в зависимости от исходного типа помутнений в витреальной полости.

Необходимо отметить практическую и научную значимость диссертации. В данной работе изучены индивидуальные психологические особенности пациентов с ППСТ, предложена специальная анкета для оценки их субъективного качества зрения. Разработанные оригинальные (оптический и ультразвуковой) диагностические мероприятия позволяют дать объективную оценку ППСТ, а также интраоперационно контролировать их безопасное положение относительно сетчатки и хрусталика, а, следовательно, снизить риск развития ятрогенных осложнений в ходе лечения. Также автором установлена взаимосвязь между исходным типом ППСТ, количеством необходимых сеансов лечения, а также выбором индивидуальных энергетических параметров лазерного воздействия.

Выводы и практические рекомендации полностью отражают результаты проведенных исследований, соответствуют поставленной цели и задачам.

Результаты исследования опубликованы в 9 печатных работах и отражены в 2 патентах РФ на изобретение.

Автореферат оформлен в соответствии с принятыми стандартами, по содержанию полностью соответствует основным положениям диссертации. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению нет.

### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Нормаева Бадмы Аркадьевича, представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, содержащую решение актуальной задачи офтальмологии – разработку комплекса диагностических

мероприятий для оптимизации ИАГ-лазерного витреолизиса, а также оценки его результатов, 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.

Заместитель директора по науке  
Санкт-Петербургского филиала  
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»  
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор  
Панова Ирина Евгеньевна

«27» сентября 2019 г.

*Начальник отдела кадров*

Личную подпись д.м.н. Пановой И.Е. заверяю.

Юридический и почтовый адрес: 192283, г. Санкт-Петербург, ул. Ярослава Гашека, д. 21

Телефон/факс: (812) 771-16-16/(812) 701-35-51

Сайт в интернете: [www.mntk.spb.ru](http://www.mntk.spb.ru)

E-mail: [cmc@mntk.spb.ru](mailto:cmc@mntk.spb.ru)