

## **ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ**

**Диссертационной работы Джаши Бенты Гайозовны на тему:  
«Комплексное применение энергетической хирургии при лечении  
первичной открытоугольной глаукомы и катаракты на фоне  
псевдоэксфолиативного синдрома», представленной к защите на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальности: 14.01.07 – глазные болезни**

**Актуальность проблемы.** Первичная открытоугольная глаукома занимает ведущие позиции в ряду инвалидизирующих глазных заболеваний во всем мире и в России, в частности. Очень часто течение патологии осложняется сопутствующим псевдоэксфолиативным синдромом – дистрофическим поражением, резко ухудшающим гидродинамику глаза. Возникающие при этом кератопатии, увеапатии, зонулопатии и васкулопатии затрудняют хирургическое лечение при сочетании с еще одной часто сопровождающей глаукому и псевдоэксфолиативный синдром патологией – катарактой. Именно сочетание вышеуказанных заболеваний делают актуальным поиск методов комплексного лечения, чему и посвящена данная диссертационная работа.

Автором правильно сформулирована цель исследования - разработать эффективную и безопасную технологию комплексного энергетического хирургического лечения начальной стадии первичнойоткрытоугольной глаукомы и катарактына фоне псевдоэксфолиативного синдрома на основе применения модифицированных лазерной, гидродинамической и ультразвуковой методик. Для реализации поставленной цели, что видно из автореферата, диссертантом Джаши Б.Г. поставлены задачи: проанализировать результаты лечения пациентов с начальной стадией первичной открытоугольной глаукомы и катарактой на фоне псевдоэксфолиативного синдрома методами изолированной факоэмульсификации катаракты, факоэмульсификацией катаракты после



предварительно выполненной селективной лазерной трабекулопластики (СЛТ) и фемтолазер-ассистированной факоэмульсификации катаракты, включающей гидродинамический трабекулоклининг после предварительно выполненной СЛТ. Также в задачи автора входило: разработать способ определения акустической плотности катаракты для дальнейшего подбора энергии фемтолазера; разработать способ эффективного удаления псевдоэксфолиативного материала с трабекулярной мембраны на основе гидродинамического трабекулокиннинга с интраоперационным окрашиванием псевдоэксфолиативного материала и последующим колориметрическим анализом; разработать алгоритмы отбора, подготовки пациентов и выполнения комплексного энергетического лечения, а также оценить эффективность и безопасность предложенной технологии.

На первом этапе работы диссертантом проведены экспериментальные исследования, подробно описаны материалы, методы исследования, а также применявшиеся хирургические методы. Далее выполнены клинические исследования, результаты которых отражены в третьей главе работы.

**Научная и практическая значимость.** В результате проведенного исследования автором разработана комплексная технология энергетического хирургического лечения начальной стадии первичной открытоугольной глаукомы и катаракты на фоне псевдоэксфолиативного синдрома на основе применения модифицированных лазерной, гидродинамической и ультразвуковой методик, включающая в себя последовательное выполнение селективной лазерной трабекулопластики и фемтолазер-ассистированной факоэмульсификации катаракты, включающей гидродинамический трабекулоклининг и позволяющая достичь стабилизации морфометрических показателей зрительного нерва в 97,3% случаев и достоверного снижения истинного ВГД на 35,2% от исходных значений.

Диссертация изложена на 168 страницах машинописного текста и состоит из введения, 3 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Библиографический

указатель содержит 240 публикаций, из них 98 отечественных и 142 иностранных. Работа иллюстрирована 23 рисунками и 32 таблицами. По теме диссертации автором опубликовано 31 работа, из них 6 – в журналах, рецензируемых ВАК РФ. По теме диссертационной работы получено 7 патента РФ на изобретения.

**Заключение.** Таким образом, диссертационная работа Джаши Бенты Гайозовны является самостоятельной, законченной, научно-квалификационной работой, обладающей научной новизной, посвященной решению актуальным офтальмологическим задачам, соответствует выбранной специальности и 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 научной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, а автор Джаши Бента Гайозовна заслуживает присуждения искомой степени.

Заведующая кафедрой офтальмологии  
с курсом ДПО  
Ставропольского государственного  
медицинского университета,  
кандидат медицинских наук, доцент

 Чередниченко Н.Л.

24.11.2020 г.

Личную подпись Чередниченко Н.Л. заверяю

Юридический и почтовый адрес:

355017, г. Ставрополь, улица Мира, 310.

e-mail: postmaster@stgmu.ru



М.П. отдел кадров  
СТГМУ

