

## **ОТЗЫВ**

**На автореферат диссертационной работы Джаши Бенги Гайозовны «Комплексная энергетическая хирургия первичной открытоугольной глаукомы и катаракты на фоне псевдоэкзофолиативного синдрома», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни**

### **Актуальность исследования**

Диссертационная работа Джаши Б.Г. посвящена решению одной из актуальных проблем современной офтальмологии - поиску и разработке новых, комплексных подходов к лечению начальной стадии первичной открытоугольной глаукомы и катаракты на фоне псевдоэкзофолиативного синдрома с целью повышения эффективности и безопасности лечебных мероприятий для пациента.

Актуальность проведения такого рода исследования связана с нарастанием частоты встречаемости ПОУГ, а также сочетанием её с катарактой и псевдоэкзофолиативным синдромом, наличие которых ухудшает прогноз развития патологического процесса и создает технические сложности её оперативного лечения. В настоящее время известно, что одним из падающих методов лечения ПОУГ, направленным на улучшение функционирования путей оттока ВГЖ, является селективная лазерная трабекулопластика, которая, в последнее время, все чаще используется уже на ранних этапах развития ПОУГ с целью достаточно эффективного контроля ВГД.

Также в научной литературе последних лет описан гипотензивный эффект факоэмульсификации катаракты и делается предположение, что улучшение топографо-анатомических соотношений способствует улучшению функционирования собственных путей оттока внутриглазной жидкости. Кроме того, известен метод трабекулоаспирации, в ходе которого возможно удаление трабекулярного дебриса в рамках проводимой факоэмульсификации. Использование этого метода рассматривается авторами как эффективный метод лечения, позволяющий контролировать ВГД.

Проведенный автором диссертационного исследования анализ научной литературы позволил ей сделать аргументированное предположение о том, что комбинация представленных методов лечения может усилить гипотензивный эффект при лечении сочетанной патологии, рассматриваемой в диссертации.

Учитывая представленную выше аргументацию, цель и задачи представленного диссертационного исследования можно считать актуальными и значимыми для науки и практического здравоохранения.

### **Новизна и практическая значимость**

В проведенном в соответствии с целью и задачами исследования автором получены данные, определяющие научно-практическую значимость представленной диссертационной работы.

Автором впервые разработан и внедрен алгоритм комплексного хирургического энергетического лечения пациентов с первичной начальной открытоугольной глаукомой и катарактой на фоне псевдоэкзофолиативного синдрома, основанный на выполнении селек-

тивной лазерной трабекулопластики и последующей фемтолазер-ассистированной факоэмульсификации катаракты, включая гидродинамический трабекулоклининг.

Автором диссертационного исследования разработан способ определения акустической плотности катаракты для последующего выбора параметров фемтолазера, а также модифицирована технология трабекулоклининга: применен метод интраоперационного окрашивания псевдоэксфолиативного материала и колориметрический анализ структур угла передней камеры для оценки полноты удаления трабекулярного дебриса, включая гранулы пигмента и псевдоэксфолиативный материал.

Проведенное исследование продемонстрировало, что использование предлагаемого автором комплексного метода лечения первичной открытоугольной глаукомы и катаракты на фоне псевдоэксфолиативного синдрома приводит к снижению истинного внутриглазного давления на 35,2% от исходных значений и стабилизацию зрительных функций и морфометрических показателей диска зрительного нерва в течение 2 лет в 97,3% случаев наблюдения.

#### **Достоверность полученных данных**

Достоверность полученных в диссертационном исследовании результатов и обоснованность сделанных автором выводов основывается на обследовании достаточного количества пациентов с верифицированными диагнозами, использовании современных методов клинико-инструментального офтальмологического обследования, адекватной статистической обработке полученных данных. Материалы диссертационной работы были многократно доложены и обсуждены на международных и Всероссийских научных форумах и представлены в печатных работах по теме диссертации, в том числе в достаточном количестве в периодических изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации материалов, используемых в диссертационных работах на соискание ученой степени кандидата/доктора наук. Приоритетность и новизна диссертационной работы подтверждается наличием у автора 7 патентов РФ на изобретение.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с существующими требованиями и содержит результаты, необходимые для суждения об обоснованности выводов.

Указанное позволяет считать, что представленные автором результаты являются достоверными, а выводы обоснованными.

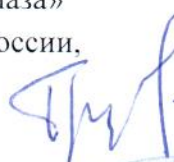
**Принципиальных замечаний к структуре и содержанию автореферата нет.**

#### **Заключение.**


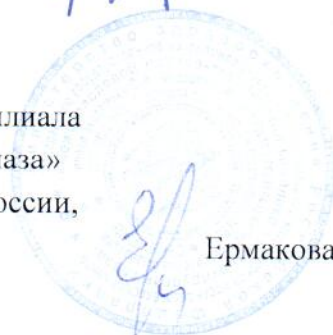
Таким образом, диссертационная работа Джапи Бенты Гайозовны на тему «Комплексная энергетическая хирургия первичной открытоугольной глаукомы и катаракты на фоне псевдоэксфолиативного синдрома», выполненная при научном руководстве доктора медицинских наук Балалина Сергея Викторовича, представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, выполненную на достаточном методологическом уровне, в которой содержится решение значимой научно-практической задачи – разработана технология комплексной энергетической хирургии первичной открытоугольной глаукомы, ассоциированной с катарактой и псевдоэксфолиативным синдромом, что имеет существенное значение для офтальмологии.

По своей актуальности, методическому уровню, научно-практической новизне и значимости диссертационное исследование полностью соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, **Джаши Б. Г.**, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Руководитель научного отдела Новосибирского филиала  
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»  
им. академика С.Н. Федорова» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

 Трунов Александр Николаевич

Заведующая отделением Новосибирского филиала  
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»  
им. академика С.Н. Федорова» Минздрава России,  
кандидат медицинских наук

  
 Ермакова Ольга Викторовна

Личную подпись д.м.н., профессора Трунова А.Н. и к.м.н. Ермаковой О.В. заверяю

Начальник отдела кадров



Левина К.А.

18 ноября 2020 г

Юридический и почтовый адрес:

Новосибирский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Федорова»  
Минздрава России 630096, г. Новосибирск, ул. Колхидская, 10. Телефоны: 8 (383) 340-45-57, 8 (383) 340-44-  
66 Факс: 8 (383) 340-37-37 +79139100316 Сайт в интернете: <http://www.mntk.nsk.ru> E-mail: [sci@mntk.nsk.ru](mailto:sci@mntk.nsk.ru) ;  
[trunov1963@yandex.ru](mailto:trunov1963@yandex.ru)