

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

Диссертационной работы Джаши Бенты Гайозовны «Комплексная энергетическая хирургия первичной открытоугольной глаукомы и катаракты на фоне псевдоэкзофиативного синдрома», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Актуальность данной диссертационной работы не вызывает сомнений — первичная открытоугольная глаукома одна из основных причин слепоты и слабовидения. В 20-50% открытоугольная глаукома сопровождается псевдоэкзофиативным синдромом. Последний является дистрофическим заболеванием, приводящим к нарушению гидродинамики и способствует развитию как глаукомы, так и катаракты. Основное направление данного исследования — поиск метода комплексного лечения указанной сочетанной патологии, направленного на восстановление путей оттока внутриглазной жидкости. Диссертант предлагает методику хирургического энергетического лечения первичной открытоугольной глаукомы и катаракты, ассоциированной с псевдоэкзофиативным синдромом, основанную на применении методик селективной лазерной трабекулопластики, фемтолазерассированной факоэмульсификации катаракты и гидродинамического трабекулокллинга.

Структура и содержание диссертации. Исходя из автореферата, диссертационная работа имеет классическую структуру и состоит из введения, 3 глав, включающих литературный обзор, материалы и методы и главу, посвященную результатам собственных исследований.

Научная новизна и практическая значимость. В представленной диссертационной работе автором разработаны дополнительные методики, обеспечившие комплексную технологию лечения, а именно: разработана методика исчисления акустической плотности катаракты на основе выполнения УБМ с функцией цветного картирования; на основе экспериментальных

исследований доказана сильная корреляционная связь между акустической и механической плотностью хрусталика; разработан алгоритм подбора энергии фемтолазера LenSx на основании исчисленной акустической плотности катаракты; разработан способ интраоперационного окрашивания псевдоэксфолиативного материала и последующего колориметрического анализа для более эффективного удаления трабекулярного дебриса в рамках гидродинамического трабекулоклининга; впервые сформулирован алгоритм диагностического отбора на выполнение энергетической хирургии катаракты и разработана комплексная технология лечения пациентов с первичной начальной открытоугольной глаукомой и катарактой на фоне псевдоэксфолиативного синдрома, основанная на выполнении селективной лазерной трабекулопластики и фемтолазерассистированной факоэмульсификации катаракты, включающей гидродинамический трабекулоклининг.

Проведенные исследования показали, что применение данной технологии позволяет достигнуть гипотензивного эффекта в 35,2% и стабилизации зрительных функций и морфометрических показателей диска зрительного нерва в течение 2 лет наблюдений в 97,3% случаев.

Обоснованность и достоверность. По теме диссертационного исследования автором опубликована 31 научная работа, 7 из которых – в журналах, рецензируемых ВАК РФ. Получено 7 патентов на изобретение. Материалы диссертации доложены и обсуждены на ведущих отечественных и международных конференциях.

Заключение. Диссертационная работа Джаши Бенты Гайозовны на тему «Комплексная энергетическая хирургия первичной открытоугольной глаукомы и катаракты на фоне псевдоэксфолиативного синдрома», является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научно-практической задачи – разработана технология комплексной энергетической хирургии первичной открытоугольной глаукомы, ассоциированной с катарактой и псевдоэксфолиативным синдромом.

Замечаний к оформлению автореферата нет.

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню, научно-практической значимости разработанных мероприятий диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни и может быть представлена к официальной защите.

Заместитель директора по научной работе
Иркутского филиала ФГАУ «НМИЦ «
МНТК «Микрохирургия глаза» им.
академика С.Н. Федорова» Минздрава
России, доктор медицинских наук,
профессор, заслуженный врач РФ,
профессор кафедры ИГМАПО

20.11.2020г.



Юрьева Т.Н.

Подпись Юрьевой Т.Н. заверяю

инспектор по кадрам
Юрочка Богданова Ю.

