

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кучкильдиной Сирины Хакимжановны «Разработка показаний, комплексная оценка безопасности и клинической эффективности раннего лазерного витреолизиса симптоматического кольца Вейса», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Актуальность диссертационного исследования Кучкильдиной Сирины Хакимжановны не вызывает сомнений, так как в настоящее время лечение симптоматических плавающих помутнений (СПП) стекловидного тела, влияющих на зрение, психологический статус, работоспособность и качество жизни пациентов, имеет социально-экономическое значение. Требования пациентов к лечению нарушений зрения вследствие СПП способствует поиску наиболее безопасного и эффективного метода лечения кольца Вейса в раннем периоде при появлении задней отслойки стекловидного тела (ЗОСТ). В основе диссертационного исследования лежит динамическое комплексное наблюдение за пациентами с СПП по типу кольца Вейса в дооперационном, интра- и послеоперационном периоде (через 1 сутки, 2 недели, 3, 6 и 12 месяцев) после лазерного витреолизиса, а также в раннем (до 3 мес.) и отсроченном (3 и более месяцев) периоде после появления ЗОСТ.

Целью диссертационной работы является разработка показаний, комплексная оценка безопасности и клинической эффективности раннего лазерного витреолизиса симптоматического кольца Вейса.

Научно-практическая значимость диссертации состоит в комплексном подходе к обследованию пациентов СПП, включающего оценку офтальмологического статуса, субъективных признаков (жалобы на зрительные ощущения, оценка качества жизни и оценка удовлетворенности лазерным лечением) и данных инструментальных методов (исследование толщины хрусталика, толщины сетчатки в фовеа и парафовеа, площади тени СПП в стекловидном теле).

Использование неинвазивных методов исследования, таких как ОКТ-ангиография сетчатки, ОКТ периферии сетчатки, ОКТ ретролентального пространства, сканирующая лазерная офтальмоскопия, ультразвуковое исследование, расширило диагностику плавающих помутнений стекловидного тела и позволило объективно оценить эффективность лазерного витреолизиса, а также разработать противопоказания для данного вида лечения в раннем периоде после возникновения тотальной ЗОСТ.

Кроме того, автором доказана безопасность лазерного витреолизиса на основании комплексного инструментального обследования пациентов в послеоперационном периоде и разработана автоматизированная программа расчета показаний для проведения раннего лазерного витреолизиса.

Диссертационное исследование выполнено на большом клиническом материале (966 пациентов, 1187 глаз) с проспективным анализом у 107 пациентов (107 глаз). Контрольную группу составили 53 пациента (53 пациента). Проведенный статистический анализ позволяет судить о достоверности полученных результатов.

По результатам исследования опубликовано 12 научных работ, в том числе 6 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 монография в соавторстве, 4 патента на изобретение. Получено 2 Свидетельства о регистрации программы ЭВМ.

Автореферат представляет собой полноценный исследовательский труд, оформленный в соответствии с принятыми требованиями и стандартами, полностью отражает суть научной работы Кучкильдиной С.Х. Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

Заключение

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Кучкильдиной Сирины Хакимжановны на тему: «Разработка показаний, комплексная оценка безопасности и клинической эффективности раннего лазерного витреолизиса симптоматического кольца Вейса» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей

важное значение для офтальмологии – применение раннего лазерного витреолизиса при тотальной задней отслойке стекловидного тела. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013г. в редакции постановления Правительства РФ №426 от 20 марта 2021 г), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Главный научный сотрудник отдела
ультразвуковых исследований
ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмгольца»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Киселева

Т.Н. Киселева

«ЗАВЕРЯЮ»
Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмгольца»
Минздрава России
кандидат медицинских наук

« 13 » ноября 2025г.



Орлова Е.Н. Орлова

Киселева Татьяна, Николаевна, доктор медицинских наук, профессор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения РФ. Россия, 105062, г.Москва, ул.Садовая-Черногрозская, д. 14/19. Телефон: +7(495) 624-31-34; адрес электронной почты: tkisseleva@yandex.ru