

ОТЗЫВ на автореферат

диссертационной работы Кучкильдиной Сирины Хакимжановны на тему: «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.

По данным литературы, симптоматические плавающие помутнения (СПП) стекловидного тела помимо снижения зрения пациентов оказывают негативное влияние на их качество жизни (КЖ), трудоспособность и психическое здоровье. Длительное ожидание лечения может быть неприемлемым для пациентов, требовательным к высоким зрительным функциям. Современным малоинвазивным методом лечения СПП является лазерный витреолизис (ЛВ). Однако, в настоящее время отсутствует единое мнение об оптимальной длительности наблюдения пациентов с СПП и сроках проведения (от 2-3 до 12 мес.) ЛВ в связи с опасностью развития осложнений (разрывов, ретинальной отслойки сетчатки), связанных с задней отслойкой стекловидного тела (ЗОСТ). Также не определены показания к проведению ЛВ в ранний период после полной отслойки задней гиалоидной мембраны. Таким образом, актуальность диссертационной работы С.Х. Кучкильдиной сомнений не вызывает.

Автором проведено комплексное обследование (ретроспективное и проспективное) группы пациентов, получивших ЛВ в ранние сроки, для определения безопасности и клинической эффективности данной методики в сравнении с группой традиционного (отсроченного) ЛВ и группой контроля (естественного состояния витреоретинального интерфейса при полной ЗОСТ).

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что впервые в офтальмологической практике разработаны показания для раннего ЛВ симптоматического кольца Вейса на фоне полной ЗОСТ (Патент на

изобретение RU 2843444 от 14.07.2025), установлена безопасность (по минимальному количеству интраоперационных (0,22%) и послеоперационных осложнений (1,8%), сопоставимых с группой отсроченного ЛВ (0,37%; 5,7%, соответственно), отсутствия динамики результатов тонометрии и морфометрических изменений (толщины хрусталика, сетчатки в области фовеа и парафовеа). Установлена клиническая эффективность раннего ЛВ за период 12 месяцев наблюдения, выразившаяся в: достижении полного устранения помутнений, сопоставимом с группой отсроченного ЛВ (74,5% и 63,5% соответственно); достижении высоких функциональных результатов (улучшение МКОЗ на 0,176 против 0,048 в контрольной группе ($p < 0,001$) и сопоставимый с группой отсроченного ЛВ – 0,123); субъективном улучшении КЖ пациентов по всем категориям (общая оценка КЖ – 66,2 % против 8,24 % в контроле ($p < 0,001$) и сопоставимое с группой отсроченного ЛВ – 65,5 %); достижении высокого уровня удовлетворенности пациентов результатами ЛВ («полный успех» - 72,7 %, сопоставимый с результатом при отсроченном ЛВ – 59,6 %); значимом снижении жалоб на зрительный дискомфорт (на 79,9 % против 8,7 % ($p < 0,001$) в группе контроля, сопоставимое с группой отсроченного витреолизиса – 77,3 %).

Для практического применения автором разработан автоматический калькулятор для расчета показаний к раннему витреолизису (Свидетельство о государственной регистрации ПрЭВМ №2025669182 от 23.07.2025), а также эффективный диагностический метод верификации остаточных витреоретинальных контактов на основе широкопольного ОКТ-сканирования периферии сетчатки для безопасного проведения раннего ЛВ (Патент на изобретение RU 2846868 от 17.09.2025).

В качестве ещё одного положительного аспекта работы следует отметить качественный представленный иллюстративный материал, а также четкие практические рекомендации.

Выводы работы в полном объеме соответствуют поставленным задачам и полученным результатам.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с существующими требованиями и содержит результаты, необходимые для суждения об обоснованности выводов. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение: диссертация 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 значение для офтальмологии – разработка показаний и клиническая апробация новой хирургической технологии раннего лазерного витреолизиса симптоматического кольца Вейса. 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», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Доцент кафедры офтальмологии
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук

Бобыкин Е.В.

Подпись Бобыкина Е.В. заверяю
Начальник Управления кадровой политики
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
медицинский университет» Минздрава России

Гарапунец М.А.

10.11.25

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России
Адрес: 620028, Российская Федерация, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Ретина, д. 3.
e-mail: usma@usma.ru Веб-сайт: www.usma.ru Тел: 8 (343) 214-86-71