ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Данилова Алексея Михайловича на тему «Разработка критериев выбора способа лечения пациентов с катарактой и астероидным гиалозом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Тема диссертационного исследования соответствует актуальным тенденциям современной офтальмологии и имеет значимую практическую направленность. Автореферат диссертационной работы представляет решение важной научно-практической задачи — выработке обоснованных критериев для выбора оптимальной тактики лечения пациентов, у которых одновременно диагностированы катаракта и астероидный гиалоз. Существующая клиническая картина демонстрирует парадоксальную ситуацию: несмотря на достижение высоких показателей остроты зрения после хирургического лечения катаракты, пациенты нередко продолжают испытывать дискомфорт, а их субъективное восприятие качества зрения остаётся неудовлетворительным. При этом стандартные протоколы офтальмологического обследования не позволяют в полной мере оценить характер и выраженность этого дискомфорта, что подчёркивает необходимость расширения диагностического арсенала.

В настоящее время в офтальмологической практике применяется ряд методик для лечения пациентов с данной сочетанной патологией, однако универсального, научно обоснованного подхода к выбору конкретного метода до сих пор не существует. Работа А. М. Данилова призвана восполнить этот пробел: её цель — повысить эффективность хирургического лечения и усовершенствовать систему диагностики у пациентов с катарактой и астероидным гиалозом за счёт комплексного, дифференцированного подхода.

Достоверность полученных результатов подкреплена значительным объёмом клинического материала и продуманной методикой: в исследовании гармонично сочетаются общепринятые и дополнительные методы офтальмологической диагностики. Структура работы выстроена логично и последовательно. На первом этапе проводилась оценка субъективного качества жизни пациентов с астероидным гиалозом в послеоперационном периоде. Далее был выполнен сравнительный анализ контрастной чувствительности — в том числе с учётом данных ультразвукового исследования — у пациентов с астероидным гиалозом и без него после хирургии катаракты. Завершающим этапом стало сопоставление показателей внутренних аберраций высшего порядка в обеих группах. На основании этих данных автором разработан и апробирован алгоритм выбора лечебной тактики, позволяющий персонализировать подход к каждому пациенту.

Научная новизна исследования раскрывается в нескольких ключевых аспектах. Впервые проведена системная оценка качества жизни данной категории больных, а также выявлена и количественно охарактеризована взаимосвязь между пространственной контрастной чувствительностью и плотностью расположения астероидных телец. Кроме того, детально изучено и описано влияние астероидного гиалоза на внутренние аберрации высшего порядка. Важнейшим достижением стала разработка показаний к факовитрэктомии: они впервые сформулированы на базе результатов визоконтрастометрии и оценки площади астероидного гиалоза. Внедрение этих критериев способно существенно улучшить как функциональные, так и субъективные показатели зрения у пациентов с сочетанной патологией.

Результаты исследования представлены в пяти публикациях, три из которых опубликованы в рецензируемых научных журналах, включённых в перечень ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Научная и техническая новизна подтверждена патентом РФ № 2835889 от 05.03.2025 «Способ определения показаний к факовитрэктомии при возрастной катаракте и деструкции стекловидного тела по типу

астероидного гиалоза». Материалы работы неоднократно обсуждались на научных мероприятиях различного уровня — от региональных до международных, что свидетельствует о заинтересованности профессионального сообщества. Практическая значимость исследования подкреплена конкретными рекомендациями, которые могут быть интегрированы в клиническую практику и учебный процесс.

К содержанию и оформлению работы критических замечаний не имеется.

Заключение

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Данилова Алексея Михайловича «Разработка критериев выбора способа лечения пациентов с катарактой и астероидным гиалозом» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной офтальмологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Данилов Алексей Михайлович - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.02.

Официальный оппонент

Заведующий кафедрой глазных болезней Института усовершенствования врачей, заведующий Центром офтальмологии ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор, чл.-корр. РАЕН — Р.Р. Файзрахманов

«ЗАВЕРЯЮ»

Заместитель генерального директора по научной и образовательной деятельности ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, кандидат медицинских наук — А.А. Пулин

«19» 10 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 105203 г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70.