

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора,
медицинского директора Офтальмологического центра «Риа-Медоптик»

Азнабаева Равиля Ахметзяновича

на автореферат диссертационной работы Кудояровой Ксении Игоревны на тему «Оптимизация лечения резистентного диабетического макулярного отека», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 Офтальмология

Актуальность темы исследования

Одной из основных причин снижения зрения у пациентов сахарным диабетом является диабетический макулярный отек (ДМО). В Российской Федерации, по данным Федерального регистра СД, количество пациентов с диабетической ретинопатией неуклонно нарастает и составляет более полумиллионна человек. Таким образом, ввиду значительного роста заболеваемости СД, увеличения числа пациентов с прогрессирующим снижением зрения из-за проявлений диабетической ретинопатии, а также увеличением количества пациентов, резистентных к ангиогенной терапии, необходим поиск новых методов лечения и профилактики.

Проблема эффективного лечения ДМО, в особенности резистентных его форм, остается пока далекой от своего окончательного решения и требует изучения.

Научная новизна исследования

В диссертационном исследовании Кудояровой К.И. четко сформулированы цель, задачи диссертационной работы, для решения которых были использованы современные клинико-диагностические методы.

Научная новизна данного исследования не вызывают сомнений и представляют интерес для практического здравоохранения. Разработана

программа ЭВМ для определения предикции резистентности ДМО к интравитреальной фармакотерапии, которая дает возможность прогнозировать результат интравитреальной фармакотерапии и выбрать наиболее оптимальный препарат для начала терапии. Предложенная классификация ДМО позволила разработать эффективный алгоритм лечения данной офтальмопатологии. В исследовании выявлено, что изменение качества жизни у пациентов с диабетическим макулярным отеком до и после интравитреальной фармакотерапии являются надежным критерием эффективности проведенной терапии ДМО.

Практическая значимость работы

Предложенный цифровой способ определения индекса отека сетчатки позволяет определить показания для продолжения или прекращения интравитреальной фармакотерапии и проводить мониторинг состояния ткани сетчатки в динамике лечения. Разработанная программа ЭВМ для определения предикции резистентности ДМО к интравитреальной фармакотерапии дает возможность выбрать наиболее эффективный препарат для стартовой терапии.

Разработанный и внедренный в клиническую практику алгоритм лечения пациентов с ДМО нивелирует необходимость в дополнительных госпитализациях, снижая нагрузку на систему здравоохранения, ускоряет медицинскую реабилитацию пациентов с диабетическим макулярным отеком.

Оценка содержания автореферата

Автореферат диссертационной работы Кудояровой К.И. представляет собой краткое, но содержательное изложение основных глав исследования. В автореферате полностью раскрыты актуальность темы, цель, задачи исследования, научная новизна и практическая значимость работы. Подробно описанные методы исследования, результаты и выводы позволяют получить полное представление о проведенной работе. Автореферат оформлен в

соответствии с принятыми стандартами, по содержанию полностью соответствуют основным положениям диссертации. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению не возникло.

Публикации по теме диссертации

По материалам диссертационного исследования Кудояровой К.И. опубликовано 17 работ, в том числе 5 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Получено 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ. Результаты работы доложены на 13 научно-практических конференциях по офтальмологии.

Достоинства и недостатки работы

Диссертационная работа Кудояровой К.И. является значимым вкладом в развитие офтальмологии. К достоинствам работы можно отнести высокий уровень научной новизны, тщательный анализ клинического материала и практическую значимость проведенного исследования. Принципиальных замечаний к работе нет. Автореферат соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 Офтальмология.

Заключение

Автореферат Кудояровой К.И. на тему «Оптимизация лечения резистентного диабетического макулярного отека» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 Офтальмология, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении

высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., представляет собой содержательное изложение основных положений исследования, имеющего важное теоретическое и практическое значение. Полученные результаты вносят значительный вклад в развитие офтальмологии и могут быть успешно внедрены в клиническую практику. На основании изложенного считаю, что автореферат диссертационной работы Кудояровой К.И. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.5 Офтальмология.

Доктор медицинских наук, профессор,
медицинский директор
Офтальмологического центра
«Риа-Медоптик»
14.01.07 - Глазные болезни



Азнабаев Р.А.

Подпись Азнабаева Р.А. заверяю

медицинский директор
Азнабаев Р.А.

« 19 » 06 2025 г.



Юридический и почтовый адрес: 450052, Россия, г. Уфа, ул. Мустая Карима, 16
Телефон: +7 (347) 212-05-03
Сайт в интернете: <https://riamed.ru/clinic/contacts/>
E-mail: clinika@riamed.ru

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой офтальмологии ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России Дроздовой Елены Александровны на автореферат диссертационной работы Кудояровой Ксении Игоревны на тему «Оптимизация лечения резистентного диабетического макулярного отека», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 Офтальмология

Актуальность темы исследования

Увеличивающаяся распространенность и заболеваемость сахарным диабетом, а также рост числа пациентов с его осложнениями со стороны органа зрения, недостаточная эффективность лечения обуславливают необходимость проведения научных исследований и практических мероприятий, способствующих своевременному выявлению и лечению поражения сетчатки диабетического характера.

На сегодняшний день при применении интравитреального введения ингибиторов ангиогенеза (анти-VEGF) в качестве первой линии терапии диабетического макулярного отека (ДМО) значительная часть пациентов (около 40%) по данным ОКТ имеют низкую чувствительность к анти-VEGF-терапии или ее отсутствие после загрузочных инъекций и дальнейшем режиме лечения в течение года.

Весьма перспективными направлениями повышения эффективности лечения ДМО может быть увеличение дозы активного вещества, использование различных терапевтических агентов или внедрение хирургических методов в процесс лечения. Появление новых фармакологических компонентов способно поменять подходы к лечению данной патологии. Тем не менее, проблема эффективного лечения ДМО, в

особенности резистентных его форм, остается пока далекой от своего окончательного решения.

Данные факторы определили цель рассматриваемого диссертационного исследования — повышение эффективности лечения пациентов с резистентным диабетическим макулярным отеком путем применения комбинированной интравитреальной фармакотерапии.

Научная новизна исследования

В диссертационном исследовании Кудояровой К.И. четко сформулированы задачи диссертационной работы, для решения которых были использованы современные клинко-диагностические методы. Диссертация выполнена на основе проведения анализа результатов морфофункциональных параметров глаз 492 пациентов с идентичной клинической картиной ДМО.

Данное исследование, несомненно, имеет научную новизну и представляет интерес для практического здравоохранения. Соискателем была разработана программа для ЭВМ для определения предикции резистентности ДМО к интравитреальной фармакотерапии, которая дает возможность выбрать наиболее эффективный препарат для стартовой терапии. Полученные сведения о частоте встречаемости рефрактерного к анти-VEGF терапии ДМО позволяют повысить эффективность выявления и лечения пациентов с данной офтальмопатологией. Предложенный цифровой способ определения индекса отека сетчатки позволяет выбрать дальнейшую тактику ведения пациентов с использованием интравитреальной фармакотерапии, осуществлять своевременную оценку состояния ткани сетчатки в динамике лечения.

Разработанные в ходе исследования и внедренные в клиническую практику схемы терапии пациентов с резистентным диабетическим

макулярным отеком способствуют повышению эффективности их лечения и показателей качества жизни.

Практическая значимость работы

Практические рекомендации полностью отражают результаты проведенных исследований, соответствуют поставленной цели и задачам. Выявленные характерные морфологические признаки ДМО способствуют оценке поражения макулярной области и могут являться маркерами резистентности к анти-VEGF препаратам. Разработанный алгоритм лечения пациентов с ДМО нивелирует необходимость в дополнительной госпитализации, ускоряет медицинскую реабилитацию пациентов с офтальмологическими осложнениями сахарного диабета.

Оценка содержания автореферата

Автореферат диссертационной работы Кудояровой К.И. представляет собой краткое, но содержательное изложение основных положений исследования. В представленном автореферате четко обозначены актуальность темы, цель, задачи исследования, научная новизна и практическая значимость работы. Автор подробно описывает методы исследования, результаты и выводы, что позволяет получить полное представление о проведенном исследовании. Автореферат оформлен в соответствии с принятыми стандартами, по содержанию полностью соответствует основным положениям диссертации. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению не возникло.

Публикации по теме диссертации

По материалам диссертационного исследования Кудояровой К.И. опубликовано 17 работ, в том числе 5 – в журналах, рекомендованных ВАК

РФ. Получено 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ. Результаты работы доложены на 13 научно-практических конференциях по офтальмологии.

Достоинства и недостатки работы

Проведенное Кудояровой К.И. диссертационное исследование позволяет внести значительный вклад в развитие офтальмологии. К достоинствам работы можно отнести высокий уровень научной новизны, тщательный анализ клинического материала. Принципиальных замечаний к работе нет. Автореферат соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 Офтальмология.

Заключение

Автореферат диссертации Кудояровой К.И. на тему «Оптимизация лечения резистентного диабетического макулярного отека», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 Офтальмология, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., представляет собой содержательное изложение основных положений исследования, имеющего важное теоретическое и практическое значение. Полученные результаты вносят значительный вклад в развитие офтальмологии и могут быть успешно внедрены в клиническую практику. На основании изложенного считаю, что автореферат

диссертационной работы Кудояровой Ксении Игоревны соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 Офтальмология.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой офтальмологии
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский
государственный медицинский
университет» Минздрава России
3.1.5 Офтальмология

Дроздова Е.А.

Подпись д.м.н., профессора Дроздовой Елены Александровны: заверяю

Начальник УК



Долгих Д.С.

«04» 06 2025 г.

Юридический и почтовый адрес: 454141, Российская Федерация, Уральский
федеральный округ, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64
Телефон: +7 (351) 240-20-20
Сайт в интернете: <https://susmu.su>
E-mail: pr@susmu.su

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры глазных болезней ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко» ГБУЗ МО Рябцевой Аллы Алексеевны на автореферат диссертационной работы Кудояровой Ксении Игоревны на тему «Оптимизация лечения резистентного диабетического макулярного отека», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 Офтальмология

Актуальность темы выполненной работы

Диабетический макулярный отек (ДМО) является одной из ведущих причин снижения зрения у больных сахарным диабетом (СД). Длительное хроническое течение заболевания, необходимость пожизненной терапии, высокий процент вовлечения сетчатки определяют важность правильного и своевременного выполнения алгоритмов лечения этой патологии, угрожающей необратимой потерей зрения. Появление новых фармакологических агентов изменили взгляд на подходы к лечению данной патологии, однако проблема лечения пациентов с ДМО остается пока далекой от своего окончательного решения. Данное исследование посвящено совершенствованию методов лечения резистентных форм диабетического макулярного отека.

Научная новизна исследования

Автореферат диссертационной работы К.И. Кудояровой свидетельствует о высокой научной новизне исследования. Соискателем обоснованы выбор темы, постановка цели и задач исследования, отражена научная новизна и практическая значимость полученных результатов.

Выполненная работа базируется на обширной базе литературных источников и достаточном объеме проведенного исследования (492 пациента, 492 глаза), которое проводилось с применением методов, адекватных для достижения

поставленных задач. Статистическая обработка результатов выполнена корректно. Полученные результаты можно оценить как достоверные, а основные положения, выносимые на защиту – как вполне обоснованные.

В диссертационной работе Кудояровой К.И. было установлено, что через 3 месяца после переключения терапии с анти-VEGF препаратов Ранибизумаб, Афлиберцепт и Бролуцизумаб на имплантат с дексаметазоном у пациентов с резистентным ДМО терапевтический эффект был достигнут в 90%, 92,5% и 93% случаев, соответственно. Применение интравитреального имплантата с дексаметазоном в качестве стартовой монотерапии при ДМО способствовало стабилизации остроты зрения в отдаленном периоде у 85,9% пациентов.

В ходе исследования автором установлено, что развитие ДМО с последующим снижением остроты зрения у пациентов с СД существенно снижает значимые показатели качества их жизни - до среднего уровня по классификации ВОЗ (49,3-57,1). В результате применения комбинированной терапии с использованием анти-VEGF препаратов и имплантата с дексаметазоном данные показатели стали соответствовать «повышенному» и «высокому» уровню.

Разработанная клиническая классификация ДМО позволяет разделить его на нерезистентный и резистентный и принять решение о выборе наиболее эффективного препарата для стартовой терапии.

Практическая значимость работы

Практическая значимость исследования заключается в возможности применения полученных результатов для улучшения диагностики, лечения и профилактики Дмо. Разработанная программа ЭВМ для определения предикции резистентности ДМО к интравитреальной фармакотерапии дает возможность выбрать наиболее эффективный препарат для стартовой терапии. Предложенные схемы терапии пациентов с резистентным диабетическим макулярным отеком способствуют повышению показателей качества жизни и трудоспособности лиц с ДМО. Результаты диссертационного исследования были интегрированы в

практическую деятельность 3 офтальмологических учреждений Российской Федерации.

Оценка содержания автореферата

Автореферат диссертационной работы Кудояровой К.И. представляет собой краткое изложение основных положений исследования. В автореферате четко обозначены актуальность темы, цель и задачи исследования, научная новизна и практическая значимость работы. Автор подробно описывает методы исследования, результаты и выводы, что позволяет получить полное представление о проведенной работе.

Публикации по теме диссертации

По теме диссертации опубликовано 17 работ, в том числе 5 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Результаты работы доложены на 13 научно-практических конференциях по офтальмологии. Получено 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ, что подтверждает научную и практическую значимость проведенного исследования.

Достоинства и недостатки работы

Автореферат диссертационной работы показывает значительный вклад Кудояровой К.И. в развитие офтальмологии. К достоинствам работы можно отнести высокий уровень научной новизны, тщательно проведенный анализ клинического материала. Принципиальных замечаний к работе нет. Автореферат соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 Офтальмология.

Заключение

Автореферат Кудояровой К.И. на тему «Оптимизация лечения резистентного диабетического макулярного отека» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 Офтальмология, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II (кандидатская)

Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., представляет собой содержательное изложение основных положений исследования, имеющего важное теоретическое и практическое значение. Полученные результаты вносят значительный вклад в развитие офтальмологии и могут быть успешно внедрены в клиническую практику. На основании изложенного считаю, что автореферат диссертационной работы Кудояровой К.И. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.5 Офтальмология.

Профессор кафедры глазных болезней
ФГБНУ «Национальный НИИ
общественного здоровья имени Н.А. Семашко»,
доктор медицинских наук, профессор
14.01.07 - Глазные болезни

 А.А. Рябцева

Подпись доктора медицинских наук,
профессора Рябцевой А.А. заверяю.
Ученый секретарь ФГБНУ
«Национальный научно-исследовательский
институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко»
К.Э.Н., доцент



Т.Н. Зайцева

«20» июня 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко», кафедра глазных болезней. Адрес: 105064, г. Москва, ул. Воронцово Поле, 12, стр. 1. Телефон +7 (495) 917-48-86; E-mail: info@nrph.ru; Web-сайт: <https://www.nrph.ru/>