

## Отзыв

заведующего кафедрой глазных болезней ГБОУ ВПО  
“Смоленский государственный медицинский университет” МЗ РФ,  
д.м.н., профессора Деева Леонида Алексеевича  
на автореферат диссертации Файзрахманова Рината Рустамовича  
«Система лечебно-диагностических мероприятий у пациентов с различными  
типами хориоидальной неоваскуляризации при возрастной макулярной  
дегенерации», представленной на соискание ученой степени доктора  
медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Возрастная макулярная дегенерация (ВМД) – одно из самых распространенных заболеваний органа зрения, угрожающих значительным снижением зрения и инвалидностью во второй половине жизни. ВМД характеризуется центральной локализацией процесса, медленным, многолетним течением с тенденцией к неуклонному прогрессированию. Несмотря на многочисленные публикации по проблеме лечения данной патологии в современной медицине отсутствуют клинически доказанные сведения об эффективном патогенетическом лечении данного заболевания основанном на особенностях моррофункциональных типов процесса. Все методы лечения направлены, в основном, на нивелирование одного из симптомов заболевания – отека центральной области. Это, возможно, связано с трудностями в дифференцировании конкретного этиопатогенетического фактора развития заболевания, выявления и систематизации некоторых типов ВМД. В связи с этим, работа Файзрахманова Р.Р. “Система лечебно-диагностических мероприятий у пациентов с различными типами хориоидальной неоваскуляризации при возрастной макулярной дегенерации” является весьма своевременной и актуальной.

Цель и задачи диссертационного исследования весьма продуманные и хорошо аргументированные.

Следует отдельно отметить научную новизну комплекса исследований, проведенных в диссертации Файзрахманова Р.Р. Впервые, на основе корреляционного анализа функциональных и морфологических параметров центральной ретинальной зоны пациентов с влажной формой ВМД четко определены и дифференцированы моррофункциональные особенности поражения макулярной области. На основе этих данных автором разработана, научно обоснована и внедрена в клиническую практику классификация поражения центральной области сетчатки в зависимости от типа неоваскулярной мембранны. В результате анализа функциональных и анатомических показателей сетчатки у пациентов с ВМД впервые выявлена зависимость остроты зрения, локализации точки фиксации, показателей световой чувствительности от типа и локализации хориоидальной неоваскуляризации. Так, установлено, что моррофункциональные параметры макулярной области у пациентов с ВМД

зависят от типа неоваскулярной мембраны и ее локализации относительно пигментного эпителия сетчатки, определяющие снижением функциональных параметров во всех зонах при развитии фиброваскулярной мембраны, классической и смешанной хориоидальной неоваскуляризации, сохранностью функциональных параметров при формировании скрытой неоваскулярной мембраны.

Четкая и обоснованная систематизация изменений в структуре хориоретинального интерфейса при ВМД основанная на многолетнем опыте клинических наблюдений автора и приоритетность комплексного подхода в разработке принципов послуживших основанием для данного диссертационного исследования, учитывавшего как объективные (морфологические) так и субъективные (функциональные) показатели являются безусловным преимуществом и сильной стороной этой научной работы. Алгоритмы, полученные в результате многолетних мониторинговых комплексных клинико-лабораторных и статистических исследований в презентативных и строго верифицированных группах (опытной и контрольной) и подгруппах пациентов легли в основу создания и обоснования применения комплексной системы ведения пациентов с влажной формой ВМД что и является основной целью практической реализации данного исследования.

Автором впервые предложен алгоритм ведения пациентов с возрастной макулярной дегенерацией на основе дифференциального подхода в зависимости от типа неоваскулярной мембраны. Впервые дан детальный анализ клинических вариантов при дифференциированном подходе к проведению антивазопролиферативной терапии у пациентов с активной фиброваскулярной мембраной при возрастной макулярной дегенерации. Данная система включает следующую схему применения антивазопролиферативной терапии у пациентов с ВМД: три интравитреальные инъекции с интервалом в один месяц при развитии классической неоваскуляризации, инъекции по мере необходимости - при развитии смешанной неоваскуляризации, интравитреальное введение с частотой одна инъекция в 3 месяца - при активной фиброваскулярной мембране. При скрытой хориоидальной неоваскуляризации у пациентов с ВМД эффективна методика дренирования отслойки пигментного эпителия сетчатки с одномоментным интравитреальным введением блокаторов ангиогенеза в газовоздушную помпу витреальной полости для проникновения препарата к патологическому очагу. При фиброваскулярной мембраной низкой степени активности у пациентов с ВМД целесообразно использовать методику экстракции фиброзной ткани с частичным восстановлением зоны пигментного эпителия сетчатки для повышения функциональных параметров центрального отдела сетчатки.

Таким образом, автором разработана, научно обоснована и внедрена в клиническую практику оригинальная рабочая классификация "Алгоритм дифференциированного подхода к хирургическому лечению пациентов с влажной формой возрастной макулярной дегенерации" предусматривающая четкие показания к антивазопролиферативной терапии и режим ее проведению, учитывая, также, характер хирургических вмешательств при некоторых

формах заболевания. Разработанные, на основании предложенной автором классификации, алгоритмы дифференциального подхода в лечении ВМД позволяют повысить клиническую эффективность и добиться более полноценной реабилитации пациентов с данной патологией органа зрения.

Достоверность и обоснованность результатов диссертационного исследования не вызывают сомнений.

По теме диссертации опубликовано 58 работ, в том числе 18 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 3 – в зарубежной печати. Получено 5 патентов РФ на изобретения, 2 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ. Издана 1 монография, 2 пособия для врачей.

Автореферат и публикации полностью отражают содержание диссертационной работы. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

### Заключение

Диссертационная работа Файзрахманова Р.Р. “Система лечебно-диагностических мероприятий у пациентов с различными типами хориоидальной неоваскуляризации при возрастной макулярной дегенерации” является законченным высококвалифицированным научным исследованием, определяющим основные решения проблем терапии и диагностики пациентов с возрастной макулярной дегенерацией.

Актуальность, новизна представленной работы, практическая и социальная значимость разработанных технологий и уровень внедрения в практическое здравоохранение позволяют считать диссертационную работу полностью соответствующей требованиям предъявляемым к докторским диссертациям согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утверждено Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013), а ее автор – Файзрахманов Ринат Рустамович заслуживает присвоения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Заведующий кафедрой глазных болезней  
ГБОУ ВПО «Смоленский государственный  
медицинский университет» Минздрава РФ,  
д.м.н., профессор



Л.А. Деев

Подпись профессора Л.А. Деева удостоверяю  
Проректор по научной работе  
ГБОУ ВПО «Смоленский государственный  
медицинский университет» Минздрава РФ,  
д.м.н., профессор  
6.03.2015 г.



В.В. Бекезин

