

Отзыв на автореферат

Диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук

Файзрахманова Рината Рустамовича

«Система лечебно-диагностических мероприятий у пациентов с различными типами хориоидальной неоваскуляризации при возрастной макулярной дегенерации»

По специальности 14.01.07 – глазные болезни

Актуальность.

Диссертационная работа Файзрахманова Рината Рустамовича посвящена важной проблеме офтальмологии – решение вопросов дифференциального подхода к оказанию хирургической помощи пациентов с возрастной макулярной дегенерацией (ВМД). Данная патология является ведущей среди заболеваний сетчатки. Тяжесть поражения определяется патологией макулярной зоны, обеспечивающей центральное зрение.

Одной из основных задач оказания помощи пациентам с ВМД является дифференциальный подход к диагностике различных типов неоваскуляризации, базирующийся на данных морфометрии и функциональной активности центрального отдела сетчатки.

Среди методов терапии неоваскуляризации центрального отдела сетчатки у пациентов с влажной формой возрастной макулярной дегенерацией лидирующие позиции заняли методики интравитреального введения антивазопролиферативных препаратов, вектор действия которых имеет патогенетическую направленность. Тем не менее, действие препаратов определят различную результативность терапии при влажной форме ВМД. На сегодняшний день отсутствуют данные о режиме дозирования антивазопролиферативных препаратов при различных типах неоваскуляризации у пациентов с ВМД. Кроме того, у пациентов, имеющих резистентность к терапии, отсутствует альтернативный способ лечения.

На сегодняшний день в офтальмологической практике актуальным является разработка маршрутизации пациентов с макулярной дегенерацией в зависимости от типа неоваскуляризации и наличия фиброзной ткани в зоне мембранны.

Научная новизна.

Актуальность темы и полученных результатов диссертационного исследования Файзрахманова Р.Р. не вызывает сомнений. Впервые автором определены морфофункциональные особенности поражения макулярной области в зависимости от типа неоваскулярной мембранны на основе анализа данных современных методов

исследования с использованием морфометрической программы картирования морфологических параметров различных структур макулярной зоны у пациентов с возрастной макулярной дегенерацией.

Впервые на основании длительного наблюдения пациентов с ВМД автором обоснован дифференциальный подход проведения антивазопролиферативной терапии, на основании которого установлена эффективность интравитреального введения ранибизумаба при использовании классической схемы у пациентов с классической, смешанной неоваскулярной мембраной. При формировании активной фиброваскулярной мембранны при ВМД антивазопролиферативная терапия является эффективным методом лечения, проявляющим свое действие после первого курса терапии.

Особый интерес представляет разработанное автором устройство для интравитреального введения препаратов пациентам с ВМД, основанное на унифицировании технологии введения препаратов в витреальную полость. Автором продемонстрирована безопасность изобретения, эффективность, снижение времени процедуры, что является актуальным при современной тенденции офтальмологии перехода на амбулаторную хирургию.

Важным моментом диссертационного исследования является выявление разницы содержания IL-1 β , IL-6, IL-18, VEGF, PEDF во влаге передней камеры глаза пациентов с ВМД при разных типах неоваскуляризации, что демонстрирует разность патогенетических механизмов при развитии неоваскулярной ткани относительно пигментного эпителия сетчатки.

Практическая значимость.

Практическая значимость диссертации Файзрахманова Р.Р. основывается на разработке важных моментов в лечении пациентов с ВМД, которые могут быть использованы офтальмологами в хирургических стационарах. Впервые автором доказана эффективность комбинированной терапии скрытой неоваскулярной мембранны на основе эвакуации субпигментной жидкости с одномоментной блокадой активности неоваскулярной ткани. Методика положительно зарекомендовала себя при длительном послеоперационном наблюдении.

Интересным, на мой взгляд, является, разработанная автором, технология лечения пациентов с формированием фиброваскулярной мембранны. Модификация техники экстракции фиброзной ткани включает важный этап пересадки пигментного листка радужки в зону поражения, что частично восстанавливает поврежденную зону пигментного эпителия сетчатки.

Для практикующих врачей важным моментом диссертационной работы является алгоритм ведения пациентов с возрастной макулярной дегенерацией на основе дифференциального подхода в зависимости от типа неоваскулярной мембраны, который может быть использован в повседневной врачебной практике.

Впервые установлены маркеры развития неоваскулярной мембраны во влаге передней камеры: IL-1 β , IL-6, ростовой фактор – VEGF, что дает возможность проведения дифференциальной диагностики неоваскуляризации и дальнейшего прогнозирования исхода патологического процесса.

По теме диссертации автором опубликовано 58 работ, в том числе 18 - в журналах, рекомендуемых ВАК РФ, 3 в зарубежной печати. Получено 5 патентов РФ на изобретение, 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ. Издана 1 монография, 2 пособия для врачей. Автореферат содержит и оформлен согласно требованиям ВАК.

Заключение

Представленный автореферат показал, что диссертация Р.Р. Файзрахманова «Система лечебно-диагностических мероприятий у пациентов с различными типами хориоидальной неоваскуляризации при возрастной макулярной дегенерации» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни является завершенной научно-квалифицированной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в медицинской науке. Представленный научный материал может рассматриваться как практическое руководство для офтальмологов, занимающихся вопросами возрастной макулярной дегенерации.

Диссертационная работа Р.Р. Файзрахманова полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении научных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г., предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Главный врач КОГБУЗ «Кировская клиническая
офтальмологическая больница»
доктор медицинских наук

*Специалист
по кадрам*



Чупров А.Д.