

О Т З Ы В

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

Актуальность и важность проблемы хирургического лечения пациентов с возрастной макулярной дегенерацией (ВМД) сетчатки являются малоизученными и не до конца разработанными. В частности, детально не исследована эффективность блокады аngиогенеза при разной локализации хориоидальной неоваскуляризации (ХНВ), не определены принципы выбора оптимального хирургического метода при формировании фиброваскулярной мембранны. Важность изучения данных вопросов определена прогрессированием патологии центрального отдела сетчатки с высокой потерей зрительных функций.

Несмотря на наличие современной аппаратуры в арсенале практического врача, занимающегося лечением пациентов с ВМД, сложность оценки морфологических параметров центрального отдела сетчатки заключается в дефиците и несовершенстве морфометрических программ, предназначенных для автоматизированного послойного исследования, что определяет важность разработки специализированного программного обеспечения для этих целей. Кроме того, на сегодняшний день отсутствуют данные о корреляционной взаимосвязи функциональных и морфологических параметров сетчатки при разных видах ХНВ. Важность этого вопроса заключается в том, что при разном уровне локализации ХНВ возникает разное направление патогенетической составляющей, а следовательно, и терапевтический подход.

В диссертационной работе автором представлены убедительные данные, характеризующие влияние различных методов лечения пациентов с ВМД на клиническое и функциональное состояние макулярной области в зависимости от вида ХНВ и образования фиброваскулярного рубца. Эти данные базируются на тщательном исследовании центрального отдела сетчатки 536 пациентов, включая использование не только морфологических методик, но и функциональных. В частности автором представлена оригинальная схема интерпретации данных микропериметрии с зональной оценкой макулярной области, математический анализ которых проводит разграничение между видами ХНВ на основании функциональных параметров. С целью повышения эффективности анализа морфологических данных при использовании метода оптической когерентной томографии автором предложена морфометрическая программа, позволяющая детально оценить заинтересованность слоев сетчатки в патологическом процессе.

Наиболее ценным и фундаментальным в диссертационной работе является разработка способа диагностики разных видов ХНВ на основе изменения иммунологических параметров в передней камере глаза, в частности IL-1 β , IL-6, VEGF, что подчеркивает разную патогенетическую направленность при классической, смешанной и фиброваскулярной мембранах, а также дает дополнительный критерий оценки перехода одного вида ХНВ в другой.

С позиции хирургического лечения автором представлены собственные методы коррекции скрытой неоваскулярной и фиброваскулярной мембран, демонстрирующие эффективность и безопасность методик в отдаленный период наблюдения. На основе тщательного анализа влияния блокады ангиогенеза на разные виды ХНВ в диссертационной работе приведен алгоритм использования

различных схем терапии, позволяющий изменить представления об унифицированности терапии данной патологии.

Обращает на себя внимание большой и разноплановый объем исследования, определяющий не только научную, но и практическую ценность работы.

Использование современных методик сбора и обработки исходной информации, достаточный по объему клинический материал свидетельствуют о научной обоснованности положений, выводов и рекомендаций. Результаты работы обработаны современными статистическими приемами. Выводы и рекомендации диссертационного исследования логично вытекают из представленного материала.

По теме диссертации опубликовано 58 научных работ (из них 18 – в изданиях, рекомендованных ВАК), получено 5 патентов РФ на изобретения, издана монография. Предложенные автором разработки внедрены в офтальмологических клиниках России.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, его содержание соответствует основным положениям и выводам диссертации. Принципиальных замечаний нет.

Заключение.

Диссертационная работа Р.Р. Файзрахманова является научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение крупной научно-практической проблемы, позволяющее повысить эффективность лечения пациентов с возрастной макулярной дегенерацией, что имеет существенное значение для офтальмологии.

По своему содержанию, актуальности, новизне, методическому уровню и научно-практической значимости диссертационная работа Файзрахманова Рината Рустамовича «Система лечебно-диагностических мероприятий у пациентов с различными типами

хориоидальной неоваскуляризации при возрастной макулярной дегенерации» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утверждено Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.07 – глазные болезни.

Заместитель директора по
научной работе Иркутского филиала
ФГБУ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России,
профессор кафедры глазных болезней
ФГБУ ДПО «Иркутская государственная
академия последипломного образования»
Минздрава России д.м.н.



Т.Н.Юрьева

Подпись Т.Н. Юрьевой заверяю



+7(3952) 564-139
г. Иркутск, ул. Лермонтова, 337