

ОТЗЫВ

на автореферат Никулич Иды Фаритовны на тему «Прогностические критерии долгосрочной эффективности антиангиогенной терапии неоваскулярной возрастной макулярной дегенерации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – Офтальмология.

Возрастная макулярная дегенерация (ВМД)- хроническое многофакторное заболевание органа зрения, являющееся основной причиной потери зрения у людей в возрасте 60 лет и старше. Этиопатогенез данной патологии остается неясным, при этом существует несколько факторов риска, способствующих его возникновению и прогрессированию, такие как генотип, старение, артериальная гипертензия, курение и низкое потребление каротиноидов с пищей. Поскольку процент стареющего населения промышленно развитых стран быстро растет, ожидается, что влияние ВМД на социально-экономическую жизнь развитых стран резко возрастет в ближайшие годы. В этом контексте преимущества раннего выявления заболевания и маркеров эффективности анти-VEGF терапии для быстрых положительных результатов лечения могут быть определяющими для снижения социального и экономического бремени ВМД.

Тем не менее значительная вариабельность ответа, возможность развития тахифилаксии, рецидивы на фоне достижения стойкой ремиссии определяют актуальность поиска биологических маркеров - прогностических критериев эффективности терапии. Закономерно, что изучение фундаментальных механизмов старения и развития ассоциированных с ним заболеваний – одно из наиболее интенсивно развивающихся направлений современной медико-биологической науки.

Научная новизна выполненной работы не вызывает сомнений и обусловлена проведенным автором углубленным изучением и анализом частоты и особенностей распределения полиморфных локусов генов альтернативного пути активации

системы комплемента, длины теломер лейкоцитов, которые являются важнейшим звеном патогенеза неоваскулярной ВМД. Автором впервые проведен комплексный анализ активности биомаркеров заболевания по структурной ОКТ на протяжении долгосрочного периода наблюдения, а также микроваскулярных биомаркеров по данным ОКТ-А.

Разработанный автором объективный унифицированный подход, позволяет оценить все ключевые параметры активности ВМД и их влияние на эффективность проводимой терапии. Показанная взаимосвязь генотипов CFI и CFH с выраженностью структурных изменений по данным ОКТ и ответом на антиангиогенную терапию, позволяет получить новую информацию для более глубокого понимания патогенеза ВМД

Диссертационная работа Никулич И.Ф. выполнена на качественном методологическом уровне с применением комплекса современных исследований и имеет несомненную практическую ценность, поскольку проведенные исследования позволяют спрогнозировать степень ответа на терапию основываясь на выделенных офтальмологических и генетических биомаркерах. Все научные положения и выводы аргументированы и обоснованы, базируются на достаточном объеме клинического материала, включающего 193 пациента.

Материалы диссертации опубликованы в 10 статьях в рекомендованных журналах ВАК РФ.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и отражает суть исследования. Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

Заключение: Диссертационная работа Никулич Иды Фаритовны на тему: тему «Прогностические критерии долгосрочной эффективности антиангиогенной терапии неоваскулярной возрастной макулярной дегенерации» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – Офтальмология, по своей актуальности, научной новизне, теоритической и

