

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абрамовой Ольги Игоревны «Возрастная макулярная дегенерация: особенности морфогенеза и клинического течения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология

Учитывая глобальное явление старения, проблема возраст-ассоциированных заболеваний обрела особую значимость. Возрастная макулярная дегенерация (ВМД) – это сложное многофакторное состояние, одним из наиболее значимых факторов которого считается возраст, поскольку распространенность этого заболевания возрастает у лиц старше 60 лет. Отмеченный факт, что заболевание значительно «помолодело» и стало диагностироваться не только в пожилом, но все чаще и в среднем возрасте, подчеркивает актуальность проблемы ВМД.

Старение – неотъемлемый процесс существования любого организма, в процессе которого одну из ключевых ролей играют теломеры. Теломеры имеют большое значение в поддержании стабильности генома, которая опосредуется уровнем активности множества ферментов, в том числе и sirtuin-1, представителем NAD-зависимых деацетилаз III класса.

Исходя из вышесказанного, актуальность диссертационной работы Абрамовой О.И., адекватность и обоснованность выбранных маркеров не вызывает сомнений. Соискатель четко сформулировал цель и задачи, которые помогли для ее достижения, адекватно выбрал не только офтальмологические, но и молекулярно-генетические методы обработки исследовательского материала.

Использованные современные методы молекулярно-генетической диагностики позволили соискателю получить следующие уникальные результаты в популяции Российской Федерации: впервые доказано влияние rs12778366 гена SIRT1 на риск развития ВМД, отмечены признаки раннего репликативного старения у лиц, страдающих данной патологией (укорочение длины теломер клеток буккального эпителия и эпителия роговицы), а также

проведены корреляционные связи между данными факторами и персонализированным выбором препарата для лечения.

Достоверность и обоснованность выводов подтверждается результатами анализа достаточного по объему клинического материала: обследовано 210 пациентов (306 глаз) с использованием современных адекватных диагностических и статистических методов анализа.

Автореферат Абрамовой О.И. написан и оформлен в соответствии с принятыми стандартами, адекватно отражает содержание диссертации работы.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационное исследование Абрамовой О.И. «Возрастная макулярная дегенерация: особенности морфогенеза и клинического течения» представляется научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, имеющей значение для современной офтальмологии – выявление генетических критериев развития ВМД с целью повышения эффективности диагностики. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней от 24.09.2013 года № 842 в действующей редакции, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки).

Метельская Виктория Алексеевна,
доктор биологических наук, профессор
Руководитель Отдела изучения биохимических
маркеров риска хронических неинфекционных заболеваний
ФГБУ «НМИЦ терапии и профилактической медицины»
Минздрава России

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ТПМ»
Минздрава России

К.М.Н.



14.01.2022 г.