

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Плюховой Анны Анатольевны на тему «Прогностические факторы и кастомизированный подход к анти-VEGF терапии при экссудативной форме возрастной макулярной дегенерации», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5.-Офтальмология**

Возрастная макулярная дегенерация (ВМД) — хроническое многофакторное заболевание глаз, 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, избыточный вес 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. Так же в диссертационной работе разработан и применён в реальной клинической практике фиксированный режим T&E, основанный на персонализированном подходе к анализу активности хориоидальной неоваскуляризации у пациентов с ВМД. Впервые определена роль предикторов формирования разрывов ретинального пигментного эпителия при серозных васкулярных и многослойных фиброваскулярных отслойках ретинального пигментного эпителия, а также проведён комплексный анализ макулярной атрофии как патологического состояния у пациентов с хориоидальной неоваскуляризацией при ВМД. Оценены факторы риска развития МА, выявлены закономерности развития данного состояния.

Диссертационная работа на качественном методологическом уровне с применением комплекса современных исследований. Все научные положения и выводы аргументированы.

По теме диссертации опубликовано 26 научных работ, из них 13 – в журналах, входящих в перечень журналов, рекомендованных ВАК. Получен 1 патент РФ на изобретение.

Автореферат диссертации Плюховой А.А. оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и отражает суть исследования. Принципиальных замечаний к содержанию автореферата нет.

#### Заключение

Таким образом, по своей актуальности и практической значимости диссертационная работа Плюховой Анны Анатольевны, представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5-Офтальмология, на тему: «Прогностические факторы и кастомизированный подход к анти-VEGF терапии при экссудативной форме возрастной макулярной дегенерации», полностью соответствует требованиям п.9 « Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года в редакции постановления Правительства РФ № 426 от 20 марта 2021 г., предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5.-Офтальмология.

Доктор медицинских наук,  
Заместитель главного врача по  
инновационно-технологическому развитию  
ГБУЗ Самарской областной клинической  
офтальмологической больницы  
им. Т.И. Ерошевского

Карлова Елена Владимировна

Подпись д.м.н. Карловой Е.В. «заверяю»  
И.о. начальника отдела кадров ГБУЗ Самарская  
областная клиническая офтальмологическая больница  
им. Т.И. Ерошевского»



08.11.2020

Татарникова Ольга Константиновна