

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аржуханова Дмитрия Данильевича на тему «Прогнозирование течения и результатов стероидной терапии диабетического макулярного отека при нативном стекловидном теле и авитрии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Диабетический макулярный отек является одной из важнейших медико-социальных проблем, связанных с прогрессирующим ростом заболеваемости сахарным диабетом и приводит к значительному снижению зрения и качества жизни у трудоспособного населения.

Одним из методов лечения ДМО является применение интравитреального биодegradуемого имплантата с замедленным высвобождением дексаметазона, эффективность которого доказана многими отечественными и зарубежными авторами.

Однако рядом исследователей отмечается выраженная вариабельность периода эффективного действия имплантата дексаметазона до момента появления повторной клинической симптоматики рецидива ДМО.

В связи с этим возможность определения механизмов, влияющих на длительность работы стероидной терапии до манифестации клинических проявлений ДМО и снижения качества жизни является важным аспектом в профилактике данного заболевания.

Диссертационная работа Аржуханова Д.Д. «Прогнозирование течения и результатов стероидной терапии диабетического макулярного отека при нативном стекловидном теле и авитрии» посвящена актуальной проблеме в офтальмологии – изучению морфологических и функциональных особенностей макулярной зоны сетчатки глаза у пациентов с диабетическим макулярным отеком (ДМО) на фоне интравитреального введения имплантата дексаметазона в глазах с нативным стекловидным телом и авитрией.

Диссертантом была проделана масштабная работа, направленная на изучение морфологических, функциональных и микроциркуляторных

изменений макулярной области сетчатки у пациентов с диабетическим макулярным отеком с различным статусом стекловидного тела. Описаны множественные структурно-функциональные корреляции до- и постынъекционного периода. Диссертанту удалось определить топографические ретинальные предикторы развития ДМО на фоне стероидной терапии. Работу характеризуют тщательный и всесторонний анализ, как морфологического, так и функционального состояния витреомакулярного интерфейса.

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, из них – 4 в статьях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК.

Автореферат оформлен в соответствии с принятыми требованиями, замечаний нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Аржуханова Дмитрия Данильевича на тему: «Прогнозирование течения и результатов стероидной терапии диабетического макулярного отека при нативном стекловидном теле и авитрии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. в редакции постановления Правительства РФ № 426 от 20 марта 2021 г., предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Директор ООО «Офтальмологическая клиника «Спектр»  
Доктор медицинских наук

«21» февраля 2022 г.



Кожухов А.А.

Подпись д.м.н. А.А. Кожухова «заверяю»:  
Руководитель службы персонала

Порохова С.Б.

Кожухов Арсений Александрович

Диссертация доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. –  
Офтальмология.

ООО «Офтальмологическая клиника Спектр»

Адрес: 125252, г. Москва, проезд Березовой рощи, д. 12

Тел.: 8 (495) 123-31-12

E-mail: [a.kozhukhov@clnicaspectr.ru](mailto:a.kozhukhov@clnicaspectr.ru)