

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Тороповой О. С.  
«Прогнозирование эффективности глюкокортикоидной терапии  
эндокринной офтальмопатии (клинико-генетическое исследование)»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских  
наук по специальности**

### **3.1.5. Офтальмология (медицинские науки)**

В настоящее время широкое применение в практической медицине современных высокотехнологических фармакогенетических методов исследования позволяет разработать индивидуальный подход в тактике ведения и лечения многих заболеваний. Не исключением является и эндокринная офтальмопатия, причины развития стероидорезистентных форм которой на сегодняшний день до конца не изучены и остаются дискуссионными. Актуальность диссертационной работы Тороповой О. С. не вызывает сомнений, поскольку обусловлена единичным количеством работ в отечественной и зарубежной литературе о влиянии генетических и эпигенетических механизмов на формирование отрицательного глюкокортикоидного ответа у пациентов эндокринной офтальмопатией. В связи с чем, поиск фармакогенетических маркеров эффективности глюкокортикоидной терапии эндокринной офтальмопатии представляет интерес для настоящего исследования. Тема соответствует заявленной специальности, цель и задачи представлены четко.

Достоверность и обоснованность полученных выводов подтверждается результатами обследования достаточного по объему клинического материала - 75 пациентов (150 орбит) разными клиническими формами эндокринной офтальмопатии, а также применением современных диагностических и статистических методов исследования.

Следует отметить, что диссертационная работа имеет научно-практическое значение. Автором доказано отсутствие влияния генотипа полиморфных маркеров rs6190 гена NR3C1, C>T intron 6 rs35599367 гена CYP3A4, A6986G гена CYP3A5 на формирование резистентности к глюкокортикоидам у больных эндокринной офтальмопатией. Доказано, что повышение уровня экспрессии микроРНК-146а и микроРНК-155 в плазме крови является свидетельством негативного ответа на глюкокортикоидную терапию у больных эндокринной офтальмопатией, что является одним из критерия прогноза эффективности глюкокортикоидной терапии эндокринной офтальмопатии наряду с клинической формой и длительностью анамнеза заболевания.

Полученные результаты позволили сформировать четкие положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации.

Автореферат написан литературным языком, оформлен в соответствии с принятыми стандартами, адекватно отражает содержание диссертационной работы. На основе автореферата можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Тороповой О. С. выполнена на высоком уровне и является законченным научным трудом. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (пункт 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 11.09.2021 №1539), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки).

Заведующая кафедрой офтальмологии  
Медицинской академии имени С. И. Георгиевского  
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»  
Доктор медицинских наук, профессор

  
Иванова Нанули Викторовна

«ЗАВЕРЯЮ»

*30 марта 2021 г.*

Ученый секретарь Медицинской академии  
имени С. И. Георгиевского  
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»  
Доктор медицинских наук, профессор



  
Шибанов Сергей Эдуардович

Медицинская академия имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»  
295051, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, бульвар  
Ленина, 5/7  
Тел. 8 (3652) 554-911  
e-mail: office@ma.cfuv.ru