

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации Винер Марианны Евгеньевны на тему:**  
**«Патофизиологическое обоснование применения таргетных методов**  
**лечения моногенных заболеваний сетчатки», представленной на**  
**соискание ученой степени доктора медицинских наук по**  
**специальностям 14.03.03 – патологическая физиология, 14.01.07 –**  
**глазные болезни**

Молекулярно-генетические исследования, позволяющие выявлять различные наследственные заболевания сетчатки, являются важными и необходимыми для своевременной постановки диагноза и соответствующего проведения профилактических и лечебных мероприятий.

Работа Винер Марианны Евгеньевны посвящена вопросам, связанным с проблемой наследственных моногенных заболеваний сетчатки. Моногенная патология сетчатки характеризуется генетическими дефектами фоторецепторов, повреждениями клеток пигментного эпителия и Мюллеровой глии, которые приводят к тяжелым прогрессирующим угасаниям зрительных функций, с неизбежной инвалидностью.

В настоящей работе автор провел диагностику и долгосрочное таргетное лечение у пациентов с наследственными моногенными патологиями сетчатки. Автором был изучен и систематизирован спектр мутаций, характерный для российской популяции пациентов с моногенными заболеваниями сетчатки и дана характеристика особенностей этих мутаций. Важным вкладом автора является обнаружение новых, впервые выявленных мутаций, не описанных ранее, которые являются причинными в развитии моногенных заболеваний сетчатки в исследуемой группе пациентов. В исследовании было выявлено и описано 54 новых мутаций.

Применение автором таргетного лечения приводило к стабильному улучшению зрения, что является важным достижением для повышения качества жизни пациентов.

Автореферат является полноценным научным трудом. Замечаний к автору не имеется.

**Заключение.** Диссертация Винер Марианны Евгеньевны, представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.03.03 – Патологическая физиология и 14.01.07 – Глазные болезни, является законченной научно-квалификационной работой, по актуальности, научной и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Марианна Евгеньевна Винер заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Доктор химических наук,  
ведущий научный сотрудник ИБХФ РАН,  
Москва 119334, ул. Косыгина, 4. Тел. 8 (495) 939 7171  
E-mail: tatikolov@mail.ru



(подпись)

/ Татиколов Александр Сергеевич /  
(расшифровка подписи)

Дата « 11 » апреля 2022 г.

Печать организации

*Членский секретарь  
ИБХФ РАН, И.В.И.*

