

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Левашова И.А. «Прогнозирование риска метастазирования увеальной меланомы на основе тонкоигольной аспирационной биопсии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.5 – офтальмология и 3.1.6 – онкология, лучевая терапия

### Актуальность

Одним из редких примеров активного использования генетических методов в прогнозировании течения онкологического заболевания является увеальная меланома (УМ) – наиболее распространенное злокачественное внутриглазное новообразование, клеточным субстратом которого являются меланоциты сосудистой оболочки глаза. Несмотря на небольшие размеры, УМ характеризуется сравнительно низким уровнем выживаемости – 5-летняя выживаемость составляет около 80%, 10-летняя – 50-70%. Такие показатели обусловлены отсутствием эффективных методов лечения метастатической болезни и адьювантной терапии, хотя показатели локального контроля первичного очага даже при органосохраняющем лечении находятся на уровне 70-98%.

Молекулярно-генетические и цитологические методы прогнозирования течения УМ проводятся на материале первичной опухоли, который получается либо с помощью энуклеации, либо с использованием тонкоигольной аспирационной биопсии (ТИАБ), однако целостный клинический подход к применению этой технологии отсутствует, что обуславливает актуальность данной диссертационной работы.

С целью разработки системы прогнозирования риска метастазирования увеальной меланомы на основе оптимизированной технологии тонкоигольной аспирационной биопсии автором были

поставлены соответствующие задачи, решение которых отражено на страницах автореферата.

### **Научная новизна и практическая значимость**

На основании проведенной исследовательской деятельности, автор оптимизировал хирургический этап технологии ТИАБ и доказал безопасность этой технологии как на локальном, так и на системном уровнях, апробировал новые прогностические маркеры – делецию гена PPAR $\gamma$  и амплификацию гена MYC – в рамках новой прогностической панели, а также разработал комплексную систему прогнозирования риска метастазирования УМ, которая учитывает данные ключевых клинических, морфологических и молекулярно-генетических факторов и на основании которой возможно стратифицировать риск метастазирования УМ по баллам с выделением трех достоверно различающихся между собой категорий прогноза: «неблагоприятный», «средний» и «благоприятный».

Работа Левашова И.А. обладает несомненной актуальностью, научной новизной и практической значимостью.

Результаты работы неоднократно были доложены на отечественных и международных конференциях. По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, из них 6 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Имеется 1 патент РФ, 2 заявки на изобретение.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, полностью отражает суть исследования. Принципиальных замечаний нет.

### **Заключение**

Диссертация Левашова И.А. на тему «Прогнозирование риска метастазирования увеальной меланомы на основе тонкоигольной

аспирационной биопсии» является научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методологическом уровне, и содержит решение актуальной не только для офтальмологии, но и для онкологии проблемы. Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Левашов И.А. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.5 – офтальмология и 3.1.6 – онкология, лучевая терапия.

Заведующий отделением опухолей головы и шеи  
Клинического госпиталя «Лапино»,  
доктор медицинских наук,  
профессор РАН

А.М. Мудунов

Личную подпись д.м.н. Мудунова А.М. заверяю

Ведущий специалист отдела кадров

О.Ю. Корнеева

«08» 09 2023 г.



Наименование организации: Клинический Госпиталь «Лапино»  
Юридический и почтовый адрес: 121374, г. Москва, Можайское шоссе, д. 2,  
телефон: +7 (495) 127-32-81  
<http://www.madeti.ru/>