

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Талипова Орифжона Абсаматиллаевича на тему «Роль метилирования генов микроРНК в прогнозе и лечении рака молочной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология**

Несмотря на успехи, достигнутые в диагностике и лечении, рак молочной железы (РМЖ) до сих пор занимает лидирующую позицию в структуре онкологической заболеваемости и смертности среди женского населения во всем мире.

В диссертационной работе автор изучал эпигенетические изменения в генах микроРНК (miR-107, -124a-1/2/3, -125b-1, -127, -130b, -137, -203a, -375) парных образцов опухолевой и гистологически неизменной ткани молочных желез. Талипов О.А. показал совместный профиль метилирования группы генов микроРНК при различных подтипах РМЖ, выявил высокий уровень метилирования генов miR-124a-1, miR-124a-3, miR-125b-1, miR-127, miR-130b и miR-137 в опухолях молочной железы по сравнению с гистологически нормальной тканью.

Определены гены микроРНК, увеличение частоты метилирования которых ассоциировано с клинико-патоморфологическими параметрами заболевания, например, гиперметилирование генов miR-124a-2 и miR-107 связано с низкой степенью дифференцировки ткани опухоли (G3). Выявлена статистически значимая связь частоты метилирования генов miR-125b-1, miR-127 и miR-137 с наличием метастазов в лимфатических узлах, что дает возможность рассматривать эти гены в качестве молекулярных маркеров неблагоприятного прогноза у пациентов, страдающих РМЖ. Полученные данные можно использовать для неинвазивной диагностики РМЖ и стратификации больных, а также при определении прогноза заболевания и разработке индивидуальной тактики ведения пациентов.

Диссертация Талипова О.А. состоит из введения, пяти глав, выводов. Для написания работы были использованы данные 20 отечественных и 133 иностранных источников литературы. Диссертация изложена на 102 страницах печатного текста, иллюстрирована 23 таблицами и 15 рисунками. Автореферат диссертационной работы написан литературным языком, наглядно иллюстрирован 6 таблицами и 12 рисунками. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам и отображают цель работы.

Таким образом, автореферат Талипова О.А. в полной мере отражает содержание и основные выводы диссертации, которая соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской

Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология).

*Даю согласие на сбор, обработку, хранение и передачу персональных данных в диссертационный совет Д 001.017.01 на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России*

**Заведующий отделением  
герниологии и пластической хирургии  
ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр  
хирургии им. А.В. Вишневского»  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук**

**Бадри Шотаевич Гогия**

117997, г. Москва,  
ул. Большая Серпуховская, 27  
Телефон: +7(499) 236-22-24  
E-mail: [gogia@ixv.ru](mailto:gogia@ixv.ru)

*11.11.2020*

**Подпись д.м.н. Гогии Бадри Шотаевич  
«заверяю»  
Ученый секретарь ФГБУ «Национальный  
медицинский исследовательский центр  
хирургии им. А.В. Вишневского»  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук**



**Юлия Александровна Степановна**

117997, г. Москва,  
ул. Большая Серпуховская, 27  
Телефон: +7(499) 236-60-94  
E-mail: [stepanovaua@mail.ru](mailto:stepanovaua@mail.ru)