

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Осиповой Александры Александровны «Клинико-диагностическая значимость метилирования длинных некодирующих РНК и микроРНК генов в прогнозе и лечении люминального рака молочной железы на ранних стадиях», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям

3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика и

3.1.6. Онкология, лучевая терапия

Актуальность исследования определяется необходимостью совершенствования индивидуального прогноза люминального рака молочной железы (РМЖ), поскольку даже при I-II его стадиях клиническое течение болезни может значительно различаться. Метилирование генов микроРНК и днРНК – перспективный маркер при РМЖ: оно коррелирует с клинико-морфологическими характеристиками опухоли и различается между молекулярными подтипами РМЖ, что позволяет использовать профили метилирования для стратификации риска и прогноза злокачественного новообразования.

Диссертационная работа Осиповой А.А. направлена на поиск новых диагностических и прогностических маркеров у больных люминальным РМЖ на ранних стадиях. Впервые в России на масштабном материале (367 пациенток) изучена частота метилирования 8 генов микроРНК и 4 длинных некодирующих РНК, и проанализирована их взаимосвязь с клиническими характеристиками и течением заболевания. Интересными представляются результаты метилирования отдельных микроРНК (MIR-1258, MIR-339, MIR- 148a, MIR-191 и MIR-129-2) и днРНК (MEG3), так как установлена их корреляция со стадией заболевания, размером первичной опухоли, статусом лимфатических узлов, уровнем общей выживаемости и выживаемости без прогрессирования при РМЖ.

Научная обоснованность полученных результатов, ключевых положений и выводов диссертации подтверждается значительным объемом клинического материала, использованием современных методов лабораторного и статистического анализа, а также согласованностью полученных данных с результатами международных исследований. Основные результаты проведенного диссертационного исследования, вытекающие из них выводы и положения отражены в 4 научных публикациях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Автореферат написан в классическом стиле, отличается четкой структурой и последовательностью изложенного материала, иллюстрирован в виде рисунков и таблиц, наглядно отражает все этапы проведенного исследования. Концепция работы,

цель, задачи исследования и представленные результаты соответствуют шифру специальностей 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Согласно представленному автореферату, диссертационная работа Осиповой Александры Александровны «Клинико-диагностическая значимость метилирования длинных некодирующих РНК и микроРНК генов в прогнозе и лечении люминального рака молочной железы на ранних стадиях» по своей актуальности, научной новизне, объему и уровню проведенного исследования, значению полученных научно-практических результатов, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, имеющие важное значение для развития клинической лабораторной диагностики и онкологии. Работа отвечает критериям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней (в действующей редакции)», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Осипова Александра Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

Заведующий кафедрой патофизиологии
ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН
10.09.2026 г.



Уразова Ольга Ивановна

Уразова Ольга Ивановна, д-р мед. наук (3.3.3. Патологическая физиология), профессор (по кафедре патофизиологии), член-корреспондент РАН (общая патология), заведующий кафедрой патофизиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России); 634050, г. Томск, Московский тракт, д. 2, urazova.oi@ssmu.ru, телефоны: +7 (382) 2901101, доп. 1742 (раб.), +7 (903) 9131483 (моб.).

