

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Готько Оксаны Владимировны «Биологические маркеры в дооперационной оценке распространенности опухолевого процесса, оценке риска прогрессирования и мониторинге СА125-негативного рака яичников», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.01.12 – онкология

Выполненная Оксаной Владимировной Готько диссертационная работа, цель, задачи, научная новизна, полученные результаты, заключение и практические рекомендации которой четко и лаконично представлены в полученном для отзыва автореферате, является весьма значимой для онкогинекологии.

Необходимость выполнения такого исследования продиктована как ростом заболеваемости и смертности от рака яичников (РЯ), так и неудовлетворительными показателями выживаемости, развитием у большинства пациенток рецидивов (при этом весьма часто возникающих в течение 6 месяцев после окончания первой линии химиотерапии) и высоким процентом ложноотрицательных результатов используемых диагностических тестов на ранних стадиях заболевания.

В этом плане внедрение в практику малоинвазивных лабораторных методов определения биологической активности опухоли на дооперационном этапе позволяет значительно повысить эффективность первичной диагностики, а выявление закономерностей их изменений в процессе лечения – точнее оценить прогноз, что будет способствовать выбору адекватной тактики лечения и, как следствие, повышению его эффективности.

Актуальность исследования, проведенного соискателем на достаточно высоком уровне, связана с использованием для оценки распространенности и риска прогрессирования РЯ ряда показателей: опухолевых маркеров, сигнальных молекул, факторов роста и неоангиогенеза, провоспалительных цитокинов и их рецепторов (СА125, HE4, LPA, VEGF, IL-8, TNF- α , p55) в крови 255 пациенток и 64 женщин группы сравнения. Результатом работы стала разработка новых методов оценки распространенности и риска прогрессирования РЯ, обладающих высокой диагностической эффективностью, и внедрение их в практическое здравоохранение.

Автором изучены диагностические возможности определения уровней опухолевых маркеров, сигнальных молекул, факторов роста и неоангиогенеза, провоспалительных цитокинов и их рецепторов у пациенток с СА125-негативным раком яичников и выявлены наиболее информативные

лабораторные тесты. Также была определена диагностическая эффективность применения разработанного метода оценки риска прогрессирования опухолевого процесса у пациенток с исходно СА125-негативным РЯ.

Впервые в работе диссертантом изучены и сопоставлены с отдаленными результатами лечения (выживаемостью до прогрессирования) данные об уровнях в крови после проведения 3 курсов химиотерапии опухолевых маркеров, сигнальных молекул, факторов роста и неоангиогенеза, провоспалительных цитокинов и их рецепторов у пациенток с нормализацией уровня СА125 и научно обоснована возможность их применения, как прогностических маркеров выживаемости до прогрессирования.

Диссертация Готько О.В. представляет собой завершенное научное исследование, выполненное на современном методическом уровне. В работе использован большой объем современных статистических методов анализа для оценки эффективности и установления значимости полученных данных. Сделанные соискателем выводы убедительны и обоснованы, логично вытекают из полученных результатов и соответствуют целям и задачам диссертационной работы.

Тема диссертационного исследования соответствует приоритетным направлениям научно-технической и инновационной деятельности в Республике Беларусь, работа выполнялась в рамках двух научно-исследовательских проектов.

Полученные данные широко освещены в выступлениях и научной печати. Опубликовано 40 научных работ, из числа которых 5 соответствуют пункту 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, имеется 1 статья в рецензируемом журнале, 8 статей в рецензируемых сборниках научных трудов, 21 работа напечатана в материалах съездов и конференций, утверждены Министерством здравоохранения Республики Беларусь 3 инструкции по применению, получены 2 патента на изобретения Республики Беларусь.

Содержание автореферата грамотно и последовательно изложено. Работа хорошо структурирована и имеет четкую логическую взаимосвязь между разделами. В представленном в автореферате иллюстративном материале полученные данные информативно и доступно изложены. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата диссертации нет.

Таким образом, на основании изучения автореферата диссертации Готько Оксаны Владимировны, посвященной поиску новых маркеров биологической активности опухоли для повышения эффективности диагностики, мониторинга и оценки прогноза СА125-негативного рака яичников, можно сделать вывод о цельности проведенного диссертационного исследования, его

высоком научном и прикладном значении. Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Заместитель директора по научной
работе ГУ «Республиканский научно-
практический центр «Мать и дитя»,
кандидат медицинских наук, доцент



Курлович И.В.

*Лариса Курловича И.В.
удостоверено
специальность по кадрам
Мельникова О.А.
13.02.2025*

