

## 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**

Представленная соискателем диссертационная работа актуальна, рак яичников (РЯ) остается серьезной проблемой современной онкологии в связи с ростом показателей заболеваемости и смертности как в мире, так и в Республике Беларусь. Сложности ранней диагностики, раннее имплантационное метастазирование, выявление заболевания в 65–80% случаев в III–IV стадиях способствует тому, что неудовлетворительной остается и выживаемость — треть пациенток погибают в течение первого года после установления диагноза.

Диагностика РЯ требует комплекса диагностических мероприятий. Такие методы исследования, как КТ и МРТ применяются при наличии субъективной или объективной симптоматики, а интерпретация результатов может быть затруднена при малых размерах опухоли в связи с чем рекомендуются повторные КТ, что связано с экономическими затратами и лучевой нагрузкой на пациентку. Определение содержания различных биомаркеров может быть решением в данной ситуации, поскольку повышение их уровня в крови выявляется при малых размерах опухоли, а внедрение малоинвазивных лабораторных методов в практику повышает эффективность первичной диагностики.

Рациональное проведение мониторинга специального лечения РЯ, особенно его рецидивов, увеличивает продолжительность ремиссии и улучшает качество жизни пациенток прогностически неблагоприятных групп. Применяемые для этого высокотехнологичные методы (УЗИ, КТ, МРТ, ПЭТ) информативны, однако их использование ограничено высокой стоимостью и нормами лучевой нагрузки на пациентку. Поэтому оценка эффективности терапии на начальных этапах лечения с применением малоинвазивных методов исследования является перспективным направлением. Динамическое определение в крови различных биомаркеров, а также характер изменения их уровней в динамике позволяет прогнозировать прогрессирование, а также обнаружить рецидив задолго до клинической манифестации.

В этой связи диссертационная работа Готько О.В. полностью соответствует современным тенденциям. Соискателем разработан метод оценки распространенности РЯ, применение которого в клинической практике позволяет определить распространенность процесса еще на дооперационном этапе, когда недоступны данные морфологического исследования. Также автором создан метод оценки риска прогрессирования РЯ после проведенного лечения, позволяющий уже после трех курсов

химиотерапии выделить пациенток с неблагоприятным прогнозом, и показана его высокая эффективность. В исследовании выявлены дополнительные диагностические критерии для СА125-негативного РЯ и оценена эффективность применения метода оценки риска прогрессирования у таких пациенток. Соискателем представлены убедительные доказательства взаимосвязи высоких уровней 5 показателей (HE4, LPA, p55, IL-8, VEGF) с низкими показателями выживаемости до прогрессирования у пациенток с нормальным уровнем маркера СА125 после трех курсов химиотерапии.

Полученные соискателем результаты позволили сформулировать убедительные и обоснованные выводы, логично вытекающие из представленных результатов и соответствуют целям и задачам диссертационной работы.

Практическая значимость результатов исследования подтверждена двумя инструкциями по применению, тремя патентами на изобретения и актами внедрения в практическое здравоохранение.

Результаты исследования достаточно полно представлены в научной печати и доложены на республиканских и международных съездах, конференциях, конгрессах. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертационное исследование Готько О.В. на тему «Биологические маркеры в дооперационной оценке распространенности опухолевого процесса, оценке риска прогрессирования и мониторинге СА125-негативного рака яичников» по своей актуальности, объему материала, научной и практической значимости является законченным самостоятельным квалификационным исследованием и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к работам на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Соискатель, Готько О.В., заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Доцент кафедры онкологии  
УО «Белорусский государственный  
медицинский университет»

кандидат медицинских наук, доцент

10.02.2025

Шепетько М.Н.

Подпись \_\_\_\_\_ заверю  
Начальник отдела кадрового  
обеспечения высшего образования  
Управления кадровой политики и  
правового обеспечения

