

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

совета по защите диссертаций Д 03.12.01 при государственном учреждении «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова» по диссертационной работе 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.

### **Специальность и отрасль науки, по которым присуждается ученая степень**

Диссертация Готько О.В. по содержанию соответствует специальности 14.01.12 – онкология (биологические науки) и является квалификационной научной работой, выполненной лично автором.

### **Научный вклад соискателя с оценкой значимости полученных результатов**

Разработаны новые прогностические модели оценки распространенности и риска прогрессирования рака яичников (РЯ), выявлены дополнительные лабораторные критерии для диагностики, мониторинга и оценки прогноза у пациенток с СА125-негативным раком яичников, что позволяет получить дополнительную информацию о распространенности процесса, мониторируют лечение и с высокой эффективностью прогнозировать его отдаленные результаты.

### **Формулировка конкретных научных результатов, за которые соискателю присуждена ученая степень**

Присудить ученую степень кандидата биологических наук по специальности 14.01.12 – онкология Готько Оксане Владимировне за новые, научно обоснованные результаты, полученные на достаточном клиническом материале (255 пациенток), включающие:

– разработку метода дооперационной оценки распространенности РЯ, основанного на определении уровней в крови маркера HE4 и рецептора p55, который обладает высокой эффективностью (80,0%) и позволяет получить дополнительную информацию о молекулярном генезе опухоли, что способствует выбору оптимальной тактики ведения пациенток;

– создание метода оценки риска прогрессирования РЯ после проведенного лечения, основанного на определении изменений уровней в крови СА125, HE4, VEGF и значений ROMA после 3 курсов адьювантной полихимиотерапии (АПХТ) по сравнению со значениями до ее начала, который включает 2 альтернативные модели (регрессионное уравнение Z и формулу  $\Delta$ ROMA) и позволяет уже после 3 курсов АПХТ отнести пациентку к группе высокого или низкого риска прогрессирования с эффективностью 84,0% (по регрессионному уравнению Z) и 85,5% (по формуле  $\Delta$ ROMA), что способствует выработке адекватной тактики наблюдения;

– выявление дополнительных лабораторных критериев для диагностики исходно СА125-негативного РЯ (высокие уровни HE4, LPA и VEGF) и доказательство высокой эффективности применения разработанного метода оценки риска прогрессирования РЯ после проведенного лечения и у исходно СА125-негативных пациенток (91,4% по регрессионному уравнению Z и 88,6% по формуле  $\Delta$ ROMA);

– выявление молекулярно-биологических маркеров неблагоприятного прогноза выживаемости без прогрессирования (ВБП) у пациенток с нормализацией уровня СА125 после 3 курсов АПХТ и установление взаимосвязи высоких уровней в крови HE4, LPA, p55, IL-8 и VEGF после 3 курсов АПХТ с низкими показателями 1-, 3- и 5-летней ВБП ( $p_{\log\text{-rank}} < 0,05$ ).

Полученные результаты в совокупности вносят существенный вклад в решение важной научной и прикладной задачи онкологии по повышению эффективности ранней диагностики, лечения и оценки прогноза у пациенток, страдающих раком яичников.

### **Рекомендации по практическому использованию результатов диссертации**

Результаты исследования внедрены в РНЦП онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова, Могилевском онкологическом диспансере и могут использоваться во всех онкологических учреждениях республики, занимающихся диагностикой и лечением рака яичников.

Председатель совета

С.А. Красный

Ученый секретарь совета

Н.А. Артемова

12.03.2025

