

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

Диссертационная работа Готько О.В. посвящена актуальной и важной проблеме в онкологии, в частности в онкогинекологии, поиску эффективных методов, способствующих повышению точности дооперационной оценки распространенности опухолевого процесса и оценки риска прогрессирования рака яичников. Ранняя диагностика остается сложной проблемой в связи с бессимптомным течением и низкой чувствительностью диагностических тестов на ранних стадиях рака яичников. Раннее выявление и повышение эффективности лечения взаимосвязаны, в связи с этим вопросы выбора эффективных схем лечения рака яичников и прогнозирования течения заболевания имеют важное значение для клинической практики. Изучение биологических особенностей опухоли яичников позволило соискателю разработать методы лабораторной оценки распространенности и риска прогрессирования рака яичников, позволяющие оценить распространенность процесса на дооперационном этапе и оценить риск прогрессирования еще на этапе проведения адъювантной химиотерапии. Это, в свою очередь, будет способствовать выбору адекватной тактики лечения и своевременной коррекции выбранных схем лекарственной противоопухолевой терапии, что в результате позволит повысить ее эффективность. Разработанные методы созданы на основе определения в крови 255 онкологических пациенток совокупности лабораторных показателей, отражающих патологические изменения в организме-опухоленосителе. В результате обработки полученных данных с применением современных методов статистического анализа (логистической регрессии, ROC-анализа), выбора оптимального комплекса информативных и слабокоррелирующих друг с другом факторов предложено два метода, позволяющие получить дополнительную информацию о характере и молекулярном генезе опухоли, прогнозе заболевания после проведенного лечения. Кроме того, выявлены информативные показатели для диагностики СА125-негативного рака яичников, проведена оценка эффективности применения разработанного метода определения риска прогрессирования у данной категории пациенток, а также выявлены показатели, связанные с выживаемостью до прогрессирования у пациенток с нормальными значениями маркера СА125 после проведения трех курсов химиотерапии. Полученные выводы достоверны, научно обоснованы и подтверждаются опубликованными научными работами соискателя. При участии Готько О.В. разработаны две инструкции по применению, утвержденные Министерством здравоохранения Республики Беларусь, получено три патента на изобретения. Разработки соискателя имеют не

