

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Готько Оксаны Владимировны
«Биологические маркеры в дооперационной оценке распространенности
опухолевого процесса, оценке риска прогрессирования и мониторинге
CA125-негативного рака яичников», представленной на
соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 14.01.12 – онкология**

Учитывая рост заболеваемости раком яичников, как в мире, так и в Республике Беларусь, актуальной и важной задачей является поиск путей повышения эффективности диагностики, мониторинга и лечения пациенток, страдающих данной патологией. Известно, что тактика лечения рака яичников зависит от распространенности опухолевого процесса, устанавливаемой в ходе хирургического стадирования, и включает хирургический этап и химиотерапию (неoadъювантную и адъювантную). В этой связи соискателем ученой степени с целью патогенетического обоснования тактики лечения разработан метод оценки распространенности рака яичников, представляющий дополнительную информацию о биологических особенностях опухоли и позволяющий еще на дооперационном этапе прогнозировать распространенность опухолевого процесса с диагностической эффективностью 80,0%.

Для оценки эффективности проводимой цитостатической терапии и с целью оценки прогноза течения рака яичников после проведенного комбинированного лечения разработан метод оценки риска прогрессирования заболевания, позволяющий еще на этапе проведения курсов адъювантной химиотерапии оценить вероятность наступления прогрессирования в ближайшие 2 года наблюдения с диагностической эффективностью 84,0% (по регрессионному уравнению Z) и 85,5% (по формуле ΔROMA). В ходе выполнения работы автором использованы новые методологические подходы, включающие определение в крови показателей, обладающих митогенной активностью и способствующих повышению жизнеспособности опухолевых клеток, что приводит к опухолевой прогрессии и свидетельствует об агрессивности течения рака яичников. Впервые на основании исследования опухолевых маркеров, сигнальных молекул, провоспалительных цитокинов, рецепторов и факторов роста, использования современных математических методов обработки результатов созданы два новых метода, а также оценена эффективность применения метода оценки риска прогрессирования рака яичников после проведенного лечения у пациенток с CA125-негативным раком яичников, которая составила 91,4% (по регрессионному уравнению Z) и 88,6% (по формуле ΔROMA). Впервые предложены новые лабораторные показатели

для диагностики СА125-негативного рака яичников (HE4, LPA, VEGF) и выявлены новые прогностические маркеры, связанные с выживаемостью до прогрессирования у пациенток с нормальными значениями маркера СА125 после проведения 3 курсов адъювантной химиотерапии (HE4, LPA, p55, IL-8, VEGF).

Предложенные соискателем методы подробно изложены в автореферате, внедрены в практическое здравоохранение, даны четкие практические рекомендации по их использованию. Сформулированные соискателем выводы убедительны и обоснованы, логично вытекают из полученных результатов и соответствуют целям и задачам диссертационной работы. Основные результаты исследования опубликованы в рецензируемых журналах и сборниках научных трудов, неоднократно доложены на съездах, конгрессах и конференциях, в том числе международных.

Работа выполнена на достаточно высоком научном уровне, новизна подтверждена тремя патентами на изобретения. Издано 2 инструкции по применению, утвержденные Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

Замечаний по содержанию и оформлению представленного автореферата диссертации нет.

Считаю, что диссертационная работа Готько Оксаны Владимировны соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Республики Беларусь к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Ведущий научный сотрудник

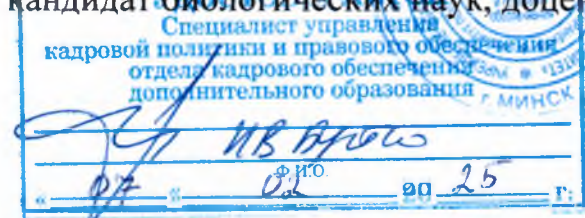
отдела иммунологии и

биомедицинских технологий

НИЛ НИИ экспериментальной и

клинической медицины БГМУ,

кандидат биологических наук, доцент



Нижегородова Д.Б.