

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, выполненная Готько О.В., посвящена актуальной проблеме: повышению эффективности оценки распространенности и риска прогрессирования сложной в прогностическом плане онкопатологии – раку яичников и разработке дополнительных критериев для диагностики, мониторинга и прогноза СА125-негативного РЯ. Необходимость выполнения проведенного автором исследования подтверждают показатели заболеваемости и смертности от рака яичников (РЯ) в Беларуси, которые за последние 10 лет возросли соответственно с 18,3 до 21,1⁰/0000 и с 8,6 до 8,8⁰/0000. Показатель пятилетней скорректированной выживаемости, несмотря на увеличение с 50,9% до 59,2% остается крайне низким, поскольку при комплексном обследовании пациенток крайне редко используются современные лабораторные методы.

Научная новизна диссертации не вызывает сомнений. Она заключается в разработке новых методов дооперационной оценки распространенности РЯ и оценки риска прогрессирования, а также выявления дополнительных лабораторных показателей диагностики СА125-негативного РЯ и факторов прогноза выживаемости до прогрессирования у пациенток с нормальными уровнями маркера после трех курсов химиотерапии, что позволяет выделить пациенток с высоким риском прогрессирования, оптимизировать тактику наблюдения и скорректировать лечение.

Впервые автором аргументирован, обоснован, разработан и успешно внедрен в клиническую практику новый метод оценки распространенности РЯ, включающий определение маркера HE4 и рецептора p55 до начала лечения, позволяющий еще на дооперационном этапе оценить распространенность процесса с чувствительностью 77,5%, специфичностью 90,2% и эффективностью 80,0%.

Впервые разработан и внедрен в клиническую практику новый метод оценки риска прогрессирования РЯ, включающий две альтернативные модели, позволяющий уже после 3 курсов адъювантной химиотерапии оценить вероятность прогрессирования с чувствительностью 80,4%, специфичностью 90,9% и эффективностью 84,0% (по регрессионному уравнению Z) и с чувствительностью 81,5%, специфичностью 88,5% и эффективностью 85,5% (по формуле Δ ROMA).

Впервые автором получены доказательства эффективности применения разработанного метода оценки риска прогрессирования у пациенток с СА125-негативным РЯ. Чувствительность, специфичность и эффективность регрессионного уравнения Z составили 88,9%, 92,3% и 91,4%; формулы Δ ROMA – 88,9%, 88,5% и 88,6% соответственно.

Доказанная достоверная эффективность разработанных автором новых методов свидетельствует о целесообразности их применения в клинической практике.

Впервые автором определены дополнительные показатели для диагностики СА125-негативного РЯ (HE4, LPA и VEGF) и получены доказательства взаимосвязи низких показателей 1-, 3- и 5-летней выживаемости до прогрессирования с высокими уровнями в крови HE4, LPA, p55, IL-8 и VEGF после 3 курсов адьювантной химиотерапии ($p_{\text{log-rank}} < 0,05$).

Выявление и оценка прогностической значимости различных факторов прогноза выживаемости до прогрессирования и их использование в клинической онкологической практике также являются новыми в научном плане.

Таким образом, полученные диссертантом новые результаты и сделанные на их основе выводы и практические рекомендации, имеют достаточно высокую степень научной новизны.

Практическая значимость диссертационного исследования Готько О.В. очевидна. Автором обоснованы и на основании полученных данных разработаны и внедрены в клиническую практику эффективные методы дооперационной оценки распространенности РЯ и оценки риска прогрессирования. При этом важно отметить, что диссертантом даны четкие рекомендации по применению разработанных методов.

Практическая направленность диссертации подтверждается двумя инструкциями по применению, утвержденными МЗ РБ, тремя полученными патентами на изобретения, а также публикациями по теме диссертации.

Достоверность и обоснованность основных положений диссертации, сделанных выводов и рекомендаций основываются на полученных в исследовании результатах, подтверждаются высоким методическим уровнем выполнения работы, который обеспечен применением современных методов статистической обработки данных, а также достаточным количеством пациенток, включенных в исследование.

Опубликованность результатов и полнота изложения материала диссертации в опубликованных работах достаточная. Основные результаты опубликованы в 14 печатных работах. Апробация результатов диссертационного исследования проведена на республиканских и международных съездах, конгрессах и конференциях.

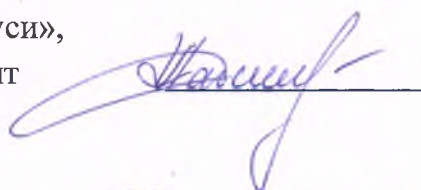
Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени, на которую он претендует. Анализ автореферата диссертационной работы, формулировка ее цели и задач, использованных методов исследования, оценка научной новизны и практической значимости полученных результатов, личного вклада соискателя в выполнение исследования, научных публикаций, апробации свидетельствуют о том, что научная квалификация Готько О.В. соответствует ученой степени кандидата биологических наук.

Содержание автореферата изложено грамотно, последовательно, хорошим литературным языком. Работа хорошо структурирована и имеет между разделами четкую логическую связь. Выводы, сформулированные в заключении, отражают результаты исследования и полностью соответствуют поставленным задачам. Автореферат полностью соответствует требованиям, предъявляемым к выполненной научно-исследовательской работе. Принципиальных замечаний по существу диссертационного исследования и оформлению его автореферата нет.

Исходя из содержания автореферата, в котором представлены основные результаты проведенного автором исследования, диссертация Готько О.В.

«Биологические маркеры в дооперационной оценке распространенности опухолевого процесса, оценке риска прогрессирования и мониторинге СА125-негативного рака яичников», является завершенной квалификационной научной работой, выполненной автором самостоятельно на достаточно высоком методологическом уровне, и соответствует требованиям ВАК Республики Беларусь, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата биологических наук, по специальности 14.01.12 – онкология. Автор диссертации заслуживает присвоения ему искомой ученой степени.

Заведующий отделом доклинического и
экспериментального исследования РНИУП
«Институт биохимии биологически
активных соединений НАН Беларуси»,
доктор биологических наук, доцент



Надольник Л.И.

Личную подпись Надольник Л.И.
удостоверяю:
Старший инспектор по кадрам

А. Будышка
20 24

