

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**

Рак яичников (РЯ) представляет собой актуальную проблему современной онкогинекологии в связи с неуклонным ростом показателей заболеваемости и смертности, как в Беларуси, так и в мире. Кроме того, рак яичников – одна из наиболее сложных для ранней диагностики локализаций. Первичная диагностика включает клинический осмотр, лучевые методы визуализации (УЗИ, КТ, МРТ) и определение в крови опухолевых маркеров, среди которых СА125 остается маркером выбора. Однако для диагностики ранних стадий чувствительность комбинации СА125 и УЗИ составляет около 50%, поэтому даже при достаточно высоком уровне медицинской помощи в 65-80% случаев диагностируется в III-IV стадиях.

Актуальной проблемой остается диагностика и мониторинг СА125-негативного РЯ, что составляет около 20% всех случаев заболевания. Также у части пациенток маркер теряет чувствительность после проведения курсов химиотерапии. Решением в данном случае может стать поиск новых биомаркеров и подходов к комплексной клинико-лабораторной диагностике, мониторингу и оценке прогноза как РЯ в целом, так и СА125-негативных форм, что позволило бы повысить эффективность ранней диагностики, прогнозирования исхода и способствовало выбору эффективных схем лечения РЯ.

Научная новизна проведенного автором исследования заключается в оценке возможности использования маркера HE4 и сигнальной молекулы LPA, факторов роста и ангиогенеза (TNF- α , IL-8, VEGF), рецептора p55 в качестве маркеров оценки распространенности, риска прогрессирования и выживаемости пациенток с СА125-негативным РЯ и подтверждена тремя патентами на изобретения. На основе полученных данных разработаны новые лабораторные методы: метод дооперационной оценки распространенности рака яичников (основанный на определении маркера HE4 и рецептора p55 в крови до начала лечения) и метод оценки риска прогрессирования после проведенного лечения (основанный на динамическом определении маркеров СА125 и HE4 с расчетом индекса ROMA или маркера СА125 и VEGF в крови). Впервые определены значимые показатели для диагностики СА125-негативного РЯ и оценена

эффективность применения метода оценки риска прогрессирования для CA125-негативных пациенток. Также автором получены новые данные об использовании уровней в крови HE4, LPA, p55, IL-8 и VEGF после 3 курсов химиотерапии для прогноза выживаемости до прогрессирования у пациенток с нормальным уровнем CA125 после 3 курсов.

Практическая значимость полученных соискателем результатов исследования подтверждается двумя инструкциями по применению и актами внедрения результатов в практическое здравоохранение.

Опубликованность результатов исследования достаточная: имеется 40 научных работ, среди которых 5 статей в научных журналах, соответствующих п. 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, 1 статья в рецензируемом журнале, 8 статей в сборниках научных трудов, 21 работа в материалах съездов и конференций.

В целом, работа представляет собой завершённое научное исследование. Автор является высококвалифицированным специалистом, сформулированные выводы полностью обоснованы, достоверны, опираются на достаточное количество наблюдений и применение современных исследовательских методов. Критических замечаний по содержанию и оформлению представленного автореферата диссертации нет.

Таким образом, диссертация Готько О.В. «Биологические маркеры в дооперационной оценке распространенности опухолевого процесса, оценке риска прогрессирования и мониторинге CA125-негативного рака яичников» является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной на достаточно высоком методологическом уровне, и в полной мере соответствует требованиям ВАК Республики Беларусь, а ее автор Готько О.В. заслуживает присуждения ее ученой степени кандидата биологических наук, по специальности 14.01.12 – онкология.

Заведующий НИЛ научно-исследовательского
института экспериментальной и клинической
медицины УО «Белорусский государственный
медицинский университет»,
кандидат биологических наук



Н.А. Манаева