

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ФГБУ «НМИЦ онкологии

им. Н.Н. Петрова» Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

А.М. Беляев

14 февраля 2020 года



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Чибисовой Галины Михайловны «Оптимизация ранней диагностики и прогнозирования развития рака яичников», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – Онкология, 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Актуальность проблемы

Ранняя диагностика рака яичников по-прежнему остается сложнейшей задачей для акушеров-гинекологов и онкологов всего мира. За последнее десятилетие практически во всех странах отмечается тенденция к росту показателей заболеваемости раком яичников. При этом около 60% больных на момент постановки диагноза имеют III-IV стадии заболевания. Наблюдающееся незначительное снижение смертности и увеличение пятилетней выживаемости больных раком яичников определяется, в основном, применением современных эффективных схем лекарственного лечения, а не выявлением заболевания на ранних стадиях. Проводимые в мире рандомизированные проспективные исследования, направленные на разработку методов скрининга рака яичников не увенчались

успехом (Buys S.S. et al., 2011) и показали, что применяемые стандартные методы диагностики рака яичников не обладают достаточной чувствительностью для выявления процесса на ранних стадиях. Это определяет актуальность поиска альтернативных методов ранней диагностики заболевания.

Новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертационной работе предпринято исследование по выявлению ранних симптомов рака яичников у женщин старше 40 лет. Математический анализ полученных данных позволил автору определить симптомы, которые могут непосредственно указывать на развитие у женщин рака яичников. Впервые с позиций доказательной медицины с помощью современного оригинального программного комплекса разработана система прогнозирования развития рака яичников на основе жалоб пациентки.

Автором проведено научное исследование по оценке заболеваемости, смертности, летальности при раке яичников в Тульской области с 2000 по 2017 годы. Произведено сравнение с данными показателями по России в целом.

Связь с планами соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа Чибисовой Г.М. выполнена в соответствии с планами научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» Минздрава России и посвящена улучшению ранней диагностики рака яичников.

Значимость для науки и производства полученных автором диссертации результатов

Результаты компьютерной обработки данных, полученных в ходе диссертационного исследования Чибисовой Г. М., позволили определить ранние симптомы рака яичников и на этой основе создать программный комплекс для прогнозирования развития рака яичников у женщин старше 40 лет. Применение

программы в практической работе врачей акушеров-гинекологов женских консультаций позволит формировать группы женщин с повышенным риском развития рака яичников для направления их на дальнейшее обследование с целью своевременной постановки диагноза и лечения.

Научная и практическая значимость исследования определяется разработкой оригинальной программы для выявления группы женщин с повышенным риском развития рака яичников. Такой подход можно охарактеризовать как разработка программы селективного скрининга рака яичников.

Степень достоверности и апробация результатов работы

Диссертационная работа Чибисовой Г. М. основана на результатах проведенного исследования и подтверждена достаточным объемом выборки (100 пациенток с заболеванием раком яичников, 200 женщин без данного заболевания), использованием современных инструментальных методов обследования и адекватных методов статистического анализа.

Оценка содержания работы

Диссертация написана на русском языке и состоит из введения, обзора литературы, характеристики материала и методов исследования, 5 глав собственных исследований, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы и 1 приложения. Работа изложена на 115 страницах печатного текста, иллюстрирована 5 таблицами и 40 рисунками. Список литературы включает 82 отечественных и 79 зарубежных источников.

Во введении автор детально определяет актуальность исследования, формирует цель и задачи, научную новизну и практическую значимость, а также положения, выносимые на защиту.

В литературном обзоре (глава 1) проводится всесторонний анализ современного состояния проблем, связанных с заболеваемостью раком яичников в различных регионах России, с ранней диагностикой рака яичников, особенностями скрининговых программ предложенных в настоящее время.

Литературные данные обобщены и описаны доступным языком, которые позволяют определить место и значение исследования.

Во второй главе описаны материалы и методы проведенного исследования. На первом этапе, при изучении состояния диагностики и лечения больных злокачественными новообразованиями яичников в Тульской области в период 2000–2017 гг. На втором этапе исследования для выявления ранних симптомов рака яичников был проведен опрос 200 женщин без онкологического заболевания старше 40 лет в условиях женских консультаций города Тулы и 100 пациенток с морфологически подтвержденным раком яичников, поступивших на лечение в гинекологическое отделение Тульского областного онкологического диспансера с 2010 по 2017 годы и анализ его результатов.

На третьем этапе исследования для выявления рака яичников на ранних стадиях развития была разработана специальная оригинальная компьютерная программа (ScOv).

В третьей, четвертой и пятой главе представлены результаты проведенного исследования. Показана динамика заболеваемости, смертности, летальности от рака яичников за 17 лет. Идентифицированы неспецифические жалобы, возникающие у женщин в течение 1,5 лет перед постановкой диагноза рака яичников. Определена первостепенная значимость жалоб, указывающих на развитие рака яичников. Разработана на основе прогностической модели оригинальная компьютерная программа «ScOv» с хорошими показателями чувствительности и специфичности 73,7% и 88,8% соответственно.

Выводы целиком вытекают из результатов исследования

Автореферат и 9 публикаций, в том числе 4 статьи в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК России и 1 программа для ЭВМ, полностью отражают результаты исследования.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты представленного исследования могут быть использованы в практической деятельности амбулаторного звена женских консультаций для формирования групп женщин с повышенным риском развития рака яичников с целью дальнейшего углубленного обследования и выявления заболевания на ранних стадиях.

Заключение

Диссертационная работа Чибисовой Г. М. «Оптимизация ранней диагностики и прогнозирования развития рака яичников» является законченной научно-квалификационной работой. В диссертационной работе содержится решение задач, имеющих существенное клиническое значение для клинической гинекологии и онкологии в плане улучшения ранней диагностики рака яичников на ранних стадиях развития.

Диссертационная работа полностью соответствует всем требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – Онкология, 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Отзыв заслушан и обсужден на совместном заседании научного отделения онкогинекологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России и кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России протокол № 2 от 13 февраля 2020 года.

Руководитель научного отделения
онкогинекологии ФГБУ
«НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова»
Минздрава России
Адрес: Россия, 197758, Санкт-Петербург

