«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора Федерального
государственного бюджетного
учреждения «Национальный
медицинский исследовательский
центр онкологии имени Н.Н.Петрова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
д.м.н., профессор
Щербаков Александр Михайлович.

№

«23» мая 2018г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

О научно-практической значимости диссертации Борисовой Елены Анатольевны «Комплексная дифференциальная диагностика опухолей придатков матки», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Актуальность темы диссертации

Актуальность работы Борисовой Е.А не вызывает сомнений. Проблема дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных опухолей придатков матки сложна, это связано с отсутствием специфических симптомов на ранних стадиях этого заболевания, легкостью перехода опухоли из одной категории в другую (эволюционирование опухолей), с особенностями распространения опухолей: имплантационный, гематогенный, лимфогенный. Большинство новообразований придатков матки являются доброкачественными, на их долю приходится 75-80% от всех истинных опухолей. Проблема отсутствия единого алгоритма дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных опухолей придатков матки затрудняет врачам гинекологам и

онкогинекологам амбулаторного звена своевременно поставить диагноз, а, следовательно, оказать квалифицированную помощь, избежав порой неоправданных органосохраняющих операций, и, наоборот, не потеряв времени, выполнить соответствующее лечение в онкологических центрах.

Научная новизна и достоверность полученных результатов

На основании проведенного научного исследования впервые проведен сравнительный анализ диагностической ценности ультразвуковых критериев и биохимических онкомаркеров, при их изолированном использовании, а также в сочетании друг с другом в дифференциальной диагностике опухолей придатков матки.

Впервые разработан алгоритм дифференциальной диагностики новообразований придатков матки в пре и постменопаузе, учитывающий возраст, данные ультразвукового исследования, а также онкомаркеров CA125, HE4, ROMA.

Впервые разработана компьютерная система «Risk Ovarian Cancer v. 2.2» для определения вероятности наличия у пациентки доброкачественной или злокачественной опухоли придатков матки. Данная модель может быть использована в качестве системы помощи в принятии решения при дифференциальной диагностике новообразований придатков матки.

Научные положения и выводы обоснованы и подтверждены достаточным объемом выполненных исследований, проведенных с использованием современных клинических, инструментальных, лабораторных методов исследования, а также результатами статистической обработки результатов исследования. Статистическая обработка полученных результатов проводилась с использованием статистического пакета IBM SPSS Statistics v.19 и MedCalc Statistical Software version 17.9.7.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что на основании проведенного сравнительного анализа клинико-анамнестических

данных, были выявлены достоверные различия данных анамнеза и клинической картины у больных с доброкачественными и злокачественными опухолями придатков матки. Кроме того, автором была доказана целесообразность использования ультразвукового метода с подсчетом балов для дифференциальной диагностики новообразований придатков матки независимо от возраста пациенток. Доказана низкая диагностическая значимость использования онкомаркера CA125 в дифференциальной диагностике опухолей придатков матки, при этом выявлена высокая специфичность изолированного использования онкомаркера HE4 у женщин всех возрастных групп. Научно обоснован, разработан и внедрен на регионарном уровне алгоритм дифференциальной диагностики новообразований придатков матки. Для врачей практического здравоохранения, оказывающих помощь больным с опухолями придатков матки, в дополнение к алгоритму была предложена компьютерная система «Risk Ovarian Cancer v 2.2» с целью оценки вероятности наличия доброкачественной или злокачественной опухоли придатков матки, при этом получение двух крайних категорий вероятности позволяют прогнозировать результат с точностью 100%.

Личный вклад автора

Автором самостоятельно проведён набор пациенток, анкетирование, сбор анамнеза, ультразвуковое исследование, создана электронная база данных, проведена систематизация клинико-анамнестических, инструментальных и лабораторных данных. При непосредственном участии автора проведена статистическая обработка полученных результатов. Автором лично сформулированы положения, выводы, практические рекомендации, являющиеся логическим завершением проведённого исследования, а также подготовлены публикации по материалам работы.

Публикации по результатам исследования

По теме диссертации опубликовано 17 научных работы, в том числе 4 научных статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК. Выдан патент Федеральной службой по интеллектуальной собственности № 20156165423 «Risk Ovarian Cancer v 2.2» от 15.09.2015г.

Рекомендации по использованию результатов диссертационной работы

Полученные результаты используются в учебной и научно-исследовательской работе на кафедрах: оперативной гинекологии ИПО, перинатологии, акушерства и гинекологии лечебного факультета, лучевой диагностики ИПО, онкологии и лучевой терапии с курсом ПО Красноярского Государственного Медицинского Университета им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, а также внедрены в клиническую практику государственных бюджетных учреждений здравоохранения Красноярского края: Краевое Государственное бюджетное учреждение «Красноярская межрайонная Клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.С Карповича», Краевое Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Красноярский межрайонный родильный дом №5 «Женская консультация №2», Краевое Государственное учреждение здравоохранения «Красноярский краевой клинический онкологический диспансер им. А.И. Крыжановского».

Оценка содержания диссертации, ее завершенности

Диссертация Борисовой Е.А. имеет классическую структуру, изложена на 156 страницах машинописного текста и состоит из 3 глав, посвященных обзору литературы, результатам, полученным в ходе выполнения работы, и их обсуждению; выводов; практических рекомендаций, а также списка литературы.

Для решения поставленных задач автором обследовано достаточное число пациенток с опухолями в проекции придатков матки в работе использованы современные инструментальные и лабораторные методы исследования.

Диссертация проиллюстрирована 42 таблицами и 30 рисунками. Список литературы представлен 207 источниками, из которых 99 отечественных и 108

зарубежных авторов.

Материалы диссертации достаточно апробированы на конференциях и конгрессах международного, федерального и местного значения.

Объем выполненных исследований достаточен для получения достоверных результатов. Результаты работы корректно оформлены, верифицированы при помощи современных методов статистического анализа, что позволяет считать полученные результаты и их трактовку убедительными. Выводы и положения, выносимые на защиту, сформулированы на основе собственных результатов и полностью отражают проведенные исследования.

Представленный автореферат соответствует по содержанию диссертационной работе, оформлен согласно требованиям ВАК РФ. В автореферате представлены основные результаты исследования, положения, выносимые на защиту, выводы. Изложенный материал проиллюстрирован достаточным количеством таблиц.

Заключение

Диссертационная работа Борисовой Елены Анатольевны «Комплексная дифференциальная диагностика опухолей придатков матки», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01- акушерство и гинекология является законченной научно-квалификационной работой. В ней решена актуальная задача, качающаяся дифференциальной диагностики опухолей придатков матки.

По объему и методологическому уровню выполненных исследований, научной новизне, практической значимости полученных результатов, количеству публикаций, работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней». Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология. Отзыв о научно-практической ценности

диссертации Борисовой Елены Анатольевны на тему: «Комплексная дифференциальная диагностика опухолей придатков матки» обсужден и утвержден на заседании ученого совета ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

протокол № _3 от « 03 » апреля 2018 г.

Заведующий научным отделением
онкогинекологии ФГБУ
«НМИЦ онкологии им Н.Н. Петрова»,
д.м.н., профессор

И.В. Берлев

197758. Санкт-Петербург.
пос. Песочный . ул. Ленинградская
дом 68, (812) 4399555 oncl@rion.spb.ru

Подпись Борлева И.В. заверяю

Ученый секретарь Е.В. Демин