

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Куценко Ирины Георгиевны на диссертацию Борисовой Елены Анатольевны на тему: «**Комплексная дифференциальная диагностика опухолей придатков матки**», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Диссертационное исследование Борисовой Елены Анатольевны посвящено чрезвычайно важной теме – дифференциальной диагностике злокачественных и доброкачественных опухолей придатков матки (ЗОПМ, ДОПМ).

Среди новообразований женских половых органов объёмные образования яичников занимают третье место, частота патологии маточных труб и связочного аппарата не превышает 0,2%. В репродуктивном возрасте вероятность того, что новообразование в яичнике окажется доброкачественным составляет 85-93%, у пациенток же в постменопаузе – 55-80%.

По ряду разных причин злокачественные опухоли придатков матки в начальной стадии клинически протекают бессимптомно, и поэтому, часто диагностируются на 3 и 4 стадиях заболевания. В структуре гинекологического стационара частота выявленного рака яичника (РЯ) составляет 1-3%. Оценка клинической ситуации гинекологами и онкологами зачастую проводится по-разному: органосохраняющая тактика гинекологов в ряде случаев идёт в разрез с радикализмом онкологов. В настоящее время отсутствуют чёткие критерии для направления больных в гинекологический или онкологический стационар.

Важность дифференциальной диагностики ДОПМ и ЗОПМ не вызывает сомнений.

### **Научная новизна исследования, обоснованность полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Научная новизна исследования состоит в том, что автором разработана компьютерная система «Risk Ovarian Cancer v.2.2» для определения характера опухоли придатков матки и алгоритм дифференциальной диагностики опухолей придатков матки на основе комплекса «УЗИ+ROMA». Данные методы позволяют повысить чувствительность, специфичность и прогностичность дифференциальной диагностики ООПМ на этапе амбулаторного обследования.

Обоснованность научных положений в диссертации Борисовой Е.А. обусловлена адекватным планированием исследования, использованием современных клинических и параклинических методов обследования, достаточным объёмом материала (200 человек), применением высокинформативных методов статистической обработки полученных данных.

Спектр современных методов обследования адекватен и информативен, что позволило автору выявить факторы риска злокачественности образований придатков матки, оценить специфичность, чувствительность, точность и прогностичность метода УЗИ и онкомаркеров (СА-125 и НЕ-4) при их изолированном и сочетанном использовании.

Основные положения научной работы аргументированы, отражают суть выполненного исследования.

Выводы, сформулированные в работе, закономерно вытекают из полученных результатов и соответствуют цели и задачам исследования.

Практические рекомендации являются логичным продолжением полученных результатов и позволяют достичь прикладных эффектов от внедрения их в практику.

### **Основная характеристика диссертационной работы**

Диссертация представлена на 156 страницах, состоит из введения, 3-х глав, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Текст диссертации иллюстрирован 42 таблицами и 30 рисунками. Библиографический указатель содержит 207 источников (99 отечественных и 108 зарубежных).

**Первая глава** (обзор литературы) содержит описание имеющихся литературных данных по теме исследования. В обзоре представлены современные сведения о факторах риска и протективных факторах развития опухолей придатков матки, их клинических проявлениях, методах диагностики.

#### **По данному разделу есть замечания:**

1. Большая часть проанализированной автором литературы содержит информацию об *опухолях яичников*.
2. В 1990 году для количественной оценки риска малигнизации Jacobs и соавторы предложили алгоритм RMI, а в 1996 Tingulstad усовершенствовал этот алгоритм и предложил RMI2. Информация о данных алгоритмах отсутствует в обзоре литературы.

**Во второй главе** автором представлена характеристика объекта исследования и основные методы исследования. Используемые автором современные статистические методики расчёта высокоинформативны.

Применение математического моделирования в работе повысило доказательную базу полученных результатов.

**По данному разделу к автору есть вопрос:**

Какую роль играет сахарный диабет в развитии злокачественных опухолей придатков матки?

**Третья глава** посвящена обсуждению и анализу полученных результатов проведенного исследования. Борисова Е.А. систематизировала, обобщила полученные данные, сопоставив с данными современной литературы.

Результаты работы отражены в 16 научных публикациях, из них 4 – в рецензируемых и журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки России, также получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Опубликованные научные труды и автореферат полностью отражают содержание диссертации.

**Значимость для науки и практики**

Исследование, несомненно, имеет выраженную практическую направленность. Очевиден факт, что разработка новых алгоритмов диагностики и вариаций онкомаркеров позволит выделить группу риска в развитии злокачественных опухолей придатков матки.

На основании проведенного анализа клинико - анамнестических данных были выявлены достоверные различия у больных с доброкачественными и злокачественными опухолями придатков матки, определена высокая специфичность изолированного использования онкомаркера НЕ4 у женщин всех возрастных групп.

Диссидентом разработан, научно обоснован и апробирован на региональном уровне алгоритм дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных ОПМ. Кроме того, с целью оценки характера опухоли придатков матки, предложена компьютерная система «Risk Ovarian Cancer v.2.2», позволяющая при получении одной из двух категорий: «очень низкая вероятность злокачественной опухоли придатков матки» и «очень высокая вероятность злокачественной опухоли придатков матки» прогнозировать результат с точностью 100 %.

**Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Полученные результаты и сделанные в ходе работы выводы целесообразно продолжить внедрять в практику работы женских консультаций. Основные научные положения, выводы, практические

рекомендации могут быть использованы в учебных целях на кафедрах акушерства и гинекологии, онкологии.

В работе имеется ряд грамматических ошибок и стилистических погрешностей.

Высказанные замечания не носят принципиального характера и ни в коей мере не влияют на положительную оценку работы.

### **Заключение**

Таким образом, диссертация 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 которой, на основании выполненных автором исследований, достигнуты новые возможности в дифференциальной диагностике опухолей придатков матки, имеющей важное медицинское и социально-экономическое значение.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» Постановление Правительства РФ от 24.09.2013г № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), а автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология.

И.о. заведующего кафедрой акушерства и гинекологии

ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России

доктор медицинских наук

Ирина Георгиевна Куценко

#### **Данные об авторе отзыва:**

Куценко Ирина Георгиевна – доктор медицинских наук, и.о. заведующего кафедрой акушерства и гинекологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 634050, г. Томск, Московский тракт, д. 2, телефон: +79138899552, E-mail: [irinakutcenko@mail.ru](mailto:irinakutcenko@mail.ru)

