

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Салимовой Мадинабону Долимжон кизи «Снижение овариального резерва у женщин репродуктивного возраста: распространенность, факторы риска и диагностические маркеры», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки)

Диссертационная работа Салимовой М. Д. посвящена важной в теоретическом и практическом отношении проблеме снижения овариального резерва у женщин репродуктивного возраста. Актуальность рассматриваемой работы обусловлена несколькими причинами: во-первых, ускоренная потеря овариального резерва приводит к нарушению фертильности у женщин репродуктивного возраста, что влияет на демографическую ситуацию в стране; во-вторых, данная патология недостаточно изучена в разных этнических группах; в третьих, пациентки с преждевременной овариальной недостаточностью имеют повышенный риск различных состояний и заболеваний, связанных с дефицитом эстрогенов; в четвертых, требуется поиск новых диагностических маркеров и факторов риска снижения овариального резерва. Результаты исследований в данном направлении открывают возможности по созданию специфических предикторов и маркеров для усовершенствования подходов к ранней диагностике и прогнозу снижения овариального резерва у женщин репродуктивного возраста в зависимости от этнической принадлежности. Исходя из вышеизложенного, диссертационная работа Салимовой М. Д. является актуальной и значимой в теоретическом и практическом аспектах и имеет важное значение для акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины.

Автором глубоко изучено современное состояние проблемы на основе тщательного анализа большого количества источников научной литературы. Научные положения и выводы обоснованы достаточным объемом экспериментального материала. Избранные диссертантом клинические лабораторные методы исследования современны, полностью соответствуют поставленным задачам и выполнены в специализированных и лицензированных учреждениях. Проведен полноценный анализ данных. Адекватные поставленным задачам статистические методы обработки данных, позволяют рассматривать полученные результаты как достоверные и объективные.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором впервые определена частота снижения овариального резерва (СОР) и преждевременной недостаточности яичников (ПНЯ) у женщин репродуктивного возраста в основных этнических группах Прибайкальского региона. Впервые определены

диагностически значимые пороговые значения количества антральных фолликулов для раннего, доклинического, выявления снижения уровня АМГ у женщин репродуктивного возраста с учетом этнической принадлежности. Определены пороговые значения церулоплазмينا и комплемента С3, ассоциированные со снижением овариального резерва у женщин репродуктивного возраста на доклиническом этапе. Также выявлены факторы риска снижения показателей овариального резерва у женщин Прибайкалья.

Практическая значимость работы заключается новым подходе к оценке ультрасонографических характеристик фолликулярного аппарата яичников женщин репродуктивного возраста как маркеров доклинической формы преждевременного СОР с учетом этнической принадлежности. Определены пороговые уровни концентраций биохимических маркеров воспаления – комплемента С3 и церулоплазмينا – для доклинической диагностики снижения показателей овариального резерва, в том числе – с учетом возраста и этнической принадлежности. В заключении в схемах четко изображен алгоритм выявления групп риска по СОР.

Полученный материал обобщен в виде четырех положений и восьми выводах. Материалы диссертационного исследования прошли апробацию на российских и международных научных конференциях и отражены в 8 печатных работах, из них 5 работ – в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, в том числе 4 работы в рецензируемых изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus. Кроме того, имеются 2 научные публикации, индексируемые в международной базе Web of Science, 2 – в издании РИНЦ.

Автореферат содержит все необходимые разделы, структурирован, снабжен рисунками, оформление соответствует требованиям ГОСТ Р 7.0.11 – 2011. В целом содержание автореферата дает полное представление о выполненной работе, принципиальных замечаний нет.

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация Салимовой М. Д. «Снижение овариального резерва у женщин репродуктивного возраста: распространенность, факторы риска и диагностические маркеры», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, представляет собой законченную научно-квалификационную исследовательскую работу, имеющую важное научное и практическое значение.

Представленная диссертационная работа Салимовой М. Д. по актуальности, объему исследований, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, полноте изложения, методическому уровню соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых

