

## 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

**Актуальность темы.** Представленная на рецензию работа посвящена изучению распространенности, факторам риска и диагностическим маркерам снижения овариального резерва у женщин репродуктивного возраста. Оценка овариального резерва и индивидуализация терапевтических стратегий очень важны для оптимизации показателей рождаемости. Большинству женщин со сниженным овариальным резервом необходимо пройти экстракорпоральное оплодотворение, чтобы забеременеть. Однако частота наступления беременности остается низкой, несмотря на множество вмешательств, и связана с высокой частотой невынашивания. Существует необходимость в крупных исследованиях в разных этнических группах, а также раннего выявления групп риска по снижению овариального резерва на доклинических этапах, для успешной реализации репродуктивных планов. Раннее выявление и активное лечение необходимы для минимизации потребности в донорстве яйцеклеток, а также предотвращению и профилактике связанных с дефицитом эстрогенов патологических состояний.

Автором сформирована цель исследования: установить распространенность, основные предикторы и дополнительные показатели снижения овариального резерва у женщин репродуктивного возраста основных этнических групп Прибайкальского региона для усовершенствования алгоритмов ранней диагностики и прогноза.

Для достижения поставленной цели была установлена распространенность снижения овариального резерва в неселективной популяции женщин в целом и с учетом этнической принадлежности (европеоидной, азиатской и смешанной); разработаны этнически-

детерминированные критерии доклинической диагностики и определены факторы риска снижения овариального резерва у женщин репродуктивного возраста; оценена роль церулоплазмينا и комплемента С3 в качестве дополнительных биохимических показателей; усовершенствованы алгоритмы ранней диагностики и прогноза снижения овариального резерва у женщин репродуктивного возраста в зависимости от этнической принадлежности.

В ходе исследовательской работы автором получены новые данные о распространенности, факторах риска и биохимических маркерах снижения овариального резерва у женщин разных этнических групп Прибайкальского региона. Установлены пороговые значения количества антральных фолликулов, диагностически значимые для снижения уровня АМГ у различных этнических группах. Кроме того, были впервые определены пороговые уровни комплемента С3 и церулоплазмينا, диагностически значимые для снижения уровня АМГ и КАФ (количество антральных фолликулов) по данным ультразвукового исследования органов малого таза.

Автореферат диссертации написан в традиционном стиле, имеет все разделы в соответствии с требованиями ГОСТ, достаточно информативен. Судя по автореферату, диссертационное исследование Салимовой М.Д. «Снижение овариального резерва у женщин репродуктивного возраста: распространённость, факторы риска и диагностические маркеры», выполнено на высоком уровне, представляет собой самостоятельную научно-квалификационную работу, содержит адекватные методы статистической обработки и математического анализа, а также совокупность новых научных знаний и положений.

Таким образом, автореферат диссертации Салимовой Мадинабону Долимжон кизи на тему: «Снижение овариального резерва у женщин репродуктивного возраста: распространённость, факторы риска и диагностические маркеры» содержит все необходимые квалификационные признаки и по актуальности, научной новизне, практической значимости, методическому уровню, объему проведенных исследований соответствует

пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменением от 21.04. 2016г № 335), предъявленным ВАК Минобрнауки и науки РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Согласие на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с Приказом Минобрнауки России №1 от 9 января 2020 г.), необходимых для работы диссертационного совета 24.1.187.01 представляю.

Доктор медицинских наук, доцент,  
профессор кафедры акушерства и гинекологии  
имени профессора Г.А. Ушаковой  
ФГБОУ ВО КемГМУ  
Минздрава России (Кемерово)

Елгина Светлана Ивановна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России), 650056, г. Кемерово, ул. Ворошилова 22а, E-mail: kemsma@kemsma.ru, тел.: 8 (3842) 73-48-56

Подпись заверяю:

Специалист по кадрам

*Мазур Катерина ИИ*  
11.05.2023

