

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лопухова Сергея Владимировича «Кардиоваскулярные факторы риска, сердечно-сосудистые заболевания и генные полиморфизмы у женщин с преждевременной овариальной недостаточностью», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Представленная работа посвящена изучению актуальной научной проблемы - оценке профиля кардиоваскулярных факторов риска и сердечнососудистых заболеваний у пациенток с преждевременной овариальной недостаточностью (ПОН) различного генеза и ее ассоциации с генными полиморфизмами. Длительное снижение концентрации эстрогена у женщин с ПОН может привести к потере его кардиопротективных свойств, что в свою очередь способно привести к увеличению риска ССЗ. Кроме того, ПОН может также выступать в качестве независимого фактора риска ишемической болезни сердца и повышенного сердечно-сосудистого риска.

Научная новизна исследования включает в себя, отдельное исследование групп пациентов первичной и вторичной ПОН, а также обнаружение ассоциаций между ними и традиционными факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний, а также молекулярно-генетическое исследование, которое обнаружило статистически значимое различие в частоте встречаемости генных полиморфизмов в группе пациентов с первичной ПОН при её сравнении с контрольной группой.

В диссертационной работе чётко сформулированы цель и задачи исследования, корректно сделан выбор используемых методик и проведен адекватный статистический анализ материала. Достоверность положений, выносимых на защиту, основана на достаточном объёме клинического материала.

Автором показано, что: ПОН ассоциирована со значимо более высоким бременем факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний, таких как: увеличение окружности талии, более высокие цифры систолического и диастолического артериального давления, повышение частоты сердечных сокращений, повышение уровня общего холестерина, триглицеридов и ЛПНП, снижение уровня ЛПВП, а также увеличение частоты таких сердечно-сосудистых заболеваний как: АГ, аритмия, ИБС, сахарный диабет и метаболический синдром; 10-летний риск развития ССЗ повышен у пациентов с ПОН независимо от ее этиологии. За время наблюдения сердечно-сосудистые риски у пациентов с ПОН не изменялись; Частота генных полиморфизмов, ассоциированных с ССЗ, выше в группе пациентов с первичной ПОН.

Результаты исследования имеют научное и практическое значение и могут использоваться для улучшения качества жизни больных пациентов.

