Доктор Моргунов Л.Ю. из Московского ГСУ им. А.И. Евдокимова, Москва изучал показатели липидного и углеводного обмена у женщин с синдромом постовариоэктомии (СПОЭ) .

В исследовании приняли участие 43 женщины перенесших тотальную овариоэктомию со средним возрастом 41,3 года . Показатели углеводного и жирового обмена исследовали в среднем через 4 года после операции. До операции ни одна из женщин не страдала сахарным диабетом (СД); ИМТ составлял 28,9 кг/м2. В контрольную группу включили 5 женщин того же возраста без оперативного вмешательства в анамнезе с исходным средним ИМТ 30,2 кг/м2. Через год у женщин СПОЭ ИМТ вырос в среднем до 32, 4 кг/м2, СД развился у 4-х (9,3%) ; нарушенная толерантность к глюкозе у 2-х (4,6%) ; выявлено повышение уровней триглицеридов, холестерина , повышение индекса атерогенности. В контрольной группе СД ни у одной из женщин не наблюдалось СД; ИМТ несколько снизился до 25, 6 ; не выявлено значимого ухудшения липидного спектра крови.

РДА обращает внимание коллег на выявляющуюся в исследованиях в последние годы значимую зависимость уровня инсулинорезистентности и вероятности развития СД 2 типа пропорционально уровню снижения концентраций половых гормонов; что вероятно, должно указывать на целесообразность заместительной терапии половыми гормонами при выявлении их недостаточности при наличии НТГ или СД 2 типа.