

Valutazione del profilo di rischio vascolare e metabolico nelle pazienti candidate a PMA con donazione di ovociti

Obiettivo: Le gravidanze con donazione di ovociti sono associate ad una più alta incidenza di disturbi ipertensivi della gravidanza e diabete gestazionale. Sullo sviluppo di tali comorbidità incidono età, fumo, obesità e fattori ancora non ben delineati dalla letteratura. Dal gennaio 2017 all'interno SODc PMA dell'Azienda Ospedaliera Careggi è presente un ambulatorio di patologia internistica al quale afferiscono le pazienti portatrici di fattori di rischio cardio-metabolici e/o trombofilici. Obiettivo del nostro studio è stato valutare il profilo di rischio vascolare/metabolico delle pazienti con indicazione a PMA con donazione di ovociti.

Metodi: Sono state valutate 525 coppie infertili afferite presso il suddetto ambulatorio dal gennaio 2017 al dicembre 2018. Le pazienti sono state inquadrare dal punto di vista cardio-metabolico e trombofilico. Sono state raccolte le caratteristiche cliniche e demografiche, le comorbidità ed i parametri bioumorali.

Risultati: Il 73.1% aveva un'età >40 anni e di queste il 35% aveva più di 45 anni. Sono stati evidenziati un'elevata prevalenza di dislipidemie (58.1%) di abitudine al fumo (24.6%), un BMI elevato nel 28.6% delle pazienti, una circonferenza addominale elevata nel 58.1% dei casi, una prevalenza di trombofilia acquisita del 7% circa ed ereditaria del 19.2%. Il 39.2% delle pazienti aveva un colesterolo totale >200 mg/dl, il 19.5% un HDL <48 mg/dl, il 43.6% un LDL >115 mg/dl, il 6.9% valori di trigliceridi >150 mg/dl.

Conclusioni: E' necessaria un'attenta valutazione dello stato preconcezionale delle pazienti che effettuano programmi di PMA eterologa con donazione di ovociti per correggere eventuali comorbidità al fine di ridurre l'incidenza di patologie ostetriche metaboliche/ipertensive.