



El consumo de tabaco asociado a la edad reduce las posibilidades de embarazo

El consumo de tabaco en mujeres de más de 37 años con baja respuesta ovárica que se someten a un ciclo de fecundación in vitro son los principales factores que reducen la capacidad reproductora del ovario y las posibilidades de embarazo.

Estas conclusiones aparecen reflejadas en un estudio elaborado por expertos de la Clínica Tambre de Madrid presentado hoy en Oviedo durante el Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad (SEF).

Para desarrollar el método de este estudio, elaborado entre los años 2000 y 2007, se incluyeron 400 pacientes en el primer ciclo que tenían baja respuesta ovárica -menos de cinco ovocitos- y en el 55 por ciento de los casos se consiguió la transferencia de, al menos, dos embriones con un 33 por ciento de embarazos.

El informe constata que el hábito del tabaco produce el envejecimiento de las células del cuerpo y disminuye la vascularización -circulación de la sangre- de órganos como el ovario, lo que provoca una disminución de la capacidad reproductiva de la mujer.