Kisspeptine : l’hormone qui pourrait rendre le traitement de FIV plus sûr

Zitouni IMOUNACHEN - 2015-11-06 22:06:21 - Vu sur pharmacie.ma

Selon une étude britannique, un nouveau médicament, la kisspeptine, pourrait être un moyen plus sûr et plus efficace de récolter les ovocytes pendant le traitement de FIV.

Habituellement, les médecins injectent aux patientes de l’hormone gonadotrophine chorionique humaine (hCG), ce qui augmente le risque pour les femmes atteintes du syndrome des ovaires polykystiques (SOPK) de présenter un syndrome d’hyperstimulation ovarienne (SHO). Avec la kisspeptine, les patientes n’encouraient aucun risque de SHO, selon l’étude présentée lors de la conférence annuelle de la Société d’endocrinologie, à Édimbourg. Dans cette étude, menée par des chercheurs de l’Imperial College de Londres, 60 femmes à haut risque de SHO ont reçu différentes doses de kisspeptine. Trente-six heures plus tard, les ovocytes ont été récoltés et fécondés, puis un ou deux embryons résultants ont été implantés. Aucune des femmes n’a présenté de forme modérée, sévère ou critique de SHO pendant sa grossesse. Le taux moyen de naissances vivantes était de 45 % pour l’ensemble des doses et s’élevait à 62 % chez les femmes qui avaient reçu la dose de kisspeptine la plus performante. Cependant, des études cliniques à plus grande échelle sont nécessaires pour confirmer si l’administration de kisspeptine se traduit par des taux plus élevés de naissances vivantes qu’avec l’administration de hCG, notent les auteurs.