



Technologies de reproduction Glossaire

(Publication sur Internet le 4 février 2008)

Thème

Technologies de reproduction

Don de gamète : Don d'ovule ou de spermatozoïde en vue d'une fertilisation.

Fertilisation in vitro (FIV) : la FIV est une méthode de reproduction assistée où l'on prélève un ou plusieurs ovules dans l'ovaire de la femme qu'on unit au spermatozoïde collecté chez son partenaire dans des conditions de laboratoire. Le préembryon qui en résulte est ensuite transféré dans l'utérus de la femme pour y continuer sa croissance.

Injection intracytoplasmique d'un spermatozoïde (IICS) : L'IICS signifie l'injection, à l'aide d'une microaiguille, d'un seul spermatozoïde directement dans le cytoplasme d'un œuf mature (ovocyte) qui a été prélevé d'un ovaire de façon chirurgicale pour créer un embryon. « Ce processus augmente la probabilité de fertilisation en cas d'anomalies relatives au nombre, à la qualité ou à la fonction du spermatozoïde. »²

Technologies de reproduction assistée (TRA) : Les TRA comprennent tous les traitements de fertilité dans lesquels les ovules et les spermatozoïdes sont manipulés. Généralement, les TRA signifient procéder à une intervention pour extraire les ovules de l'ovaire d'une femme, les combiner aux spermatozoïdes en laboratoire, et réintroduire les embryons dans le corps de la femme ou les donner à une autre femme. Elles ne comprennent PAS les traitements au cours desquels uniquement les spermatozoïdes sont manipulés (c.-à-d. insémination intra-utérine ou artificielle) ni les procédures consistant pour la femme à prendre des médicaments uniquement pour stimuler la production d'ovules sans avoir l'intention de les faire extraire.¹

Références

1. Department of Health and Human Services. Center for Disease Control and Prevention. *Assisted reproductive technology: home*, [online]. Available at: <http://www.cdc.gov/ART/>. Accessed on November 27, 2007.
2. American Society for Reproductive Medicine. *Patient's fact sheet. Intracytoplasmic sperm injection*, [online]. Available at: <http://www.asrm.org/Patients/FactSheets/ICSI-Fact.pdf>. Accessed on November 27, 2007.