



4 - 10 NOVEMBRE 2024

SEMAINE DE SENSIBILISATION À L'INFERTILITÉ

**Les traitements hormonaux des hommes,
nouvelle voie d'espoir pour les couples**

L'Aide Médicale à la Procréation (AMP) regroupe l'ensemble des techniques médico-chirurgicales permettant de concevoir un bébé lorsque la grossesse ne peut survenir spontanément. Alors que jusqu'à présent les femmes concentraient quasiment toutes les approches médicales, les tout premiers traitements hormonaux pour les hommes font leur entrée dans l'arsenal thérapeutique en cas d'infertilité masculine ou du couple. Une révolution ? En tous cas un espoir pour les 100 000 Français engagés sur le difficile chemin de l'AMP.

Le Centre de Fertilité du groupe hospitalier Diaconesses Croix Saint Simon a été l'un des premiers services français dédiés à l'AMP. Il participe activement à l'évolution des connaissances et des pratiques et fait partie de ceux qui, en France, offrent les meilleures chances d'obtenir une grossesse à l'issue d'un parcours d'AMP. Son équipe pluridisciplinaire de pas moins de 14 spécialistes accompagne les couples et les femmes dans leur volonté de concevoir un enfant, avec la particularité d'intégrer toutes les expertises, notamment l'**andrologie**, une spécialité peu représentée en France et rare au sein des centres de fertilité.

L'arrivée des premiers traitements hormonaux pour les hommes constitue une innovation pleine d'espoir pour les couples infertiles. En effet, depuis quelques mois, en cas d'azoospermie (absence de spermatozoïdes) et d'OATS (oligo asthénospermie, diminution des paramètres du sperme), en fonction des situations médicales, le Dr Marie Audouin, andrologue du Centre, est en mesure de proposer aux hommes des **traitements hormonaux de stimulation** qui permettent d'améliorer significativement le nombre de spermatozoïdes et leur mobilité. Les premiers retours sont plus qu'encourageants : les résultats peuvent être très positifs, allant jusqu'à l'obtention d'une grossesse spontanée !

En cas de FIV**, une autre approche innovante permet d'augmenter les chances de grossesse : la technique de S-ICSI (Selected Intra-Cytoplasmique Sperm Injection). Il s'agit de micro-injecter dans chaque ovocyte mûre un spermatozoïde sélectionné car présentant les meilleures caractéristiques pour être fécondant. La S-ICSI est pratiquée au Centre de Fertilité du GH Diaconesses Croix Saint Simon par le Laboratoire Drouot, expert en fertilité et situé dans ses murs, doté des équipements permettant un **grossissement allant jusqu'à x 6 000** et intégrant des outils d'**Intelligence Artificielle** d'aide à la sélection des spermatozoïdes. Grâce à la prise en charge andrologique et globale préalable des hommes (règles hygiéno-diététiques, prise en charge de varicocèle si indiqué, et maintenant traitement hormonal éventuel), le potentiel de cette technique très pointue peut être encore maximisé.

* source: résultats annuels de l'Agence Française de Biomédecine ** Fécondation In Vitro, suivie d'un transfert d'embryon



L'arrivée des traitements hormonaux masculins permet, en cas d'infertilité masculine, de passer du constat à l'action. Au Centre de Fertilité du groupe hospitalier Diaconesses Croix Saint Simon, des dizaines d'hommes ont déjà pu en bénéficier. Pour en savoir plus ou pour être mis.e en relation avec le Dr Gwénola Kéromnès, cheffe de service du Centre de Fertilité, n'hésitez pas à contacter le service communication du GH Diaconesses Croix Saint-Simon.