

LE IGARO

Cryoconservation d'ovocytes

La réserve congelée pour le futur

Prémisse

Avant un traitement potentiellement stérilisant tel qu'une radiothérapie ou une chimiothérapie, la femme a aujourd'hui la possibilité de préserver sa fertilité, si elle a encore le projet d'avoir des enfants.

**Fertilité
préservée !**

La fertilité de la femme baisse de manière drastique à partir de 38 ans. Pour cette raison, il peut également s'avérer important, même hors traitement stérilisant, de se garantir une réserve d'ovocytes.

Ultérieurement, face à un désir d'enfant inassouvi, les ovocytes sont décongelés et fécondés artificiellement.



Méthode

Dorénavant il est aussi possible de cryoconserver les ovocytes non fécondés d'une façon fiable. Après stimulation hormonale et ponction folliculaire, les ovocytes matures sont congelés par **vitrification**, un procédé ultra-rapide ($-20'000^{\circ}\text{C} / \text{s}$), sans formation de cristaux délétères. Les cellules sont ainsi amenées à un état comparable à du verre, puis conservées dans de l'azote liquide.

Conditions préalables

- Age de la femme inférieur à 40 ans
- HIV, hépatites B et C exclues sérologiquement

Contrat

Les prescriptions légales imposent de conclure un contrat entre la patiente et Viollier.

Un courrier sera adressé annuellement à la patiente, lui demandant si Viollier doit continuer de conserver ses ovocytes.

Application

Après décongélation et dans le cadre d'une fécondation in vitro (ICSI), des spermatozoïdes du partenaire sont injectés dans les ovocytes, puis les embryons sont transférés dans l'utérus de la patiente.

Les chances de succès sont de 25 à 30 % et dépendent de l'âge de la patiente au moment de la cryoconservation. Elles sont comparables à celles obtenues lors de la fécondation in vitro sans cryoconservation préalable d'ovocytes.

Prix

Cryoconservation d'ovocytes	CHF 1'415.–
Frais de conservation annuels	CHF 240.–

Information Littérature sur demande

Véronique Cottin, Senior Clinical Embryologist ESHRE, responsable ART Basel

Susanne von Wyl, Technicienne en analyses biomédicales dipl. ES / FSC, responsable ART Biel / Bienne

Sidi el Matribi, Analyste médical, responsable ART Lausanne

Prof. Dr phil. II Paul A. Bischof, Biochimiste dipl. / Endocrinologue, responsable ART

Rédaction Dr méd. Dieter Burki, FAMH Médecine de laboratoire, responsable du département Production Ouest
contact@viollier.ch | www.viollier.ch