## L'Institute of Life est le premier en Grèce à proposer le test innovant EMBRACE® Greece



Dans la continuité de notre effort visant à permettre à encore plus de couples de devenir parents, nous innovons une nouvelle fois et sommes les **premiers à proposer en Grèce**, en collaboration avec l'entreprise IGENOMIX®, le nouveau test **EMBRACE**®, qui:

- Facilite l'identification des embryons les plus susceptibles de présenter une normalité chromosomique, sans avoir recours à la biopsie.
- Évalue les embryons en fonction de leur analyse chromosomique.
- Augmente les chances d'obtenir une grossesse dès la première tentative.

Le test EMBRACE® est un test non-invasif permettant d'identifier les embryons les plus susceptibles d'être chromosomiquement normaux, sans avoir recours à la biopsie de l'embryon. Ces informations sont particulièrement importantes car elles aident les embryologistes cliniques à sélectionner les embryons les plus susceptibles d'être implantés. Les chances d'obtenir une grossesse dès la première tentative sont ainsi augmentées.

Les embryons obtenus dans le cadre de la procédure de fécondation in vitro libèrent de manière naturelle, au cours de leur développement en laboratoire, l'ADN libre circulant, du fait de leur développe dans une petite quantité de milieu de culture. Au cours de ce développement, l'embryon libère son ADN dans le milieu de culture. Nos embryologistes spécialisés prélèvent, selon un protocole spécifique, ce milieu de culture, afin de le faire analyser.

Cette analyse du milieu de culture permet ainsi de détecter l'ADN libéré par l'embryon.

Chaque embryon est ensuite classé en fonction des probabilités qu'il présente d'être un embryon sain. L'embryon le mieux noté présente les meilleures probabilité de renfermer le nombre de chromosomes juste, et donc d'être l'embryon idéal en vue d'un transfert.

La sélection d'un embryon sain est d'importance capitale afin d'augmenter les chances de réussite d'un traitement. Pour cette raison, cette possibilité nouvelle de réaliser le test préimplantatoire non invasif EMBRACE® offre une meilleure sûreté aux couples désirant augmenter les chances de grossesse sans avoir recours à des méthodes invasives en leur donnant l'occasion de fonder leur décision sur des informations plus détaillées.

Nous sommes l'un des plus importants centres de procréation médicalement assistée en Europe, mais aussi le plus avancé. Les traitements personnalisés que nous proposons, en combinaison avec les méthodes de procréation assistée les plus modernes que nous mettons en œuvre, ont conduit aux meilleurs résultats possibles, avec des taux de réussite remarquablement élevés

## Le test EMBRACE® est indiqué:

Après plusieurs échecs d'implantation. En cas de faible réponse ovarienne. En cas d'embryons de qualité médiocre (trop fragiles pour subir une biopsie).