

Communiqué de presse

Selon une étude de l'Institut Marquès, présentée lors des 21èmes Journées de la Société de Médecine de la Reproduction (SMR) 2019

Les patientes qui observent leurs embryons obtiennent de meilleurs taux de grossesse

- Pendant le traitement de fécondation in vitro, les femmes qui peuvent suivre le développement de leurs embryons en direct ont plus d'avantage de tomber enceintes
- L'étude scientifique démontre pour la première fois l'impact positif des émotions sur les résultats des traitements de procréation médicalement assistée
- L'Institut Marquès offre à ses patients la possibilité d'observer les embryons qui se trouvent dans l'incubateur via le portable
- La Société de Médecine de la Reproduction a encore une fois sélectionné l'abstract de l'Institut Marquès parmi les 3 meilleurs de l'année

Barcelone, 30 mai 2019. Regarder les images des embryons en cours de développement dans l'incubateur augmente jusqu'à 11% le taux de grossesse des patientes ayant subi un cycle de fécondation in vitro. De plus, les taux augmentent proportionnellement au nombre de fois où ils se connectent pour être avec eux.

Celle-ci est la conclusion révélatrice de l'étude scientifique présentée par l'[Institut Marquès](#), centre de référence international en procréation médicalement assistée, lors des 21èmes Journées de la Société de Médecine de la Reproduction (SMR) 2019, où l'abstract de l'Institut Marquès a été sélectionné parmi les 3 meilleurs de l'année.

À cette étude rétrospective ont participé 934 femmes ayant subi un cycle de FIV et un transfert d'embryon. Les participantes avaient accès via une application en ligne ([Embryomobile](#)) aux images en temps réel de leurs embryons, en cours de développement dans l'incubateur, l'[Embryoscope](#). Elles ont pu les voir pendant 5 jours, du début de la FIV jusqu'à ce que l'embryon atteigne le stade de blastocyste et soit prêt à être implanté dans l'utérus maternel. **"Pour la première fois, nous avons trouvé quelque chose que la patiente elle-même peut faire pour améliorer les taux de grossesse dans les traitements de FIV"**, révèle le Dr Marisa López-Teijón, directrice de l'Institut Marquès.

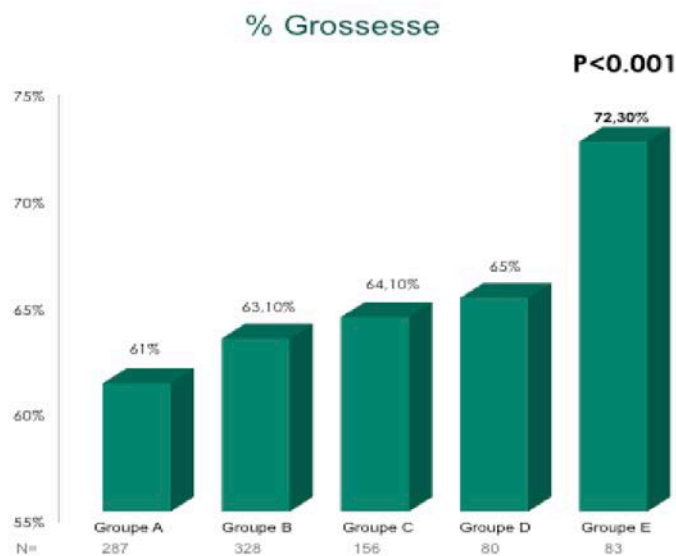
Le lien émotionnel, clé dans le processus

Grâce à cette étude, l'Institut Marquès a démontré que l'impact des émotions sur les taux de grossesse est sous-estimé. La Psycho-Neuro-Immune-Endocrinologie (PNEI) étudie les interrelations esprit-corps et leurs implications cliniques. Selon ce domaine scientifique interdisciplinaire, l'amélioration de la réceptivité de l'utérus pourrait s'expliquer par le lien émotionnel d'une femme avec ses embryons, si elle peut les voir quotidiennement avant leur implantation.

Dans l'étude, les résultats ont été analysés chez 934 patientes ayant suivi un traitement de FIV avec don d'ovocytes et transfert d'un seul embryon frais, distribuées en cinq groupes en fonction du nombre de visualisations totales (de 0 à plus de 30). Les groupes sont comparables en termes d'âge des donneuses, des receveuses et de la qualité des embryons.

Il a été observé que le taux de grossesse augmentait par rapport au nombre de fois où elles observaient leurs embryons: 72,3% chez celles ayant dépassé les 30 visualisations contre 61% chez celles n'ayant pas observé leurs embryons. Il est significatif que l'augmentation la plus notable se produit surtout lorsque les 30 visualisations sont dépassées. L'étude révèle également que les taux augmentent proportionnellement avec le nombre de fois où elles se connectent pour être avec les embryons.

<i>Groupe</i>	<i>N° de visualisations online</i>
Groupe A	0 visualisations
Groupe B	1-10 visualisations
Groupe C	11-20 visualisations
Groupe D	21-30 visualisations
Groupe E	>30 visualisations



"Notre hypothèse est que la stimulation visuelle répétée des images de leurs embryons induit chez la femme une cascade de réactions qui commencent dans le cerveau et qui génèrent une connexion émotionnelle avec eux et activent les systèmes immunitaire ainsi que l'hormonal améliorant la réceptivité de son utérus", explique la directrice de l'Institut Marquès.

Depuis des années, l'Institut Marquès offre à ses patients du monde entier la possibilité d'observer les embryons qui se trouvent dans l'incubateur avec leur téléphone portable, grâce à l'Embryomobile. Des études antérieures menées par l'Institut Marquès ont démontré que 91% des patientes qui l'utilisaient se sentaient beaucoup plus calmes au cours du processus, mais n'avaient trouvé aucune relation entre le degré d'anxiété et les taux de grossesse.

Avec cette application, dans un exercice de transparence, la clinique souhaite offrir sécurité et tranquillité aux futurs parents pendant les jours précédant le transfert de l'embryon, une option particulièrement utile et proche pour les patients internationaux. La nouvelle étude montre maintenant que l'Embryomobile obtient également de meilleurs résultats de traitement.

À propos l'Institut Marquès

L'Institut Marquès est un centre de référence international en matière de Gynécologie, Obstétrique et Procréation Médicalement Assistée, basé à Barcelone, Londres, Irlande (Dublin et Clane), Italie (Rome et Milan) et Koweït.

En Italie, grâce à son siège à Milan et à la collaboration avec la clinique Villa Salaria à Rome, l'Institut Marquès offre une solution complète pour les personnes souffrant de problèmes de stérilité.

Le centre, fort expérimenté dans des cas particulièrement difficiles, aide aux personnes du monde entier à réaliser leur rêve de devenir parents. L'Institut Marquès offre les taux de réussite de grossesse les plus élevés, avec 89% par cycle de FIV avec don d'ovocytes.

Leader en innovation, il développe un important axe de recherche sur les bénéfices de la musique en début de vie et la stimulation fœtale.

Liens d'intérêt:

<https://institutomarques.fr>

[http://www.le-blog-de-fertilite.fr/le-\"secret-story-embryonnaire/](http://www.le-blog-de-fertilite.fr/le-\)

<http://www.le-blog-de-fertilite.fr/notre-technologie-en-pointe-en-matiere-de-fiv-arrive-a-limperial-college/>

Pour plus d'informations de presse et interviews:

Mireia Folguera: mireia.folguera@institutomarques.com 649 901 494

Silvia Alberich: silvia.alberich@institutomarques.com 686 56 76 86