

→ **Troisièmes naissances en France de bébés issus d'une nouvelle technique de fécondation in vitro : la congélation embryonnaire dite "vitrification"**

- ▶ **Conférence de presse**
le 9 janvier 2012 à 12h
Salle des conférences 2^{ème} étage - Centre Administratif Bénech

En novembre dernier, la maternité de l'hôpital Arnaud de Villeneuve a accueilli Léa et Gauthier, premières naissances en Languedoc-Roussillon obtenues par un remplacement d'embryons congelés par vitrification.

Ces naissances sont les troisièmes en France et sont le fruit d'une collaboration entre deux équipes médicales Hospitalo-Universitaires des hôpitaux de Montpellier (les départements de biologie et de médecine de la reproduction).

Une chance supplémentaire donnée aux couples:

La vitrification est une alternative très encourageante en terme de taux de succès par rapport à la congélation embryonnaire dite lente. Elle ouvre aux couples la possibilité d'amplifier leurs chances de survenue de grossesse.

La technique :

La vitrification embryonnaire est le passage d'une solution liquide à l'état de solide "amorphe". Elle permet d'éviter la formation de cristaux de glace en utilisant des milieux de concentrations élevées en cryoprotecteurs tout en appliquant des vitesses de refroidissement et de réchauffement suffisamment rapides pour maintenir l'état vitreux.

Au CHRU de Montpellier:

L'équipe du Professeur Hamamah est l'une des trente équipes d'AMP (Assistance Médicale à la Procréation) sur une centaine en France ayant commencé à pratiquer cette technique de vitrification depuis son autorisation par l'Agence de Biomédecine en février 2011.

En tout, 48 replacements embryonnaires ont eu lieu après vitrification en 2011 aboutissant à 25 grossesses, soit un taux de réussite de plus de 50 %.

Contacts Presse

en charge du dossier

Amélie VANNEUVILLE (a-vanneville@chu-montpellier.fr) - Assistante de Communication chargée des relations avec les médias