

Cardiopathies congénitales palliées par un montage de « Fontan » : 59 grossesses observées dans un registre français.

« Maternal and fetal outcomes of pregnancy with Fontan circulation: A multicentric observational study »
sélectionné dans the International Journal of Cardiology par sébastien Hascoët

auteurs :

Marielle Gouton, Jacky Nizard, Mehul Patel, François Sassolas, Maria Jimenez, Jelena Radojevic, Amel Mathiron, Pascal Amedro, Elise Barre, Fabien Labombarda, Guy Vaksman, Alain Chantepie, Laurianne Le Gloan, Magalie Ladouceur

Référence

[Int J Cardiol.](#) 2015 Mar 23;187:84-89

Publié le :
Mars 2015

Lien vers l'article

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/gate2.inist.fr/pubmed/25828319>

Résumé

L'espérance de vie des enfants ayant un cœur de fonctionnement univentriculaire s'est améliorée grâce à la chirurgie palliative de Fontan et à ses évolutions. Ces enfants deviennent adultes au prix de multiples complications (arythmies, insuffisance cardiaque, défaillance rénale et hépatique, accidents thrombo-embolique, entéropathie exsudative, ...). Peu de données sont disponibles sur le déroulement d'une grossesse chez ces femmes.

Méthode :

Entre 2000 et 2014, 37 femmes ont eu 59 grossesses suivies dans un des 13 centres français du réseau M3C. Les données pré conceptionnelles, durant la grossesse et post-partum ont été rétrospectivement collectées et analysées.

Résultats :

L'âge moyen à la 1^{ère} grossesse était de 27±5 ans. Une infertilité avec recours à une stimulation ovarienne ou à une fécondation in vitro a été observée dans 17.2% (5/29). Des événements cardiovasculaires ont été observés dans 10% des grossesses, principalement

des arythmies atriales et des accidents thrombo-emboliques. Aucun décès maternel n'a été observé. Des arythmies atriales avant la grossesse se sont révélées un marqueur prédictif d'événements cardio-vasculaires durant la grossesse. Une fausse couche spontanée est survenue dans 16 (27%) grossesses. Un accouchement prématuré est survenu dans 25 cas (69%).

Conclusion :

Des grossesses sont possibles chez les femmes ayant un montage de Fontan malgré des difficultés de conception et un taux de perte fœtale sont importants. Des complications cardio-vasculaires peuvent survenir au décours essentiellement des arythmies et des événements thrombo-emboliques. La stratification du risque chez ces patientes et la place du traitement anticoagulant restent à approfondir.