



HAL
open science

Augmentation du risque de fausses couches avec l'âge du père et de la mère

Elise de La Rochebrochard, Patrick Thonneau

► To cite this version:

Elise de La Rochebrochard, Patrick Thonneau. Augmentation du risque de fausses couches avec l'âge du père et de la mère. *Basic and clinical andrology*, 2000, 10 (1), pp.93. 10.1007/BF03035228 . hal-02423392

HAL Id: hal-02423392

<https://hal.science/hal-02423392>

Submitted on 18 Feb 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Augmentation du risque de fausses couches avec l'âge du père et de la mère

Elise de La Rochebrochard, Patrick Thonneau

Groupe de recherche sur la fertilité, humaine, Service d'Urologie Andrologie, Hôpital La Grave, 31012 Toulouse, France

Il est assez bien établi que le risque de fausse-couche augmente avec l'âge maternel. Toutefois très peu d'études ont été consacrées au rôle de l'âge du père sur l'issue de la conception.

Afin de prendre en considération l'âge des deux partenaires, femme et homme, dans le risque de fausse-couche, nous avons analysé l'issue de 3 174 grossesses, collectées dans le cadre d'une étude européenne sur l'infécondité (European Study of Infertility and Subfecundity). L'âge du couple a été analysé et modélisé en une seule variable, 'couple jeune,' 'couple intermédiaire' et 'couple âgé'. L'analyse logistique a porté sur le risque de fausse-couche en fonction de l'âge du couple, tout en tenant compte d'autres facteurs de risque connus.

Nos résultats montrent que si l'âge de l'homme est inférieur à 40 ans, le risque de fausse-couche est augmenté lorsque l'âge de la partenaire dépasse 35 ans. Lorsque l'âge de l'homme est supérieur à 40 ans, le risque de fausse-couche est significativement élevé dès que la partenaire a plus de 30 ans.

Cette étude précise, pour la première fois dans un modèle intégratif, l'influence directe de l'âge de l'homme sur le produit de conception, cela pour des tranches d'âge plutôt peu élevées : 30-35 ans,

35-40 ans. Ces données doivent amener les équipes médicales travaillant dans le domaine de la reproduction à informer les couples 'âgés', femme et homme, sur le risque de survenue de fausse-couche.