

Facteurs de Correction AMP : Est-il raisonnable de les appliquer ?

Françoise Muller

ABA 14 Juin 2017

• Situation du problème AMP

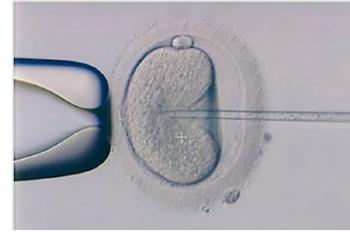
- **PAPP-A** diminuée et **hCG β** augmentée pour les grossesses AMP (médiane des MoM).
 - . Nombreuses Publications :
 - . Etude publiée Claude Giorgetti 2013
 - . Etude Martine Cohen-Bacrie (ABA)
 - . Etude Alexandra Benachi, Joëlle Taïeb (soumis)
 - . Topo Patrice Clément ABA 2015.
- Variations dépendent du **mode d'AMP** :
FIV, ICSI, TEC, IIU, DO (connu du biochimiste ?).
- Variations dépendent du **mode de stimulation** ovarienne (inconnu du biochimiste).

Situation du problème AMP

- PAPP-A diminuée et hCG β augmentée => augmentation du risque de T21.
Mais : plus de vrai T21 ou plus de faux-positifs ?
- Par ailleurs, hCG β augmentée en cas d'insuffisance placentaire.
Plus d'anomalies placentaires dans les grossesses AMP.
PAPP-A diminuée dans les grossesses « à risque ».
- Comment faire la part des choses ?

Au total : Facteurs de correction proposés sont variables selon les logiciels, appliqués le plus souvent de façon inadéquate (ne tiennent pas compte du mode de PMA).
Cette pratique est discutable.

Proposition



- **N'appliquer aucun facteur de correction « PMA ».**
- Certes, il y aura plus de patientes à risque.
- Permettra de proposer un DPNI à ces patientes.
- Permettra de tenir compte des « vraies » MoM des marqueurs pour le suivi de ces patientes, car potentiellement liées à des anomalies placentaires.
- **Le seul facteur à appliquer est l'âge maternel du don d'ovocyte ! Et bien sûr les facteurs classiques ...**

Enquête ABA juin 2016

Question : êtes-vous d'accord pour **ne pas appliquer** les facteurs de correction proposés par les logiciels de calcul de risque de trisomie 21 ?

- 60% : **OUI**
- 40% : **pas de réponse**
- **2 laboratoires pas d'accord**

ABA 2017 : Quelles recommandations ABA ?

- **Attitude commune souhaitable**
- **Chaque Club Utilisateur défini une position commune**
- **Chaque laboratoire fait ce qui lui semble le mieux**