

## Impact médico-économique du passage de l'usage multiple à l'usage unique pour les échoguides du centre de FIV d'un CHU

MP. Kuzzay, L. Chèvremont, D. Antier, S. Watt.  
Service Pharmacie – Hôpital Bretonneau – CHU TOURS  
Mail : l.chevremont@chu-tours.fr

### INTRODUCTION

- ◆ La ponction ovocytaire est effectuée sous contrôle échographique, au moyen d'une sonde endovaginale et d'un échoguide (EG) dans lequel vient s'insérer l'aiguille de ponction. Jusqu'à présent, le centre de FIV de notre CHU utilisait des EG à usage multiple (UM).
- ◆ L'achat d'un nouvel échographe nous a amenés à envisager le passage à des EG à usage unique (UU).
- ◆ Objectif : évaluation de l'impact médico-économique de ce changement de pratique.



### MATÉRIEL & MÉTHODES

- ◆ Comparaison des coûts entre :
  - ① Guides UM accompagné du coût de retraitement
  - ② Guides UU
- ◆ Coût de retraitement = coût des écouvillons utilisés pour le nettoyage des EG + coût de la stérilisation du matériel.
- ◆ Parc de 24 échoguides UM nécessaire pour une période de 10 ans.
- ◆ 800 ponctions ovocytaires par an

### RÉSULTATS

Coûts TTC / an	EG UM (24)	EG UU (800)
Achat EG	5226 €	16170 €
Stérilisation	3200 €	
Écouvillon	1432 €	
Total	9858 €	16170 €
<b>Surcoût UM → UU</b>	<b>6312 €</b>	

### DISCUSSION

- ◆ Notre centre de FIV utilisait jusqu'à présent un échographe pour lequel aucun guide UU satisfaisant pour les utilisateurs n'avait été trouvé. Bien que le passage à l'UU génère un surcoût pour l'établissement, nous nous orientons vers ce changement de pratique car il permet au service de s'affranchir de l'opération de retraitement des guides UM qui, si elle est mal réalisée, peut s'avérer préjudiciable pour la patiente.
- ◆ Les différents centres de FIV interrogés nous ont répondu utiliser des guides UU depuis plusieurs années, en PVC ou métalliques, selon le type d'échographe en leur possession.

### CONCLUSION

- ◆ Les échoguides UU ont été testés par les médecins du centre de FIV et leur apportent entière satisfaction pour la qualité du geste de ponction.
- ◆ La proposition de remplacement des échoguides UM par des DM UU sera présentée au Comité des Dispositifs Médicaux pour validation du changement de pratique et du surcoût pharmaceutique engendré.
- ◆ L'utilisation d'échoguides UU adaptés à la sonde échographique permettra une sécurisation du geste médical, élément indispensable dans la prise en charge des patientes.