Centre Hospitalier Princesse Grace - Monte-Carlo, 9-11 Novembre 2012
Pour la première fois, le **Steering Comité** de l'**étude** sur l'**Odon Device** se retrouve à Monaco pour définir les prochaines étapes de l'étude sur la
faisabilité
, la
sécurité
et l'
efficacité
de l'Odon Device. L'Odon Device est un nouvel instrument, simple et low-cost, utile lors d'
accouchements
assistés
, qui répond aux complications rencontrées lors d'une deuxième étape prolongée du travail d'accouchement, incluant potentiellement de
fatales
complications
pour la
mère
(hémorragie, infection) et pour le
nouveau
-
né
(asphyxie à la naissance et traumatisme).

L'instrument est nommé ainsi à cause de son inventeur, un mécanicien argentin qui en a eu l'idée en étudiant une méthode pour extraire les bouchons des bouteilles vides. Fabriqué en polyéthylène, il est plus sûr et plus facile à appliquer que les forceps et les ventouses (contre-indiqués dans les cas d'infection par le VIH) lors d'accouchements assistés et il est une alternative sûre à certains cas de césariennes où les ressources chirurgicales et humaines sont limitées. Tout cela arrive près de 300 ans après l'introduction du forceps et 100 ans après les techniques d'aspiration qui ont à plusieurs reprises montré leurs limites et dangers et qui sont rarement utilisée de nos jours. Cet outil a de grands potentiels :

les coûts de réalisation sont très bas pour le type de matériaux utilisé (cellophane et matières plastiques), la facilité d'utilisation (peut être utilisé même par un étudiant en 1e année d'obstétrique), la fiabilité, l'absence de contre-indications et d'effets secondaires à la fois pour la femme et pour l'enfant.

A la fin de la première phase d'expérimentation sur 30 femmes, le Steering Comité se réunit à Monaco pour discuter de l'extension de l'étude à quatre autres centres : Argentine, Hong-Kong, Monaco, Suisse et définir le protocole de l'étude.

"Enfin une innovation importante dans le domaine obstétrique et gynécologique - explique le Pr Borruto du Centre Hospitalier Princesse Grace - qui peut marquer le passage d'une médecine défensive et peu sûre, menée par des obstétriciens qui ont recours aux césariennes lors de complications ou de situations d'urgence pendant l'accouchement, alors que 5-6% des cas pourraient être traités par une méthode totalement non invasive pour l'enfant et sans dommage pour la femme." "Le dispositif Odon - dit Dr Mario Merialdi, Coordinateur du Département de Recherche et Santé Reproductive de l'OMS - est la première innovation depuis des siècles pour traiter les complications qui surgissent lors de la deuxième phase du travail de l'accouchement. Potentiellement plus facile à utiliser, moins cher et plus sûr que les solutions qui sont actuellement utilisées."

"Jorge Odon - ajoute le Pr Treisser du Centre Hospitalier Princesse Grace, sans avoir aucune notion obstétrique, a eu une idée brillante avec des résultats surprenants. Moins d'infections, moins de saignements, moins de recours aux césariennes et aux forceps, pas de souffrance pour le foetus. En outre, l'instrument a l'avantage d'être peu coûteux, simple à mettre en oeuvre et être distribués et ne nécessite aucune formation de haut niveau pour ceux qui l'utilisent ".

"Il y a cinq ans – dit en concluant ce même inventeur Jorge Odon - après avoir vu deux mécaniciens qui travaillaient dans mon garage se lancer un défi pour extraire un bouchon d'une bouteille vide en ayant recours à une astuce trouvée sur internet, je me suis réveillé au milieu de la nuit en pensant utiliser le même principe pour aider les accouchements difficiles. Voir aujourd'hui que le dispositif suscite beaucoup d'intérêt au niveau international est une grande satisfaction pour moi, mais mon rêve est que cette invention pourrait bientôt être disponible dans les salles d'accouchement pour aider les mères à travers le monde. "