

1^{ère} journée de

G.E.M.A

1^{ère} journée de G.E.M.A.

**Groupe d'Etude de la
Maladie Abortive**



Les Pyramides. Le Port Marly.

31 Mars 2007

Vous retrouverez l'ensemble des diapositives de cette journée

- Dans 8 jours
 - Sur le site de Raiso vo : raisovo.org
- ou
- Sur le site du club de périfoetologie

Le Protocole G.E.M.A

Les Pyramides de Port Marly

31 Mars 2007

Bob Wainer

CHI Poissy Saint Germain

Le protocole GEMA est né d'une triple constatation :

- La complexité des étiologies des FCSR
- La constatation que la prise en charge isolée des couples présentant des FCSR n'est actuellement pas satisfaisante
- La volonté de toute une équipe d'explorer de nouvelles pistes étiologiques, soutenue par un rare plateau technique (biologie moléculaire, spermologie/PMA, génétique, EMBIC...)

Les étiologies des FCGR

- **Elles sont :**
 - **Multiples**
 - **Anciennes et confirmées**
 - **Anciennes et débattues**
 - **Nouvelles à explorer**

La prise en charge « isolée » de ces couples

- Conduit à une exploration obligatoirement partielle des étiologies connues, pour des raisons techniques et économiques
- Ne permet pas de colliger une somme de résultats comparables; seul moyen de progresser sur la compréhension des mécanismes de FCSR.

Quels sont les objectifs du protocole GEMA ?

- Optimiser et simplifier la prise en charge des couples présentant des FCSR.
- Progresser dans la compréhension des mécanismes étiologiques et des traitements des FCSR.
- Sans désinvestir le gynécologue traitant grâce à un fonctionnement basé sur une collaboration ... *c'est à dire des droits et des devoirs.*



En pratique ...

Fausses Couches Spontanées à Répétition entrant dans le cadre de G.E.M.A

- **Définition :**
3 FCS successives avec le même partenaire.
- **Limites :**
 - **exclusion des grossesses ≤ 6 SA et/ou $\beta\text{HCG} < 5000$ ui**
 - **exclusion des FCT au delà de 12 SA**
 - **exclusion des patientes au delà de 40 ans**

1°)

Explorations réalisées par le gynécologue traitant :

- Le bilan anatomique utérin :
 - HSG et/ou HSC et/ou écho 3D
- Le bilan sanguin à **J₂₂** :
 - Iono sanguin : Na , K, Cl , RA
 - Créatininémie
 - Glycémie
 - NFS plaquettes
 - Progestéronémie*
 - Anticorps anti-noyau*
 - Anticorps anti-DNA*
 - Anticorps anti-antigènes nucléaires solubles*
- ± caryotypes sanguins de Mme et Mr

*Dosages
chez LCL

2°)

Consultation GEMA

- Couples adressés avec l'ensemble de leurs résultats :
 - Au CHIPS :
 - Martine UZAN ou Bob WAINER
 - Au CHV :
 - Marie Christine JACQUEMOT ou Inès MARX de FOSSEY
- Où le dossier GEMA papier (aujourd'hui), informatisé (bientôt) sera rempli
- Prise de rendez-vous pour :
 - l'hospitalisation de jour/consultation multidisciplinaire

3°) Hospi de jour / c^{ion} multidisciplinaire

- **Bilan sanguin J₃**
- **Échographie ovarienne J₃ :**
compte des follicules antraux
- **Spermiologie :**
c^{ion}, spermogramme, fragmentation de l'ADN spermatique, FISH, MSOME
- **Génétique :**
c^{ion}, arbre généalogique, consentement, caryotypes, DNAtèque
- **Psychologue:**
questionnaire, proposition d'un soutien

Bilan J3

- FSH, LH, E2, Prl
- Inhibine B, AMH
- Testostéronémie
- $\Delta 4$ androstènedione
- T4 libre, TSH
- Anti-TPO et anti-Tglob
- Anti-cardiolipine
- Anti-phospholipides
- Anti- $\beta 2$ GP1
- Anti-annexine V
- Cellules NK
- Mannan Binding Lectin
- TP, TCA
- Fibrinogène
- Antithrombine
- Prot. C, Prot S, Prot Z (?)
- Facteur XII et XIII
- Anticoagulant circulant
- Facteur V Leiden
- Facteur II G20210A
- MTHFR
- Homocystéine

4°)

Staff GEMA

- Bilan du dossier :
Diagnostic étiologique ?
- Proposition thérapeutique
- Couple ré-adresser au médecin correspondant avec un courrier

Quelques points particuliers :

- Vous découvrez lors d'une c^{ion} une grossesse arrêtée (c'est la 3^{ème} FCS successive --> Gema) l'adresser si possible aux urgences gynéco du CHIPS, du CHV, ... en précisant qu'il s'agit d'une FCS Gema.
- Vous suivez très régulièrement une grossesse issue du protocole Gema, que faire si vous constatez un arrêt de la grossesse ?

Les membres de l'équipe GEMA

- **2 sites :**
 - CHI Poissy-Saint Germain** S^{ce} de gynéco-Obst. du Pr. Y. Ville,
 - CH de Versailles** S^{ce} de gynéco-Obst. du Dr. P. Panel
- **Cliniciens :** Bob Wainer, Martine Uzan, Nathalie Lédée, Marie Christine Jacquemot, Inès Marx de Fossey.
- **Labos :** Philippe de Mazancourt, Jacqueline Selva, S. Therond, Yves Giudicelli.
- **Biochimie :** Lydia Malagrida, Marc Spenchian
- **Hémostase :** Florence Mathonnet, Brigitte Bastenaire
- **Hormonologie :** Lydia Malagrida, Marc Spenchian
- **Spermiologie :** Martine Albert, Philippe Genauzeau
- **Génétique :** Denise Molina Gomès, Etienne Mornet, Brigitte Simon-Bouy, Isabelle Brun-Heath, Christine Terré
- **Psychologues :** Monique Jaoul, Guillaume Baudouin, Hélène Riazuelo

GEMA : ce sera aussi ...

- Une biblio-vigilance
- Une lettre de mise au point si nécessaire
- Une réunion annuelle pour vous informer :
 - Des nouveautés publiées dans la littérature internationale
 - Des publications issues de GEMA
 - Des modifications du protocole GEMA

A scenic view of a mountain range with a river valley, overlaid with text. The mountains are layered, creating a sense of depth. The foreground shows a steep, green hillside. The sky is a pale, hazy blue.

Merci à tous de votre
collaboration

... et à l'année prochaine