## INFORMATIONS GENERALES

Pré Programme

# 14ème Congrès de la

# Société d'Andrologie de Langue Française

# TOULOUSE 11-13 décembre 1997

ATRIA TOULOUSE CENTRE 8, ESPLANADE CONFANS CAFFARELLI

## Renseignements -

R. MIEUSSET - Centre de Stérilité Masculine Hôpital La Grave 31052 TOULOUSE CEDEX

☎ : 05 61 77 79 01 - Télécopie : 05 61 77 78 43

 $\mathbf{Email}: \mathbf{mieusset} \ @ \ \mathbf{cict.fr}$ 

#### JEUDI 11 DECEMBRE 1997

8H30: Accueil

#### 9H00 CONFERENCE D'ACTUALITE

Baisse de la production et de la qualité spermatique chez l'homme ? Facteurs de variation et problèmes méthodologiques.

J. AUGER (F)

10H00 Pause Café

#### 10H30 CONGELATION DES GAMETES MALES

Etat de la question
 Techniques de congélation.
 Congélation de tissu testiculaire: indications, techniques.
 Qualité des gamètes après congélation/décongélation
 G. GRIZARD (F)
 J. CRISTER (USA)
 A. CLAVERT
 S. HAMAMAH (F)

12H30: Déjeuner

14H00

# SYMPOSIUM ANDROGENES ET FOLLICULE PILEUX

Avec la collaboration des Laboratoires MSD-CHIBRET

• Introduction Ch. SULTAN (F)

• Les 5 alpha-réductases : découverte et application en pathologie humaine

L. RHODES (USA)

• Distribution des isotypes de la 5 alpha-réductase dans le follicule pileux

E. BAYNE (USA)

- Mécanisme d'action du finastéride sur la 5 alpha-réductase G. HARRIS (USA)
- Résultats des études de phase III du finastéride dans le traitement de l'alopécie androgénétique Ph. SAIAG (F)

16H00-17H00: Visite des POSTERS et Pause Café

#### 17H00-18H30 ROLE DES OESTROGENES CHEZ LE MALE

♣ L'aromatase testiculaire: du gène à la protéine
 S. CARREAU (F)

- Résistance aux oestrogènes: un modéle d'étude des actions des oestrogènes chez le mâle
   Ch. SULTAN (F)
- Analyse de l'action des oestrogènes chez le mâle au moyen de souris transgèniques
   K.S. KORACH (USA)

#### FORMATION/ MISE AU POINT

20H30 Genetique moleculaire de l'axe gonadotrope. Ph. BOUCHARD (F) 21H30 Identification des cellules rondes du sperme. E. VENDRELY (F)

#### 8H15 CONFERENCE D'ACTUALITE

Apport de l'echographie dans l'exploration de l'infecondite masculine

E. SCHOUMAN-CLAEYS (F)

#### 9H00 TRAITEMENTS DES HOMMES AYANT UNE OAT "IDIOPATHIQUE"

• Diagnostic, traitement et pronostic des obstructions "partielles" des voies excretrices L. SEGAL (B)

• Les risques cytogénétiques pour le zygote en rapport avec les techniques récentes d'A.M.P.

L. KOULISCHER (B)

• Traitements médicaux des OAT idiopathiques. F. COMHAIRE (B)

Méta-analyse des traitements de l'OAT idiopathique et synthèse. A. DEMOULIN (B)

11H00-12H15: Visite des POSTERS et Pause Café

12H30: Déjeuner

14H00 SEXUALITE: ETHIQUE, RELIGION, CULTURE ET SOCIETE.

Avec, entre autres, la participation de Robert Misrahi, philosophe, Thahar Ben Jelloun, écrivain

17H00: Pause Café

17H30: PRESENTATION des POSTERS SELECTIONNES

REMISE des PRIX POSTERS

18H30-19H30: ASSEMBLEE GENERALE SALF

FORMATION/ MISE AU POINT

20H30 Place des tests d'interaction avec le mucus dans le bilan d'infécondité

Y. SOFFER (Is)

21H30 Immunité anti-spermatozoïdes et AMP M. DE ALMEIDA (F)

## SAMEDI 13 DECEMBRE 1997

#### 8H30 CONFERENCE D'ACTUALITE

Où en est standardisation de l'exploration de l'impuissance en 1997?

J. BUVAT (F)

#### 9H00 EJACULATION PREMATUREE

Epidémiologie de l'éjaculation prématurée
 De la physiologie à la clinique
 A. BEJIN (F)
 F. GIULIANO (F)

• Définitions à l'épreuve de la clinique M. CHEVRET-MEASSON (F)

#### 10H30 Pause Café

# 11H00 SYMPOSIUM RESPONSABILITE MEDICALE EN ANDROLOGIE

avec le concours du Sou Médical et le patronage des Laboratoires Synthélabo

#### 12H30 Déjeuner de cloture

#### **POSTERS**

- sur une page sous la forme : titre, auteurs et affiliation, introduction, matériel et méthodes, résultats, discussion
- à adresser avant le 01 Novembre 1997 à
   Dr E. Szerman Laboratoire de Biochimie, CHU
   av. de la Côte de Nacre 14 033 Caen Cedex.

#### INSCRIPTIONS

• Pour l'ensemble du Congrès (repas midi inclus) :

	avant 1/11/97	après
Etudiants, internes, para-médicaux	600 F	$600~\mathrm{F}$
Membres de la SALF	1000 F	1200 F
Non membres de la SALF	1400 F	1600 F

• A la journée (repas midi inclus): 400 F

## Programme préliminaire

## Traitements anticancéreux et fertilité Protection de la fonction de reproduction

#### Ecole Normale Supérieure de LYON 9 JANVIER 1998

Coordinateurs : J.F.GUERIN et L.P.NACHURY avec le soutien scientifique du réseau INSERM «Pro-sperm»

Renseignements: Pr J.F. GUERIN - Laboratoire de Biologie de la Reproduction 8, Av. Rockefeller - 69373 LYON CEDEX 08
Tél.: 04-78-77-70-64; Fax: 04-78-77-72-64

#### Allocution d'ouverture

# Effet des traitements anticancéreux sur la fonction de reproduction Modérateurs : T. PHILIP, L.P.NACHURY

- Une préoccupation née des progrès conjoints de la cancérologie et de la biologie T. PHILIP
- Position du problème : chez l'adulte (J.D. TIGAUD)
  - chez l'enfant (G. SOULLIET)

Données épidémiologiques Christine LASSET 15 min

- -Incidence des Cancers dans la descendance des patients cancéreux D.FRAPPAZ 15 min
- -Impact des chimiothérapies sur la gamétogenèse J.P.DROZ 15 min
- -Impact des radiothérapies P. ROMESTAING 15 min
- -Conséquences de la chirurgie sur la fonction de reproduction masculine M,DEVONEC 10 min **Pause-café 20 min**
- -Effets des traitements anticancéreux sur le patrimoine génétique de la descendance .
- D.MARMOR 15 min
- -Discussion générale

# Moyens actuels de protection de la fonction de reproduction, et perspectives

- Modérateurs : J.F.GUERIN et H.LEJEUNE
- -Cadre juridique : la loi de Bioéthique J.C. CZYBA 10 min

#### PAUSE DEJEUNER

- -Conservation du sperme, des ovocytes et des embryons D. COTTINET
- -Nouvelles techniques d'Assistance Médicale à la Procréation (ICSI) J.F. GUERIN
- -Protection de la spermatogenèse chez l'animal et chez l'homme B. JEGOU 20 min
- -Conservation de tissu testiculaire et maturation in vitro de la lignée germinale H. LEJEUNE 15 min
- -Protection de la fonction ovarienne L.P.NACHURY 15 min
- -Conservation de tissus ovariens :
  - •Aspects cryobiologiques et chirurgicaux Y.AUBARD / B. SALLE 15 min
  - Maturation de follicules in vitro J. LORNAGE 10 min

#### Pause-café

-Aspects psychologiques : du diagnostic de cancer au désir d'enfant P. SALTEL 15 min ; Que représente l'autoconservation du sperme pour un homme atteint d'un cancer ? J.L. CLÉMENT, 10 mn.

Synthèse: Table ronde faisant intervenir: biologistes de la reproduction, gynécologues, pédiatres, cancérologues (orateurs pressentis: Mme Brunat-Mentigny, Mrs A. Brémond, J.C. Czyba, D. Dargent, J.P. Gérard, T. Philip, N. Philippe, H. Plauchu, J.M. Thoulon).

# International Symposium on MALE STERILITY FOR MOTILITY DISORDERS: ETIOLOGICAL FACTORS AND TREATMENT (Serono Symposia)

## « ASIEM », 6, rue Albert de Lapparent, 75007 Paris

#### 30-31 Janvier 1998

Vendredi 30 Janvier

Session	1 - Immotile sperm : etiology
8h30	Mechanism and regulation of sperm motility : an update J.L. GATTI (France)
9h	Metabolic strategy in human spermatozoa : its impact on sperm motility J. G.ALVAREZ (USA)
9h30	Extrinsic factors affecting sperm motility: immunological, infectious, toxic factors and ROS Cl. GAGNON (Canada)
10h00	Intracellular Ca 2 + and sperm motility H. BREITBART (Israel)
11h00	Genetic aspects of sperm motility disorders J. CUMMINS (Australia)
11h30	Necrozoospermia: etiology and management P. LECOMTE (France)
12h00	Presentation of selected posters
Session	II - Therapeutic possibilities
14h00	Clinical assessment of flagellar dyskinesia P. JOUANNET, J.P. WOLFF, J. AUGER (France)
14h20	Medical treatments R. MIEUSSET (France)
14h40	In vitro therapy of sperm motility : specific and non specific treatment S. HAMAMAH (France)
Session	III - ICSI option for immotile sperm
15h20	Identification of live immotile sperm: HOST, supravital staining J. COHEN (USA)
15h40	Injection procedure of immotile sperm : selection, tail breakage, PVP, medium culture S. FISHEL (U.K)
16h00	Fertilizing capability of thawed immotile sperm R. RON-EL (Israel)
16h20	Clinical aspects of ICSI with immotile sperm H. TOURNAYE (Belgium)
16h40	ICSI IN DIFFICULT CASES: results of short report H. TOURNAYE (Belgium), J.F.GUERIN (France), M. ABOULGAR(Egypt), Y. SOFFER (Israel), S. FISHEL

(U.K), J. COHEN (U.S.A)

#### Samedi 31 Janvier

## Session IV - Testicular sperm: physiological to pathological aspects

8h30	Growth factors in the testis developpement and function: an update
	M. BENHAMED (France)
9h00	Immature sperm cells: molecular mechanism of fertilization: an update
	A. OGURA, R. YANAGIMACHI (Japan, USA)
9h30	Testicular apoptosis L.D. RUSSEL (USA)
10h00	Expression of genes involved in the regulation of apoptosis in the testis D.DE
ROOIJ	(Netherlands)

#### Session V - Testicular sperm retrieval

11h00	Microcaptors interest for testicular sperm extraction before to refer to ICSI
	G. TRITTO, A. DITMAR, G. ARVIS (France)
11h30	Sperm testicular extraction: Methods, modalities and ideal sites for sperm retrieval S. SILBERT (USA)
12h00	Possible pathological risks following multiple biopsies for TESE? P.N. SCHELGEL
	(USA)

#### Session VI - Conceptus quality in ICSI with testicular sperm

14h30	Genetic aspects of male sterility P.H. VOGT (Germany)
15h00	Conceptus quality from ICSI with testicular sperm R. FRYDMAN, F. OLIVENNES
	(France)
15h30	Genetic problems of ICSI I. LIEBAERS, M. BOUNDUELLE (Belgium)
16h30	Ethical problems of assisted conception F. SHENFIELD (U.K.)

#### Secrétariat Scientifique

S.HAMAMAH, Unité de Biologie de la Reproduction

Dépt. de Gynécologie Obstétrique Hôpital Bretonneau, 37044 Tours

Tél. 33-2-47-47-46

Fax: 33-2-47-61-08-06

E.mail: hamamah@med.univ-tours.fr

#### Information

Maria Grazia CALI Director, Serono-Symposia SA P.O. Box 7228 00100 Roma (Nomentano), Italie Tél. 39-6-70-38-45-06

Fax: 39-6-70-38-45-77