

DESC D'ANDROLOGIE/DESC MEDECINE DE LA REPRODUCTION

2008-2009

Coordinateur Ile de France : N. Thiounn

Responsables de l'enseignement :

Andrologie : P. Bouchard, A. Jardin, J.P Wolf, N. Thiounn

Médecine de la Reproduction : J.M. Antoine, J.N. Hugues

MODULE 1 : Fertilité masculine et sa pathologie

Faculté de Médecine Paris V

12 Rue de l'Ecole de Médecine 75006 PARIS

Salle Henri Roger

LUNDI 19 JANVIER 2009

9h00 Accueil : l'andrologie, médecine de la reproduction, définition et objectifs. N. Thiounn/J.N. Hugues

I. FONCTION ET REGULATION DE L'APPAREIL GENITAL MASCULIN

9h15-10h15	Embryologie de l'appareil génital	E. Dulioust
10h30-11h30	Différenciation sexuelle	D. Vaiman
11h40-13h00	Anatomie de l'appareil génital	S. Droupy
14h00-16h00	Axe hypothalamo-hypophyso-testiculaire	P. Bouchard
16h15-17h15	Mécanisme d'action moléculaire des hormones stéroïdes	A. Mantel

MARDI 20 JANVIER 2009

9h00-11h15	Organisation et cinétique de la spermatogenèse – structure du spermatozoïde	P. Jouannet
11h30-13h00	La fonction sertolienne	B. Le Magueresse
14h00-15h30	Stéroïdogénèse leydigienne	S. Carreau
15h30-16h30	Œstrogène et Reproduction chez le mâle	S. Carreau

MERCREDI 21 JANVIER 2009

9h00-10h30	Formation et constitution du sperme	P. Jouannet
10h45-12h45	Régulation hormonale du développement testiculaire et de la spermatogenèse	Ph. Bouchard
14h00-15h30	Transport et maturation des gamètes dans les voies génitales mâles	J. L. Gatti
15h30-16h30	Physiologie des glandes annexes. Liquide séminal	A. Clavert
16h30-18h	Régulation génique du développement testiculaire de la spermatogenèse	M. Fellous

JEUDI 22 JANVIER 2009

9h00-10h45	Transport et capacitation des spermatozoïdes dans les voies génitales féminines	C. Serres
11h00-13h00	Interaction gamétique	J.P. Wolf

II. DIAGNOSTIC DE L'INFERTILITE MASCULINE : INDICATION, INTERPRETATION ET LIMITES DES TESTS DISPONIBLES

14h00-15h15	Spermogramme – spermocytogramme	J. Auger
15h15-16h30	Marqueurs biochimiques de la fonction génitale	J.C. Soufir
16h45-18h00	Echographie-Imagerie de l'appareil génital	D. Eiss

VENDREDI 23 JANVIER 2009 (Même adresse mais grand amphithéâtre)

9h00-10h15	Spermoculture et tests bactériologiques	M. Askienazy-Elbhar
10h30-11h45	Tests immunologiques	M .. De Almeida
11h45-13h00	Dosages hormonaux	S. Christin-Maitre
14h00	<u>Evaluation fonctionnelle des spermatozoïdes</u>	
14h00-15h15	1- Fonction cinétique (glaière cervicale-analyse du mouvement)	J.M. Kunstmann
15h30-16h45	2- Fonction d'adhésion à la zone pellucide et fonction fusiogène (Zp-binding, réaction acrosomique, fécondation hétérospécifique)	M. Albert
17h00-18h00	3- Fonction nucléaire (chromatine – ADN)	J.F Guérin

SAMEDI 24 JANVIER 2009 (Pavillon 1 – site les Cordeliers – 15 Rue de l'Ecole de Médecine)

8h30-10h00	Analyses chromosomiques et géniques	J. Selva
10h15-11h15	Biopsie testiculaire	A. Vieillefond
11h30-13h00	Conduite diagnostique (clinique et biologique) de l'infertilité	P. Bouchard A. Jardin/N. Thiounn P. Jouannet J. Bellaisch

DESC D'ANDROLOGIE/DESC MEDECINE DE LA REPRODUCTION 2008-2009

Coordinateur Ile de France : N. Thiounn

Responsables de l'enseignement :

Andrologie : P. Bouchard, A. Jardin, P. J.P Wolf, N. Thiounn

Médecine de la Reproduction : J.M. Antoine, J.N. Hugues

MODULE 1 : Fertilité masculine et sa pathologie

Faculté de Médecine Paris V– **Site Les Cordeliers**

15 Rue de l'Ecole de Médecine 75006 PARIS

Pavillon 1

LUNDI 11 MAI 2009

III. FERTILITE ET INFERTILITE – EVOLUTION – FACTEURS DE MODIFICATION ET PATHOLOGIE

9h00-10h00	Histoire des connaissances sur l'infertilité masculine	A. Jardin
10h00-11h00	Varicocèle et fertilité	N. Thiounn
11h00-12h00	Testicule et vieillissement	I. Plotton
14h00-15h15	Les hypogonadismes	P. Bouchard
15h15- 16h30	Pseudohermaphrodisme masculin	F. Kuttenn
16h45-18h00	Gynécomasties	J.M. Kuhn

MARDI 12 MAI 2009

9h00-10h45	Fertilité, infertilité masculine et environnement Aspects épidémiologiques	J. De Mouzon
11h00-12h00	ICSI et recueil chirurgical de spermatozoïdes : résultats et conséquences	J. De Mouzon
12h00-13h00	Thermorégulation testiculaire et fertilité	R. Mieusset
14h00-15h30	Infection, inflammation, sperme et fertilité	J.P. Wolf
15h45-16h45	Ejaculation et fertilité	S. Droupy
16H45-18h00	La puberté normale et pathologique	D. Samara-Boustani

MERCREDI 13 MAI 2009

08h30-10h00	Indication, limites et résultats de la FIV et de l'ICSI (spz éjaculé)	C. Patrat
10h00-10h45	Indications, limites et résultats des IAC	J.M Kunstmann
10h45-11h30	Procréation par don de spermatozoïdes	J.M Kunstmann
11h30-13h00	Lésions médullaires et fertilité	P. Denys
14h00-15h30	Pathologies et traitements stérilisants et cryoconservation du sperme	P. Jouannet
15h30-17h00	Gènes, fertilité et infertilité	Pr Siffroi
17h00-18h00	- Aspects réglementaires et institutionnels de la prise en charge de l'infertilité masculine	F. Thepot

IV. LES TRAITEMENTS ET AUTRES SOLUTIONS

JEUDI 14 MAI 2009

9h30-10h30	Virus, sperme et fertilité	E. Dulioust
10h30-11h30	Médicaments et fertilité	E. Dulioust
13h00-14h00	Chirurgie des voies séminales	V. Izard
14h00-15h00	Recueil chirurgical de spermatozoïdes	J.M. Rigot
15h00-16h00	Tumeurs testiculaires et fertilité	J.M. Rigot

VENDREDI 15 MAI 2009

9h00-10h00	Contraception masculine-vasectomie	P. Bouchard et A. Jardin
	<u>Prise en charge de l'infertilité masculine</u>	
10h00-11h00	- Aspects psychologiques	B. Beauquier
11h00-12h00	- Aspects éthiques	S. Bateman