

SEMIAT L2004

Coordination
scientifique :

J-M. Levailant
E. Sedbon
D. Zarca

9 - 16 MAI 2004

4^{es} Rencontres de l'Océan Indien

ÎLE MAURICE



**GYNÉCOLOGIE
OBSTÉTRIQUE
PÉDIATRIE
MÉDECINE FŒTALE**

**IMAGERIE GYNÉCOLOGIQUE
IMAGERIE OBSTÉTRICALE
IMAGERIE PÉDIATRIQUE
IMAGERIE MAMMAIRE**

P R O G R A M M E

Site internet www.congresmedical.com

Inauguration officielle en présence du
Ministre de la Santé mauricien

Présentation du congrès - Objectifs et moyens des formations
J-P. Chouraqui, J-M. Levailant, E. Sedbon, J-Y. Seror, D. Zarca

Dîner de bienvenue Lundi 10 Mai 2004 à 21 h
Dîner de clôture Samedi 15 Mai 2004 à 21 h

Comité d'organisation :

Y. Ardaens, J. Bady, L. Boubli, J. Chopier, J-P. Chouraqui,
R. Cohen, C. Jamin, J-M. Levailant, R. Maillet, S. Mimoun,
J. Monsonogo, C. Nahmanovici, N. Perrot, P. Petrow,
E. Sedbon, J-Y. Seror, D. Zarca.

Intervenants :

M. Althuser, S. Alvarez, Y. Ardaens, J. Bady, B. Benoit, C. Bisch, M-H. Blond, L. Boubli, D. Castaigne, R. Chaoui, J. Chopier,
J.-P. Chouraqui, P. Clément, R. Cohen, P. Cohen-Bacrie, D. Delafontaine, R. Fanchin, R. Favre, M. Gérard-Blanluet, F. Golfier, J. Gondry,
J. Gonzales, M. Guirguis, A. Isnard, C. Jamin, R. Jeny, J.-M. Levailant, R. Maillet, S. Mimoun, J. Monsonogo, Y. Otmezguine, N. Perrot,
P. Petrow, A. Potier, M.-P. Quere, C. Quéreux, B. Rossin-Amar, J.-P. Rouanet, F. Scetbon, J.-P. Schaaps, E. Sedbon, M.-V. Senat, J.-Y. Seror,
I. Simon, P. Sonigo, M. Spielmann, S. Taieb, C. Talmant, A. Vergnaud, R. Wainer, M. Yvinec, D. Zarca, K. Zouiten (liste à compléter).

NOUVEAUTÉS • NOUVEAUTÉS • NOUVEAUTÉS • NOUVEAUTÉS

PROGRAMME SCIENTIFIQUE*

ADJONCTION D'UN PÔLE IRM DANS LE MODULE D'IMAGERIE :

Deux ateliers d'1h30 chaque jour

- Atelier IRM gynécologique
- Atelier IRM du sein

Trois cours de lecture en IRM d'1h00 chaque jour

- Cours de lecture en IRM pédiatrique et fœtale
- Cours de lecture en IRM du sein
- Cours de lecture en IRM gynécologique et cancérologique pelvienne

LES COURS DE LECTURE EN IMAGERIE SE RENFORCENT.

Désormais 6 thèmes pour 100 sessions environ.
Groupes de 5 participants par formateur.

CRÉATION D'UN NOUVEAU PÔLE DE RÉFLEXION :

Module de confrontations Clinique/Image

Trois nouveaux ateliers d'1h30 chaque jour

- Sénologie
- Pédiatrie
- Médecine fœtale

STRUCTURE ET HORAIRES DES ATELIERS

	Salle 1	Salle 2	Salle 3	Salle 4
08h30 - 10h00	SENOLOGIE Confrontations Clinique/Image	GYNECOLOGIE Infertilité	PEDIATRIE Nutrition	ECHOGRAPHIE OBSTETRICALE
10h00 - 10h30	PAUSE CAFE			
10h30 - 12h00	IRM DU SEIN	GYNECOLOGIE Prévention des cancers du col	PEDIATRIE Infectiologie	ECHOGRAPHIE OBSTETRICALE
12h15 - 13h15	RENCONTRES AVEC LES EXPERTS	RENCONTRES AVEC LES EXPERTS	RENCONTRES AVEC LES EXPERTS	RENCONTRES AVEC LES EXPERTS
	Salle 1	Salle 2	Salle 3	Salle 4
14h30 - 17h00				INFORMATIQUE Montage d'une chaîne d'images
17h30 - 19h00	ECHOGRAPHIE GYNECOLOGIQUE	GYNECOLOGIE/PEDIATRIE Gynécologie et adolescence	MEDECINE FŒTALE Confrontations Clinique/Image	ECHOGRAPHIE OBSTETRICALE
19h15 - 20h45	IRM GYNECOLOGIQUE	OBSTETRIQUE	PEDIATRIE Confrontations Clinique/Image	

Symposium "General Electric Medical Systems" : Vendredi 14 Mai à 19H30.

PROFILS DES CONGRESSISTES 2004

GYNÉCOLOGUES ET OBSTÉTRIENS	RADIOLOGUES ET IMAGEURS	PÉDIATRES
<ul style="list-style-type: none"> • Infertilité • Prévention des cancers du col • Gynécologie et adolescence • Obstétrique • Echographie obstétricale • Echographie gynécologique • Sénologie • Médecine fœtale 	<ul style="list-style-type: none"> • Echographie obstétricale • Echographie gynécologique • IRM gynécologique • IRM du sein • Sénologie • Médecine fœtale • Pédiatrie : confrontations Clinique/Image 	<ul style="list-style-type: none"> • Infections néo-natales • Nutrition en pédiatrie • Gynécologie et adolescence • Pédiatrie : confrontations Clinique/Image • Médecine fœtale • Echographie obstétricale

UFC BELGIQUE 200 points demandée

* Programme " sous réserve de modification "

IRM DU SEIN

Coordination : Jocelyne Chopier - Sophie Taieb

→ 10h30-12h00

Mardi 11 mai | 10h30-12h00 | J. Chopier - S. Taieb

IRM mammaire : Technique et interprétation

- Connaître les impératifs techniques nécessaires et savoir réaliser un examen
- Connaître la sémiologie de base de l'analyse morphologique et dynamique en IRM mammaire pour interpréter un examen
- Apprendre à regrouper les signes pour formuler une hypothèse diagnostique
- Confrontation de toutes les données et réalisation du compte-rendu

Mercredi 12 mai | 10h30-12h00 | J. Chopier - S. Taieb

Performances et limites

- Connaître les indications de l'IRM mammaire et ses performances dans ces indications
- Connaître les non indications de l'IRM mammaire et donc les limites de la technique
- Connaître les limites techniques de l'IRM mammaire, détecter les artefacts
- Connaître les limites dans l'interprétation

Jeudi 13 mai | 10h30-12h00 | J. Chopier - S. Taieb

IRM et cancer du sein

- Connaître les performances diagnostiques
- L'intérêt dans le bilan d'extension et donc dans la prise en charge
- Intérêt de l'IRM dans la chimiothérapie néoadjuvante
- Intérêt de l'IRM dans la surveillance du sein traité
- Intérêt de l'IRM dans la surveillance des femmes ayant un risque génétique connu

Vendredi 14 mai | 10h30-12h00 | J. Chopier - S. Taieb

IRM et pathologie bénigne

- Diagnostic et reconnaissance de la pathologie bénigne
- Influence du THS dans la réalisation des examens et leur interprétation
- Intérêt de la valeur prédictive négative de l'IRM en pratique sénologique

Samedi 15 mai | 10h30-12h00 | J. Chopier - S. Taieb

IRM mammaire : état de l'art

- Evolution de la technique dans le temps
- Connaître les améliorations technologiques et les perspectives évolutives
- Connaître la nouvelle classification BIRADS en IRM, son intérêt et son utilisation
- Connaître les indications, la technique et les résultats des biopsies sous IRM

IRM GYNÉCOLOGIQUE

Coordination : Peter Petrow - Jean-Pierre Rouanet

→ 19h15-20h45

Mardi 11 mai | 19h15-20h45 | P. Petrow - J-P. Rouanet - D. Castaigne

Technique d'IRM pelvienne en cancérologie : champs magnétiques, antennes, séquences et paramètres, sémiologie IRM pelvienne

- Machines à bas, moyen et haut champs ; IRM ouverte
- Utilisation des antennes endorectale, endovaginale, endocervicale
- Reconnaissance de différentes séquences et leur paramétrage
- Sémiologie du signal en IRM pelvienne

Mercredi 12 mai | 19h15-20h45 | P. Petrow - J-P. Rouanet - D. Castaigne

Radioanatomie des organes pelviens et ganglionnaires et stratégies / algorithmes d'exploration

- Radioanatomie des ganglions pelviens, chaînes et groupes ganglionnaires
- Radioanatomie des ganglions lombosacrés, intérêt pratique
- Comment explorer les ganglions (séquences / produit de contraste)

Jeudi 13 mai | 19h15-20h45 | P. Petrow - J-P. Rouanet - D. Castaigne

IRM des cancers du col de l'utérus et de l'endomètre : staging initial, suivi sous traitement, récurrence

- Corrélation entre FIGO clinique et FIGO IRM
- Aspects post-thérapeutiques (radiothérapie, radiochimiothérapie, post-chirurgical)
- Imagerie de la récurrence et complications
- Imagerie des petits cancers du col de l'utérus et chirurgie conservatrice (trachélectomie)
- IRM en curiethérapie

Vendredi 14 mai | 19h15-20h45 | J-P. Rouanet - P. Petrow

IRM des tumeurs de l'ovaire

- Tumeurs bénignes de l'ovaire
- Tumeurs borderline et malignes de l'ovaire

Samedi 15 mai | 19h15-20h45 | J-P. Rouanet - P. Petrow

IRM des myomes utérins et de l'endométriose. IRM de la statique pelvienne

- Fibromes
- Adénomyose, endométriose
- Bilan pré opératoire des prolapsus utérins et de l'incontinence urinaire

ECHOGRAPHIE OBSTÉTRICALE

Avec le partenariat de GENERAL ELECTRIC MEDICAL SYSTEMS

Coordination : Jean-Marc Levallant → 8h30-10h00 / 10h30-12h00 / 17h30-19h00

Chaque jour 3 sessions - Exposés théoriques d'1h30. 11 thèmes.

Mardi 11/5	08h30 10h00	L'échographie du 1 ^{er} trim. : de 6 à 13 semaines d'aménorrhée R. Favre	17h30 19h00	L'échographie 3D en obstétrique - Présentation des indications B. Benoit
	10h30 12h00	Les Jumeaux M-V. Senat		
Mercredi 12/5	08h30 10h00	L'échographie du 2 ^e trim : les items de dépistage M. Althuser	17h30 19h00	L'échographie 3D en gynécologie - Présentation des indications A. Vergnaud
	10h30 12h00	Le liquide amniotique R. Jeny		
Jeudi 13/5	08h30 10h00	La génétique anténatale à l'usage des échographistes fœtaux M. Gérard-Blanluet	17h30 19h00	L'échographie 3D du crâne et du squelette, normale et pathologique C. Bisch
	10h30 12h00	Les retards de croissance intra-utérins A. Potier		
Vendredi 14/5	08h30 10h00	Le cerveau et le rachis normal et pathologique C. Talmant	17h30 19h00	L'échographie 3D du cœur normal R. Chaoui
	10h30 12h00	Le cœur à l'usage des échographistes de dépistage M. Guirguis		
Samedi 15/5	08h30 10h00	Les dopplers artério-veineux A. Vergnaud	17h30 19h00	L'échographie 3D du cœur pathologique R. Chaoui
	10h30 12h00	La face normale et pathologique : les items du dépistage C. Bisch		

ECHOGRAPHIE GYNÉCOLOGIQUE

Avec le partenariat de GENERAL ELECTRIC MEDICAL SYSTEMS

Coordination : Yves Ardaens - Jacques Bady

→ 17h30-19h00

Chaque jour un atelier " Quiz " en gynécologie.

Mardi 11 mai | 17h30-19h00 | Y. Ardaens - J. Bady

Imagerie de l'endométriopelvienn

- Aspects cliniques et endoscopiques
- Imagerie moderne de l'endométriopelvienn

- Cas clinique

Mercredi 12 mai | 17h30-19h00 | Y. Ardaens - J. Bady

La folliculogenèse et les troubles de l'ovulation

- Aspects cliniques et endoscopiques
- Aspects échographiques normaux

- Troubles de l'ovulation OPK, OMF, IOP
- Cas clinique Aspects cliniques et endoscopiques

Jeudi 13 mai | 17h30-19h00 | Y. Ardaens - J. Bady

Diagnostic des malformations utéro-vaginales

- Aspects cliniques et endoscopiques, classifications
- L'imagerie : échographie Doppler, 3D, IRM

- Cas Clinique

Vendredi 14 mai | 17h30-19h00 | Y. Ardaens - J. Bady

Masses pelviennes : cas cliniques écho IRM

- Stratégie diagnostique devant une masse pelvienne
- Complémentarités des différentes méthodes d'imagerie illustrées par des cas clinique

Samedi 15 mai | 17h30-19h00 | Y. Ardaens - J. Bady

GEU et pathologies dépistables au 1^{er} trimestre

- GEU aspects cliniques et endoscopiques
- GEU diagnostic échographique

- Cas clinique de malformations dépistables au 1^{er} trimestre

INFORMATIQUE : MONTAGE D'UNE CHAÎNE D'IMAGES

Coordination : Jean-Marc Levallant - Daniel Zarca

→ 14h30-17h00

Mardi 11 mai | 14h30-17h00 | J-M. Levallant - D. Zarca

Acquisition des fichiers images et vidéos

Mercredi 12 mai | 14h30-17h00 | J-M. Levallant - D. Zarca

Compression des fichiers

Jeudi 13 mai | 14h30-17h00 | J-M. Levallant - D. Zarca

Constitution d'une banque d'images

Vendredi 14 mai | 14h30-17h00 | J-M. Levallant - D. Zarca

Initiation à Power Point et Keynote

Samedi 15 mai | 14h30-17h00 | J-M. Levallant - D. Zarca

Réalisation d'une conférence sur Power Point

COURS DE LECTURE

Sur inscription préalable

Durée : 1h00

Les cours de lecture sont organisés selon le modèle du compagnonnage. En fonction des thèmes, ces cours consistent en des manipulations sur patientes ou des cours de lecture sur consoles ou négatoscopes.

5 participants - 1 formateur par groupe - 100 séances.

ECHOGRAPHIE OBSTETRICALE ET MAMMAIRE

Avec le partenariat de GENERAL ELECTRIC MEDICAL SYSTEMS

Coordination : Jean-Marc Levailant

→ 9h00-10h00 / 10h00-11h00 / 11h00-12h00
17h30-18h30 / 18h30-19h30 / 19h30-20h30

Manipulations sur patientes (sur inscription préalable)
Chaque jour 12 sessions d'1 heure - 1 formateur par salle
2 salles - 5 participants par cours - 8 thèmes - 60 sessions.

- Doppler
- Morphologie du 1^{er} trimestre
- Morphologie du 2^e trimestre
- Initiation à l'échographie obstétricale
- Cerveau (perfectionnement et initiation)

- Cœur (perfectionnement et initiation)
- Echographie 3D
- Echographie mammaire :
conduite de l'examen, les gestes écho-guidés.

		Salle A	Salle B		Salle A	Salle B
Mardi 11/5	09h-10h	Initiation à l'échographie obstétricale : remise à niveau N. Perrot	Morphologie du 1 ^{er} Trim. C. Talmant	17h30-18h30	Cœur initiation M. Guirguis	Doppler C. Bisch
	10h-11h	Doppler M-V. Senat	Morphologie du 2 ^{ème} Trim. C. Talmant	18h30-19h30	Echographie 3 D initiation K. Zouiten	Morphologie du 1 ^{er} Trim. C. Bisch
	11h-12h	Morphologie du 2 ^{ème} Trim. M-V. Senat	Cerveau initiation C. Talmant	19h30-20h30	Echographie mammaire : conduite de l'examen, les gestes écho-guidés N. Perrot / J-M. Levailant	Morphologie du 2 ^{ème} Trim. C. Bisch
Mercredi 12/5	09h-10h	Initiation à l'échographie obstétricale : remise à niveau A. Potier	Morphologie du 1 ^{er} Trim. M. Yvinec	17h30-18h30	Cœur initiation M. Guirguis	Morphologie du 2 ^{ème} Trim. R. Favre
	10h-11h	Cerveau initiation I. Simon	Morphologie du 2 ^{ème} Trim. M. Yvinec	18h30-19h30	Cerveau perfectionnement I. Simon	Cerveau initiation R. Favre
	11h-12h	Cœur initiation M. Althuser	Cerveau initiation M. Yvinec	19h30-20h30	Echographie mammaire : conduite de l'examen, les gestes écho-guidés N. Perrot / J-M. Levailant	Cœur initiation R. Favre
Jeudi 13/5	09h-10h	Initiation à l'échographie obstétricale : remise à niveau A. Potier	Cœur initiation M. Guirguis	17h30-18h30	Doppler R. Jeny	Morphologie du 1 ^{er} Trim. M-V. Senat
	10h-11h	Cœur initiation R. Chaoui	Morphologie du 2 ^{ème} Trim. M. Yvinec	18h30-19h30	Cerveau initiation R. Jeny	Morphologie du 2 ^{ème} Trim. M-V. Senat
	11h-12h	Cœur perfectionnement R. Chaoui	Cerveau initiation M. Yvinec	19h30-20h30	Echographie mammaire : conduite de l'examen, les gestes écho-guidés N. Perrot / J-M. Levailant	Cerveau perfectionnement I. Simon
Vendredi 14/5	09h-10h	Initiation à l'échographie obstétricale : remise à niveau A. Potier	Echographie 3D initiation K. Zouiten	17h30-18h30	Cerveau initiation I. Simon	Cerveau initiation A. Vergnaud
	10h-11h	Cœur initiation R. Chaoui	Echographie 3D perfectionnement K. Zouiten	18h30-19h30	Cerveau perfectionnement I. Simon	Cerveau perfectionnement A. Vergnaud
	11h-12h	Cœur perfectionnement R. Chaoui	Doppler K. Zouiten	19h30-20h30	Echographie mammaire : conduite de l'examen, les gestes écho-guidés N. Perrot / J-M. Levailant	Morphologie du 1 ^{er} Trim. A. Vergnaud
Samedi 15/5	09h-10h	Initiation à l'échographie obstétricale : remise à niveau N. Perrot	Morphologie du 1 ^{er} Trim. B. Benoit	17h30-18h30	Doppler R. Jeny	Morphologie du 2 ^{ème} Trim. M. Althuser
	10h-11h	Morphologie du 2 ^{ème} Trim. M. Althuser	Doppler B. Benoit	18h30-19h30	Morphologie du 1 ^{er} Trim. R. Jeny	Cerveau initiation I. Simon
	11h-12h	Echographie 3D initiation A. Vergnaud	Echographie 3D perfectionnement B. Benoit	19h30-20h30	Echographie mammaire : conduite de l'examen, les gestes écho-guidés N. Perrot / J-M. Levailant	Cerveau perfectionnement I. Simon

COURS DE LECTURE

Sur inscription préalable

Durée : 1h00

Les cours de lecture sont organisés selon le modèle du compagnonnage. En fonction des thèmes, ces cours consistent en des manipulations sur patientes ou des cours de lecture sur consoles ou négatoscopes.

5 participants - 1 formateur par groupe - 100 séances.

IRM GYNECOLOGIQUE ET CANCEROLOGIQUE PELVIENNE

Coordination : Peter Petrow - Jean-Pierre Rouanet

→ 09h00-10h00

Mardi 11 mai | 09h00-10h00 | P. Petrow - J-P. Rouanet

Radioanatomie des organes pelviens et des ganglions : TDM interventionnelle

Mercredi 12 mai | 09h00-10h00 | P. Petrow - J-P. Rouanet

IRM du cancer du col de l'utérus et de l'endomètre : staging initial, suivi sous traitement, récurrence

Jeudi 13 mai | 09h00-10h00 | P. Petrow - J-P. Rouanet

IRM des tumeurs bénignes et malignes de l'ovaire

Vendredi 14 mai | 09h00-10h00 | J-P. Rouanet - P. Petrow

IRM des fibromes et de l'endométriose

Samedi 15 mai | 09h00-10h00 | J-P. Rouanet - P. Petrow

IRM des troubles de la statique pelvienne - Questions diverses

IRM PEDIATRIQUE ET FŒTALE

Coordination : Marie-Pierre Quere - Pascale Sonigo

→ 11h00-12h00

Mardi 11 mai | 11h00-12h00 | M-P. Quere - P. Sonigo

Cerveau

Mercredi 12 mai | 11h00-12h00 | M-P. Quere - P. Sonigo

Rachis

Jeudi 13 mai | 11h00-12h00 | M-P. Quere - P. Sonigo

Parties molles

Vendredi 14 mai | 11h00-12h00 | M-P. Quere - P. Sonigo

Urodigestif

Samedi 15 mai | 11h00-12h00 | M-P. Quere - P. Sonigo

Thorax et os

IRM DU SEIN

Coordination : Jocelyne Chopier - Sophie Taieb

→ 19h30-20h30

Mardi 11 mai | 19h30-20h30 | J. Chopier - S. Taieb

Technique et interprétation

Mercredi 12 mai | 19h30-20h30 | J. Chopier - S. Taieb

Cas cliniques : performances

Jeudi 13 mai | 19h30-20h30 | J. Chopier - S. Taieb

Cas cliniques : limites

Vendredi 14 mai | 19h30-20h30 | J. Chopier - S. Taieb

IRM et cancer du sein

Samedi 15 mai | 19h30-20h30 | J. Chopier - S. Taieb

IRM et pathologie bénigne

MAMMOGRAPHIE

Coordination : Alain Isnard - Fabienne Scetbon

→ 17h30-18h30 / 18h30-19h30

2 fois/jours | 17h30-18h30 / 18h30-19h30 | A. Isnard - F. Scetbon

Les cours de lecture sont organisés par petits groupes autour d'un négatoscope. Des dossiers radio-cliniques complets (clinique, imagerie, résultats cytohistologiques) sont proposés.

Les principaux problèmes de diagnostic en pathologie mammaire bénigne et maligne seront abordés : difficultés d'interprétation, diagnostics différentiels, pièges et limites, confrontations des différentes techniques d'imagerie non invasives et interventionnelles. Après chaque dossier radio-clinique un arbre décisionnaire sera élaboré avec les participants, document qui pourra par la suite être utilisé en consultation quotidienne. Les problèmes spécifiques du dépistage avec les difficultés du classement ACR seront également abordés au cours des séances.

ATELIER INFERTILITÉ

Coordination : *Eric Sedbon*

Intervenants : *Silvia Alvarez - Patrice Clément - Paul Cohen-Bacrie - Didier Delafontaine
Renato Fanchin - Jacques Gonzales - Betty Rossin-Amar - Robert Wainer*

→ 08h30-10h00

Discussion autour de 4 dossiers cliniques avec rappels théoriques et bibliographie récente

Mardi 11 mai | 08h30-10h00

| Dossiers cliniques : *S. Alvarez - R. Fanchin - B. Rossin-Amar - R. Wainer*

| Discutants : *P. Clément - P. Cohen-Bacrie - D. Delafontaine - J. Gonzales*

Stimulation d'ovulation, hyperstimulation, OPK et insuffisance ovarienne

- Choisir et gérer la stimulation hors FIV
- Prévention – Traitement de l'hyperstimulation
- Stimulation de l'OPK en FIV et hors FIV
- Insuffisance ovarienne et stimulation

Mercredi 12 mai | 08h30-10h00

| Dossiers cliniques : *P. Clément - P. Cohen-Bacrie - D. Delafontaine - J. Gonzales*

| Discutants : *S. Alvarez - R. Fanchin - B. Rossin-Amar - R. Wainer*

Infertilité masculine, andrologie

- Limites de l'IAC dans l'infertilité masculine
- Limites de la FIV dans l'infertilité masculine
- Gestion des azoospermies
- L'OATS extrême-étiologies et conduite à tenir

Jeudi 13 mai | 08h30-10h00

| Dossiers cliniques : *P. Clément - R. Fanchin - J. Gonzales - R. Wainer*

| Discutants : *S. Alvarez - P. Cohen-Bacrie - D. Delafontaine - B. Rossin-Amar*

Conseil génétique, DPI, manipulations d'embryons

- Bilan génétique avant AMP
- Organisation et rôle du conseil génétique en AMP
- Place du DPI en AMP
- Quelles manipulations d'embryon pour quelles indications ?
- Maladies de l'empreinte génétique

Vendredi 14 mai | 08h30-10h00

| Dossiers cliniques : *S. Alvarez - P. Cohen-Bacrie - D. Delafontaine - J. Gonzales*

| Discutants : *P. Clément - R. Fanchin - B. Rossin-Amar - R. Wainer*

Les échecs d'AMP

- Echecs de fécondation
- Echecs de FIV
- Echecs d'ICSI
- Echecs d'implantation
- Place du hatching, de la culture prolongée, de la MIV

Samedi 15 mai | 08h30-10h00

| Dossiers cliniques : *S. Alvarez - P. Cohen-Bacrie - D. Delafontaine - B. Rossin-Amar*

| Discutants : *P. Clément - R. Fanchin - J. Gonzales - R. Wainer*

Suivi des enfants. Sexualité et AMP

- Comment organiser le suivi des enfants
- Les enfants ICSI
- Les enfants du don
- Impact de l'AMP sur la sexualité du couple
- Vécu psychologique de l'AMP chez la femme et chez l'homme

Remerciements à nos partenaires

*Amersham, Arkopharma, Besins International, Dígene,
General Electric Medical Systems, Genevriér, Grünenthal,
Guerbet, Janssen-Cilag, Martín Johnson & Johnson,
Organon, Schering, Serono.*

ATELIER PRÉVENTION DES CANCERS DU COL

Avec le partenariat de DIGENE

Coordination : Joseph Monsonego

Intervenants : Léon Boubli - Damienne Castaigne - Jean Gondry - Christian Quéreux

→ 10h30-12h00

Pathologies cervico-vaginales et vulvaires : des progrès conceptuels à la pratique clinique.

Mardi 11 mai | 10h30-12h00 | L. Boubli - D. Castaigne - J. Gondry - J. Monsonego - C. Quéreux

Colposcopie – examens complémentaires :
équipement, procédure et pratique

- Workshop A : manipulation, discussion
 - La colposcopie – Le matériel courant du colposcopiste
 - Conduite de l'examen
 - Précautions, incidents, accidents en colposcopie
 - Le compte-rendu colposcopique
 - Les terminologies en vigueur
 - Archivage des images, colposcopie numérisée, transmission des images

Mercredi 12 mai | 10h30-12h00 | L. Boubli - D. Castaigne - J. Gondry - J. Monsonego - C. Quéreux

L'infection génitale à papillomavirus :
du diagnostic au traitement

- Workshop B : cas cliniques et confrontations cyto-histocolposcopiques
 - Deux dossiers de prise en charge des frottis ASC-US
 - Deux dossiers de prise en charge des frottis L.SIL
 - Deux dossiers de prise en charge des frottis H.SIL
 - Deux dossiers de prise en charge des frottis AGUS
 - Deux dossiers de prise en charge de carcinome micro-invasif
 - Deux dossiers de prise en charge de carcinome invasif du col
 - Deux dossiers sur le dépistage du cancer du cancer du col

Jeudi 13 mai | 10h30-12h00 | L. Boubli - D. Castaigne - J. Gondry - J. Monsonego - C. Quéreux

Imagerie colposcopique :
toute la pathologie cervico-vaginale et vulvaire en images

- Workshop C : colposcopie en direct
 - Colposcopies normales
 - Colposcopies ambiguës
 - Colposcopies évidentes
 - Colposcopies péjoratives
 - La vulve : du normal au pathologique

Vendredi 14 mai | 10h30-12h00 | L. Boubli - D. Castaigne - J. Gondry - J. Monsonego - C. Quéreux

Prise de décision et modalités thérapeutiques en pathologie cervicale

- Workshop D : laser, anse diathermique, conisation, hystérectomie
 - Comment gérer les CIN1
 - Les frottis anormaux persistants et colposcopie normale, comment les prendre en charge
 - Traitements des CIN de haut grade : méthodes, résultats, suivi
 - Comment traiter l'adénocarcinome
 - Le suivi optimum après traitement des CIN et de l'adénocarcinome
 - Conservation de la fertilité et cancer du col : méthodes de prise en charge, indications, résultats, suivi

Samedi 15 mai | 10h30-12h00 | L. Boubli - D. Castaigne - J. Gondry - J. Monsonego - C. Quéreux

Pathologie vaginale et vulvaire du diagnostic au traitement

- Workshop E : Les cas vécus
 - Papulose Bowénoïde
 - Cancer de la vulve
 - Conduite à tenir face aux condylomes acuminés génitaux externes
 - Le vagin anormal après hystérectomie : conduite à tenir
 - Lésions vaginales à HPV diagnostic et traitement
 - Lésions multi-focales : aspect colposcopique et prise en charge

ATELIER GYNÉCOLOGIE ET ADOLESCENCE

Coordination : **Christian Jamin**

→ 17h30-19h00

Mardi 11 mai | 17h30-19h00

Puberté et troubles du cycle

- Nutrition composition corporelle et puberté | **J-P. Chouraqui**
- L'anorexie mentale péri pubertaire | **J-P. Chouraqui**

Mercredi 12 mai | 17h30-19h00 | **S. Mimoun - C. Jamin**

Adolescence et sexualité

- La première fois
- L'adolescente et son corps

Jeudi 13 mai | 17h30-19h00 | **L. Boubli - F. Golfier - C. Jamin**

La chirurgie chez l'adolescente

- Indications de l'exploration et la prise en charge de l'endométriose
- Les masses annexielles

Vendredi 14 mai | 17h30-19h00 | **C. Jamin - S. Mimoun**

Contraceptions de l'adolescente

- Epidémiologie et caractéristiques socio culturelle des adolescentes sous contraception
- Conséquences de la contraception orale précoce

Samedi 15 mai | 17h30-19h00 | **F. Golfier - C. Jamin - S. Mimoun**

Grossesses et IVG chez l'adolescente

- Epidémiologie et caractéristiques socio culturelle des adolescentes enceintes
- Devenir des mères et des enfants

- OPK, quand l'évoquer chez l'adolescente ? | **C. Jamin**
- Peut-on prévenir l'OPK et/ou ses complications ? | **C. Jamin**

- Filles et garçons : " comment se comprendre ? "

- les malformations génitales
- la chirurgie mammaire de l'adolescente

- La contraception orale de l'adolescente a-t-elle une spécificité ?
- Contraception et acquisition du pic de masse osseuse
- Le DIU et l'implant pour les adolescentes ?

- La grossesse de l'adolescente est-elle à risque ?
- Sexualité à risque de l'adolescente en terme de grossesse et de MST

ATELIER PATHOLOGIE OBSTÉTRICALE

Coordination : **Léon Boubli - François Golfier - Robert Maillet**

→ 19h15-20h45

Pour l'ensemble des sujets traités, cet atelier analysera des situations quotidiennes chez des patientes ne nécessitant pas de transferts de principe. Le but sera de dégager des attitudes pratiques utilisables par toutes les équipes obstétrico-pédiatriques, quel que soit leur mode d'exercice.

Mardi 11 mai | 10h30-12h00 | **L. Boubli - F. Golfier - R. Maillet**

L'accouchement des jumeaux

- Epidémiologie des grossesses gémeillaires
- Indication de césarienne de principe

Mercredi 12 mai | 10h30-12h00 | **L. Boubli - F. Golfier - R. Maillet**

Extrême urgence en obstétrique

- Procidence du cordon
- Dystocie des épaules
- Bradycardie fœtale

Jeudi 13 mai | 10h30-12h00 | **L. Boubli - F. Golfier - R. Maillet**

Pathologie chirurgicale du 1er trimestre

- Tumeurs ovariennes

Vendredi 14 mai | 10h30-12h00 | **L. Boubli - F. Golfier - R. Maillet**

Pathologie sévère des suites de couches

- Suites de couches fébriles
- Hémorragies secondaires

Samedi 15 mai | 10h30-12h00 | **L. Boubli - F. Golfier - R. Maillet**

Thrombophilie et grossesse (quand demander un bilan ? implications thérapeutiques)

- Rappel théorique sur les thrombophilies
- Aspects cliniques en obstétrique

- CAT si J2 est en présentation céphalique
- CAT si J2 est en présentation non céphalique

- Ruptures utérines
- Convulsions maternelles

- Urgences digestives

- Convulsions du post partum
- Thromboses

- Quand demander un bilan
- Aspects thérapeutiques

ATELIER NUTRITION PÉDIATRIQUE

Coordination : Jean-Pierre Chouraqui → 08h30 – 10h00

Mardi 11 mai | 08h30-10h00 | J-P. Chouraqui - M-H. Blond

Alimentation du nourrisson

- Critères de choix d'un lait
- Quand, comment, pourquoi diversifier ?

Mercredi 12 mai | 08h30-10h00 | J-P. Chouraqui - R. Cohen - M-H. Blond

Colique du nourrisson

- Définitions
- Discussion étiologique
- Conduite à tenir à propos de cas cliniques

Judi 13 mai | 08h30-10h00 | J-P. Chouraqui - R. Cohen

Diarrhée chronique

- Définitions
- Principales étiologies
- A propos de cas cliniques, mode d'agir

Vendredi 14 mai | 08h30-10h00 | J-P. Chouraqui - R. Cohen

Constipation

- Définitions
- Principales étiologies
- A propos de cas cliniques, mode d'agir

Samedi 15 mai | 08h30-10h00 | M-H. Blond - R. Cohen - J-P. Chouraqui

Pathologie des premières semaines

- Ictère
- Stagnation pondérale
- Malaise
- Infections respiratoires

ATELIER INFECTIOLOGIE EN PÉDIATRIE

Coordination : Robert Cohen → 10h30-12h00

A chaque session, sous forme de cas clinique, seront abordés des problèmes pratiques de vaccinologie, concernant, les prématurés, les nouveau-nés, les nourrissons, les enfants, et les adultes

Mardi 11 mai | 10h30-12h00 | M-H. Blond

Les nouveaux vaccins

- Varicelle
- Prevenar
- Vaccin méningococcique
- Vaccin Grippe par voie nasale

Mercredi 12 mai | 10h30-12h00 | R. Cohen - J-P. Chouraqui

Contre-indication et effets indésirables des vaccins

- Vraies et fausses CI des vaccins
- Effets indésirables reconnus des vaccins

L'enfant allergique

- Les vaccins augmentent-ils le risque d'atopie
- Y a-t-il des précautions particulières à prendre avant de vacciner un atopique ?
- Stratégie de vaccination chez l'enfant ayant présenté une éruption urticarienne au décours d'une vaccination

Judi 13 mai | 10h30-12h00 | R. Cohen - M-H. Blond

Rattrapage vaccinal et vaccination des enfants a problème

- Que faire en cas de doses manquantes ou d'espaces inhabituel entre 2 injections vaccinales ?
- Comment prescrire les vaccins chez un enfant jamais vacciné ?
- Comment vacciner un enfant adopté venant d'un autre pays ?
- Pour quels enfants modifier le calendrier vaccinal ?

Vendredi 14 mai | 10h30-12h00 | R. Cohen - J-P. Chouraqui - M-H. Blond

La sortie à domicile du nouveau-né " à risque "

- Sortie précoce
- Le suivi du prématuré
- Dysplasie broncho-pulmonaire
- Situations psychosociales particulières

Samedi 15 mai | 10h30-12h00 | R. Cohen - M-H. Blond

Vaccination de l'adolescent et de l'adulte

- Vaccination de la femme enceinte
- Allaitement et vaccins
- Bien vacciner les adolescents pour protéger leurs futurs enfants
- Vaccination du personnel de santé

ATELIER SÉNOLOGIE

Avec le partenariat de GENERAL ELECTRIC MEDICAL SYSTEMS

Coordination : Jean-Yves Seror → 08h30-10h00

Mardi 11 mai | 08h30-10h00 | J-Y. Seror - Y. Otmezguine - M. Spielmann - D. Zarca

Les microcalcifications mammaires : mieux comprendre pour mieux explorer

- Connaître et reconnaître les microcalcifications en fonction de leur nature
- Connaître les différentes classifications (le gal, ACR) et leurs limites
- Connaître l'apport des autres techniques non invasives pour le diagnostic (échographie, IRM)
- Connaître les indications des techniques mini invasives (microbiopsie, mammotome, site select)

Mercredi 12 mai | 08h30-10h00 | J-Y. Seror - Y. Otmezguine - M. Spielmann - D. Zarca

Lésions nodulaires et désorganisations architecturales : stratégies d'exploration

- Connaître les images nodulaires et les pièges (Cancers médullaires, colloïdes, phyllodes...)
- Connaître les images stellaires non malignes et les difficultés du diagnostic
- Connaître les images claires et leurs significations
- Connaître les indications et les limites des cytoponctions, microbiopsies, macrobiopsies et de la chirurgie

Jeudi 13 mai | 08h30-10h00 | M. Spielmann - Y. Otmezguine - J-Y. Seror - D. Zarca

Après le cancer du sein

- Connaître les anomalies mammographiques et échographiques de récurrences
- Connaître l'histoire naturelle du cancer du sein et ses risques de récurrences
- Connaître les aspects radiologiques et les pièges de la cyto-stéato-nécrose
- Connaître les examens à prescrire pour la surveillance locale et générale d'une patiente traitée

Vendredi 14 mai | 08h30-10h00 | D. Zarca - Y. Otmezguine - J-Y. Seror - M. Spielmann

Cancer du sein : amélioration de la prise en charge thérapeutique

- Connaître les modalités de repérage pré-opératoires
- Connaître les examens à réaliser avant exploration ganglionnaire (Curage et ganglion sentinelle)
- Connaître les examens à réaliser avant une mastectomie
- Connaître les examens à réaliser avant une chimiothérapie

Samedi 15 mai | 08h30-10h00 | D. Zarca - Y. Otmezguine - M. Spielmann - J-Y. Seror

Le sein à risque : histologie et génétique

- Connaître les anomalies histologiques et radiologiques reconnues comme facteur de risque
- Connaître leurs aspects radiologiques et les modalités d'exploration
- Connaître les anomalies génétiques et savoir quand demander une enquête génétique
- Connaître les spécificités liées à la surveillance et au traitement d'une patiente porteuse d'une mutation

ATELIER MÉDECINE FŒTALE

Coordination : Marion Gérard-Blanluet - Jean-Pierre Schaaps → 17h30-19h00

Mardi 11 mai | 17h30-19h00 | M. Althuser - R. Favre - C. Talmant - K. Zouiten

Les syndromes génétiques à caryotype normal. Ceux que nous pouvons voir

Mercredi 12 mai | 17h30-19h00 | B. Benoit - C. Bisch - A. Potier - M-V. Senat

Les grossesses multiples

Jeudi 13 mai | 17h30-19h00 | R. Chaoui - M. Guirguis - A. Vergnaud

Les cardiopathies compatibles avec la vie

Vendredi 14 mai | 17h30-19h00 | R. Favre - C. Talmant - K. Zouiten

Les familles génétiques - conduite à tenir avant et pendant la grossesse

Samedi 15 mai | 17h30-19h00 | M. Althuser - R. Jeny - M-V. Senat - I. Simon

L'hypotrophie : porte d'entrée syndromique fœtale - signe d'appel maternel

ATELIER PÉDIATRIE

Coordination : Marie-Pierre Quere - Pascale Sonigo → 19h15-20h45

Mardi 11 mai | 19h15-20h45 | P. Sonigo - I. Simon - M-P. Quere

Cerveau

- Traumatisme cérébral
- Pathologie ischémo-hémorragique
- Pathologie infectieuse
- Pathologie hypothalamo-hypophysaire
- Epilepsie

Mercredi 12 mai | 19h15-20h45 | I. Simon - P. Sonigo - M-P. Quere

Rachis

- Pathologie inflammatoire
- Malformations
- Complications de la ponction lombaire
- Tumeurs

Jeudi 13 mai | 19h15-20h45 | P. Sonigo - I. Simon - M-P. Quere

Parties molles

- Lymphangiome
- Hémangiome
- Tératome
- Divers

Vendredi 14 mai | 19h15-20h45 | M-P. Quere - P. Sonigo - I. Simon

Urodigestif

- Uropathies malformatives
- Cloaques
- Tumeurs
- Occlusions néonatales
- Malformations digestives

Samedi 15 mai | 19h15-20h45 | M-P. Quere - P. Sonigo - I. Simon

Thorax et os

- MAKP et séquestration
- Pleuropneumopathies
- Hernie de coupole
- Tumeurs osseuses
- Chondrodysplasie

ACQUIS DES CONNAISSANCES ET DES PRATIQUES

A l'issue des programmes de formation, les items suivants seront acquis.

ATELIER SÉNOLOGIE

- Rechercher, décrire et classer les foyers de microcalcifications
- Connaître l'intérêt et les limites de la classification ACR
- Connaître les modalités de surveillance d'une anomalie (microcalcifications, nodule, convergence)
- Proposer une stratégie diagnostique après découverte d'une anomalie clinique ou radiologique
- Savoir prendre en charge un écoulement mamelonnaire
- Savoir interpréter les résultats après cyto-ponction, microbiopsie et Mammotome
- Connaître les alternatives de la chirurgie conventionnelle (Mammotome, Site Select)
- Connaître les modalités de surveillance locale d'un cancer du sein
- Savoir comment explorer une anomalie à priori bénigne
- Connaître les examens à réaliser après découverte d'une image suspecte
- Connaître les différentes modalités de repérage pré-opératoire
- Connaître les indications actuelles et les limites de la technique du ganglion sentinelle
- Connaître les indications actuelles des mastectomies immédiates et secondaires
- Savoir dépister précocement une récidence
- Connaître et interpréter les examens dans le cadre de la surveillance générale d'un cancer du sein
- Connaître, rechercher et prendre en charge les hyperplasies atypiques
- Connaître et reconnaître les facteurs de risque du cancer du sein
- Savoir quand demander une enquête onco-génétique
- Connaître les conduites à tenir après découverte d'une mutation génique BRCA1 et BRCA2.

ATELIER MÉDECINE FŒTALE

- Repérer les signes d'orientation vers une pathologie syndromique
- Différencier la surveillance d'une grossesse gémellaire mono-choriale ou bi-choriale
- Appréhender le problème des transfuseurs transfusés et leur surveillance échographique
- Repérer les pathologies cardiaques compatibles avec la vie
- Savoir orienter vers le cardiopédiatre
- Trouver les mots pour le dire
- Acquérir les connaissances de base pouvant orienter vers une pathologie familiale génétique
- Savoir mener un interrogatoire avant l'échographie permettant de dépister la famille génétique
- Savoir retrouver les signes échographiques éventuels permettant d'orienter vers un fœtus atteint d'une anomalie génétique
- Savoir reconnaître un retard de croissance intra-utérin
- Individualiser les signes échographiques permettant, à partir du retard de croissance intra-utérin, de trouver une porte d'entrée syndromique foetale
- Savoir poser l'indication d'un caryotype au décours d'un retard de croissance intra-utérin
- Savoir dépister les pathologies maternelles pouvant être responsables de l'hypotrophie foetale.

ATELIER PÉDIATRIE

- Principales séquences utilisées en IRM pédiatrique
- Principales indications de l'IRM pédiatrique
- Bilan d'une épilepsie
- Imagerie d'une diastématomyélie
- Imagerie du spinaliome et de la moelle bas insérée
- Imagerie du neuroblastome
- Imagerie de l'achondroplasie
- Imagerie du lymphangiome
- Imagerie de l'hémangiome
- Imagerie pré et post natale de la hernie de couple diaphragmatique
- Diagnostic différentiel entre la MAKP et de la séquestration
- Reconnaître une atrésie du grêle
- Imagerie des valves de l'urètre postérieur
- Conduite à tenir devant une anomalie cutanée de la ligne médiane lombo-sacrée du nouveau né
- Définition d'un cloaque.

EVRA[®], dispositif transdermique. **FORMES ET PRESENTATIONS[®]** : Dispositif transdermique. **COMPOSITION[®]** : Chaque dispositif transdermique contient 6 mg de norelgestromine (NGMN) et 600 microgrammes d'éthinylestradiol (EE). Il libère 150 microgrammes de NGMN et 20 microgrammes d'EE par 24 h. **INDICATIONS THERAPEUTIQUES** : Contraception féminine. EVRA est indiqué pour les femmes en âge de concevoir. La sécurité et l'efficacité ont été établies chez des femmes âgées de 18 à 45 ans. **POSOLOGIE ET MODE D'ADMINISTRATION[®]** : **Posologie** : Un seul patch doit être porté à la fois. Le patch usagé est retiré et immédiatement remplacé par un nouveau à un jour fixe de la semaine (jour de changement), aux 8^{ème} et 15^{ème} jours du cycle. Le changement de patch peut être effectué à tout moment du jour de changement prévu. La quatrième semaine à partir du 22^{ème} jour est un intervalle libre sans patch. La période sans patch entre deux cycles d'administration ne doit en aucune circonstance dépasser 7 jours. **Mode d'administration** : EVRA doit être appliqué sur une peau propre, sèche, saine, intacte et sans pilosité, sur la fesse, l'abdomen, la face extérieure du bras ou la partie supérieure du torse, à un endroit où il ne subira aucune friction due à des vêtements serrés. EVRA ne doit pas être placé sur les seins ou sur une peau rouge, irritée ou entaillée. Chaque nouveau patch doit être placé sur la peau à un endroit différent du précédent. Il est recommandé que l'utilisatrice contrôle visuellement son patch chaque jour afin de garantir le maintien d'une adhérence correcte. **CONTRE-INDICATIONS** : EVRA ne doit pas être utilisé dans le cas d'une des maladies suivantes. Si une de ces maladies intervient pour la première fois lors de l'utilisation d'EVRA, il faut arrêter EVRA immédiatement. • Hypersensibilité aux substances actives ou à l'un des excipients. • Présence ou antécédents de thrombose veineuse, avec ou sans embolie pulmonaire. • Présence ou antécédents de thrombose artérielle (par exemple un accident vasculaire cérébral, un infarctus du myocarde, une thrombose rétinienne) ou signes évocateurs d'une thrombose (par exemple une angine de poitrine ou un accident ischémique transitoire). • Migraine avec aura focale. • Présence de facteur(s) grave(s) ou à risque multiple pour la survenue de thrombose artérielle : - Hypertension sévère (valeurs persistantes ≥ 160 +/100+ mmHg). - Diabète avec atteintes vasculaires. - Dyslipoprotéinémie héréditaire. • Prédilection héréditaire probable à la thrombose veineuse ou artérielle, comme une résistance à la protéine C activée, une déficience en antithrombine-III, une déficience en protéine C, une déficience en protéine S, une hyperhomocystéinémie et des anticorps antiphospholipidiques (anticorps anticardiolipines, lupus anticoagulant). • Cancer du sein avéré ou suspecté. • Cancer de l'endomètre ou autre néoplasie liée aux œstrogènes avérée ou suspectée. • Anomalies de la fonction hépatique liées à une maladie hépatocellulaire aiguë ou chronique. • Adénomes ou carcinomes hépatiques. • Hémorragie génitale anormale inexplicée. **MISES EN GARDE SPECIALES ET PRECAUTIONS PARTICULIERES D'EMPLOI[®]** : Il n'existe aucune preuve clinique indiquant qu'un dispositif transdermique est mieux toléré, tous aspects confondus, qu'un contraceptif œstroprogestatif oral. - Risque élevé de thromboembolies (TEV) veineuses profondes lors de l'utilisation des contraceptifs œstroprogestatifs oraux (COC). On ne sait pas encore comment EVRA influence le risque de TEV par rapport aux contraceptifs œstroprogestatifs oraux. - Risque plus élevé de cancer du col de l'utérus chez les utilisatrices à long terme de contraceptifs hormonaux oraux (observation pouvant être liée à un comportement sexuel et à d'autres facteurs). - Rares cas de tumeurs hépatiques bénignes et de façon encore plus rare, de tumeurs hépatiques malignes. - Diminution de l'efficacité possible chez les femmes pesant un poids ≥ 90 kg. - Risque accru de pancréatite en cas d'hypertriglycéridémie ou d'antécédents familiaux d'hypertriglycéridémie. - Des perturbations aiguës ou chroniques de la fonction hépatique peuvent nécessiter un arrêt des contraceptifs œstroprogestatifs. - Surveiller attentivement les femmes diabétiques. - Aggravation possible de la dépression endogène, de l'épilepsie, de la maladie de Crohn et de la rectocolite hémorragique. - Chloasma possible. - Examen médical nécessaire avant et périodiquement en cours de traitement. - Possibilité de saignements irréguliers. **INTERACTIONS MEDICAMENTEUSES ET AUTRES FORMES D'INTERACTIONS[®]** : Inducteurs enzymatiques : les hydantoïnes, les barbituriques, la primidone, la carbamazépine, la rifampicine, l'oxcarbazépine, le topiramate, le felbamate, le ritonavir, la griséofulvine, le modafinil et la phénylbutazone. Perte potentielle de l'effet contraceptif avec les préparations à base de plantes contenant du millepertuis. Echecs contraceptifs possibles avec certains antibiotiques. Certains tests endocriniens et d'exploration fonctionnelle hépatique, ainsi que certains constituants sanguins, sont susceptibles d'être affectés par les contraceptifs hormonaux. **GROSSESSE ET ALLAITEMENT[®]** : EVRA n'est pas indiqué pendant la grossesse et l'allaitement. **EFFETS INDESIRABLES[®]** : Les effets indésirables les plus souvent rapportés (>1/10) dans les essais cliniques avec EVRA étaient des symptômes mammaires, des céphalées, des réactions sur le site d'application et des nausées. Pour connaître l'ensemble des effets indésirables, se reporter au dictionnaire VIDAL. **PHARMACODYNAMIE[®]** : Contraceptif œstroprogestatif. **LISTE I, AMM 360 514-6 (2002, rév 22.04.03)** : boîte de 3 dispositifs transdermiques. 360 515-2 (2002, rév 22.04.03) : boîte de 9 dispositifs transdermiques. Non remb. séc. soc. **Titulaire de l'AMM** : JANSSEN-CILAG INTERNATIONAL NV - Turnhoutseweg, 30 - 2340 Beerse - Belgique. **Représentant local en France** : JANSSEN-CILAG - 1, rue Camille Desmoulins - TSA 91003 - 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9. **Information Médicale et Pharmacovigilance**. Tél. (n° vert) : 0 800 25 50 75. E-mail : medisource@jnjfr.com. (*) Pour une information complète, consulter le dictionnaire VIDAL.

ACQUIS DES CONNAISSANCES ET DES PRATIQUES

A l'issue des programmes de formation, les items suivants seront acquis.

ATELIER PRÉVENTION DES CANCERS DU COL

- Le matériel nécessaire à la conduite de l'examen colposcopique
- La réalisation de l'examen colposcopique et les précautions d'usage
- Les indications de la colposcopie, les terminologies et le compte-rendu colposcopique idéal
- Les participants devront maîtriser les protocoles actuels de prise en charge des patientes présentant un frottis anormal, un frottis montrant des atypies glandulaires, les modalités de prise en charge du carcinome micro-invasif et invasif du col
- La connaissance des indications et des limites d'un traitement conservateur de la fertilité après cancer invasif du col
- Les participants devront connaître et maîtriser la place du test HPV dans la prise en charge des frottis anormaux et le positionnement du test HPV dans le dépistage primaire du cancer du col
- Les participants devront connaître les modalités de prise en charge des CIN1
- Ils devront également maîtriser les différentes approches de prise en charge des femmes ayant un frottis anormal et une colposcopie normale
- La connaissance des méthodes de traitement des CIN de bas grade, des CIN de haut grade, de l'adénocarcinome des cancers micro-invasifs et invasifs
- L'imagerie colposcopique des lésions à papillomavirus du col du vagin et de la vulve devra être acquise
- Les participants sauront reconnaître les modifications cicatricielles normales des modifications anormales de la zone de transformation du col
- L'imagerie colposcopique des lésions vaginales et vulvaires
- La prise en charge des condylomes acuminés chez la femme selon le cycle, l'extension et la nature des lésions
- L'évaluation de l'extension lésionnelle du diagnostic et du traitement des lésions multi-focales à papillomavirus.

ATELIER NUTRITION PÉDIATRIQUE

- Laits : Savoir choisir un lait premier âge
- Laits : Comprendre les différences de compositions entre les laits
- Laits : Savoir analyser la justification d'allégations
- Laits : Savoir changer un lait, si besoin
- Coliques : Savoir reconnaître une cause
- Coliques : Savoir faire la part du comportemental et approcher le bon conseil
- Coliques : Savoir modifier à bon escient l'alimentation
- Diarrhée chronique : Apprendre à raisonner devant une diarrhée chronique
- Diarrhée chronique : Poser au mieux les indications d'examen complémentaires
- Diarrhée chronique : Adapter l'alimentation au diagnostic
- Diarrhée chronique : Evaluer le pronostic et les contraintes
- Constipation : Apprécier la réalité du problème et ses conséquences
- Constipation : Quand demander un examen complémentaire chez un enfant constipé ?
- Constipation : Comment définir les modalités thérapeutiques ?
- Constipation : Que faire de l'alimentation et des boissons ?

ATELIER INFECTIOLOGIE EN PÉDIATRIE

- Connaissances des indications et CI des nouveaux vaccins
- Reconnaître les vraies et fausses CI des vaccins
- Connaître les réactions indésirables reconnues des vaccins
- Rattrapage de vaccination chez des enfants ou adultes non vaccinés
- Comment effectuer les vaccinations chez un enfant adopté venant de l'étranger
- Quand demander des dosages des anticorps anti-vaccinaux ?
- Pour quels enfants faut-il faire des vaccins supplémentaires ?
- Pour quels enfants faut-il retarder certains vaccins ?
- Les vaccinations chez les enfants ayant dans leurs antécédents des manifestations d'atopie
- Comment rassurer les parents qui craignent que des vaccinations précoces rendent leur enfant allergique ?
- Conduite à tenir devant une éruption post-vaccinale
- Quels vaccins pour la femme enceinte actuellement et dans les prochaines années ?
- Quels vaccins pour les femmes allaitantes ?
- Comment augmenter la couverture vaccinale des personnels de santé ?

ATELIER INFERTILITÉ

- Principes de base de la stimulation d'ovulation hors FIV
- Principes de base de la stimulation d'ovulation en FIV
- Orientation et choix de traitement en fonction du bilan hormonal féminin
- Abord thérapeutique dans le cadre de l'OPK et de l'insuffisance ovarienne
- Complications et prévention des complications de la stimulation d'ovulation
- Bilan diagnostique de l'infertilité du couple
- Stratégie thérapeutique dans l'infertilité du couple
- Indications et résultats de l'insémination artificielle
- Limites du traitement en infertilité
- Notions de base concernant l'infertilité masculine
- Traitement de l'infertilité masculine et ses limites
- Notions génétiques et conseil génétique en AMP
- Comment appréhender les échecs de traitement
- Acquisition de notions sur les techniques de pointe en AMP
- Comment suivre les enfants AMP et connaissance des risques répertoriés
- Comment aborder le problème psychologique et sexologique lié à l'AMP au sein du couple.

IRM DU SEIN

- Réaliser une IRM mammaire
- Connaître les indications de cet examen
- Reconnaître la séméiologie des images
- Interpréter un examen
- Confronter les résultats de l'IRM et les autres moyens d'imagerie
- Reconnaître les apports et les insuffisances de la technique
- Reconnaître l'intérêt de l'IRM dans le diagnostic du cancer du sein
- L'intérêt dans la surveillance des cancers du sein
- Les limites de la technique dans l'exploration de la pathologie bénigne.
- Ses possibilités d'évolution dans l'avenir
- L'intérêt des biopsies sous IRM.

ECHOGRAPHIE GYNÉCOLOGIQUE

- Les connaissances cliniques nécessaires à l'échographe avant de réaliser son examen
- Qu'attendre d'un examen endoscopique en gynécologie ?
- La façon d'aborder cliniquement une endométriose et quelle imagerie demander
- les aspects pratiques de la surveillance des cycles spontanés et stimulés
- La place et les principales indications de l'IRM dans l'étude du pelvis féminin
- Quand penser à une malformation utérine et quelle imagerie demander ?
- Toutes les masses pelviennes ne sont pas gynécologiques et qu'il faut penser à d'autres étiologies
- Comment aborder en pratique une suspicion de grossesse extra utérine ?
- Les connaissances embryologiques nécessaires à la compréhension de l'échographie du premier trimestre
- Les principales pathologies que l'on peut dépister à 12-14 semaines d'aménorrhée.

IRM GYNÉCOLOGIQUE

- Reconnaître les organes pelviens féminin en IRM
- L'utilité et limites des différents types de machines IRM
- L'utilité des différentes antennes d'exploration endocavitaires
- La conduite d'utilisation d'algorithmes d'exploration en IRM en fonction de la pathologie (bilan initial, surveillance, récurrence)
- La conduite d'utilisation de produit de contraste en IRM
- Reconnaître l'exploration ganglionnaire pelvien et lombo-aortique en IRM et son intérêt
- Savoir faire un staging en IRM d'une tumeur du col de l'utérus
- Savoir faire un staging en IRM d'une tumeur de l'endomètre
- L'utilité de l'exploration pour caractériser une tumeur ovarienne
- Savoir faire un staging en IRM d'une tumeur maligne de l'ovaire
- Reconnaître les séquences de base et leur utilité pour une exploration d'une tumeur pelvienne
- Reconnaître les aspects post-thérapeutiques (radiothérapie / chirurgie) du pelvis féminin
- L'impact de l'IRM pour le staging des petites tumeurs du col en vue d'une trachélectomie
- L'intérêt de l'IRM dans le suivi et la détection de la récurrence d'une tumeur pelvienne
- Reconnaître l'endométriose pelvienne
- Savoir faire un staging pré opératoire des troubles de la statique pelvienne.