

- 9h30-10h00** **LITHIASE DE BRUSHITE : UNE ENTITÉ PARTICULIÈRE DE CALCULS PHOSPHATIQUES**
 9h30 - 9h45 **Caractéristiques épidémiologiques (Michel Daudon)**
 9h45-10h00 **Aspects urologiques et résistance à la fragmentation (Olivier Traxer)**
- 10h00-10h30** **RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE NATIONALE SUR LA CYSTINURIE (Marie Courbebaisse)**
- 10h30-11h00** *Pause*
- 11h00-12h30** **QUOI DE NEUF EN UROLOGIE ?**
 11h00-12h00 **Les complications des traitements urologiques : cas cliniques (Bertrand Doré, Pierre Conort, Paul Méria, Raphaëlle Renard-Penna)**
 12h00-12h15 **La fragmentation des calculs est-elle un obstacle à leur analyse pour le diagnostic étiologique ? (Michel Daudon)**
 12h15-12h30 **Influence de la durée d'implantation et des incrustations sur la résistance mécanique des sondes JJ (Dominique Bazin)**
- 12h30-14h30** *Déjeuner*
- 14h30-17h00** **COMMUNICATIONS LIBRES**
- 17h00** **Fin de la réunion**

PROGRAMME



16^{èmes} CONFRONTATIONS

CLINICO-BIOLOGIQUES

DE L'HÔPITAL NECKER

SUR LA LITHIASE URINAIRE

Organisées par le Département de Néphrologie
 et le Laboratoire de Biochimie A de l'Hôpital Necker
 (Dr. M. Daudon, Pr. B. Knebelmann, Pr. B. Lacour)

20-21 Octobre 2011

Hôpital Necker
Amphithéâtre Robert Debré
149, Rue de Sèvres
75015 PARIS

CONFRONTATIONS CLINICO-BIOLOGIQUES DE L'HOPITAL NECKER SUR LA LITHIASSE URINAIRE

Département de Néphrologie et Laboratoire de Biochimie A de l'Hôpital
Necker (Dr. M. Daudon, Pr. B. Knebelmann, Pr. B. Lacour)

JEUDI 20 OCTOBRE 2011

8h30-9h00 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

9h00-9h45 ÉPIDÉMIOLOGIE

9h00- 9h20 Etymologie. Mais d'où viennent ces noms : whewellite, weddellite, whitlockite et les autres ? (Michel Daudon)

9h20-9h45 Nature variable des calculs caliciels ? (Michel Daudon)

9h45-11h00 LA LITHIASSE DE 2,8-DIHYDROXYADENINE

9h45-10h05 Caractéristiques épidémiologiques et cliniques des déficits en APRTase chez l'adulte (Bertrand Knebelmann)

10h05-10h25 Particularités épidémiologiques et cliniques des déficits en APRTase chez l'enfant (Jérôme Harambat)

10h25-10h45 Aspects génétiques : mutations et relations génotype-phénotype (Irène Ceballos)

10h45-11h00 Les éléments du dépistage (Michel Daudon)

11h00-11h30 *Pause*

11h30-12h30 MUCOVISCIDOSE ET LITHIASSE

11h30-11h50 Aspects épidémiologiques et génétiques (Pierre-Régis Burgel)

11h50-12h10 Les facteurs de risque de lithiasse dans la mucoviscidose (Isabelle Sermet)

12h15-12h30 Qu'apporte l'étude de la cristallurie chez les patients atteints de mucoviscidose ? (Moglie Le Quintrec)

12h30-14h30 *Déjeuner*

14h30-15h10 LECTURE : LES TRANSPORTEURS RÉNAUX DE L'ACIDE URIQUE (Frédéric Lioté)

15h10-16h20 LA LITHIASSE DE L'ENFANT (1)

15h10-15h30 La nature des calculs de l'enfant évolue-t-elle avec le temps comme chez l'adulte ? (Michel Daudon)

15h30-15h50 Quelle est la part des maladies génétiques et celle des facteurs d'environnement dans la lithiasse de l'enfant ? (Patrick Niaudet)

15h50-16h05 Lithiasse de l'enfant et plaques de Randall (Karim Bouchireb)

16h05-16h20 Les signes cliniques de la lithiasse de l'enfant différents de ceux observés chez l'adulte ? (Marie-France Gagnadoux)

16h20-16h50 *Pause*

16h50-18h00 LA LITHIASSE DE L'ENFANT (2)

16h50-17h10 Quels examens radiologiques ? (Laureline Berteloot)

17h10-17h25 Prise en charge urologique (Bertrand Doré)

17h25-17h45 Prise en charge néphrologique (Rémi Salomon)

17h45-18h00 Place de la cristallurie dans le diagnostic et le suivi des pathologies lithiasiques de l'enfant (Geneviève Guest)

Fin de la journée

20h00 *Dîner du Congrès*

VENDREDI 21 OCTOBRE 2011

8h30-9h30 ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE DES CALCULS

8h30 - 8h45 Plaques de Randall : quoi de neuf ? (Emmanuel Letavernier)

8h45 - 9h00 Les calculs de type IVa2 sont-ils toujours associés à une acidose tubulaire rénale ? (Michel Daudon)

9h00 - 9h15 Calculs prostatiques et infection : apport de la microscopie électronique à balayage (Arnaud Dessombz)

9h15 - 9h30 Quelles informations apporte l'analyse UV-Vis Synchrotron des biopsies tissulaires ? (Matthieu Réfrégiers)