

- 11h25-11h45 **Existe-t-il des transporteurs coliques de l'oxalate ?**
(Emmanuel Letavernier)
- 11h50-12h05 **Pourquoi le diabète est-il une cause d'hyperoxalurie ?**
(Vincent Frochet)
- 12h10-12h30 **Savoir débusquer les sources d'oxalate et de ses précurseurs endogènes** (Ivan Tack)
- 12h30-14h30 Déjeuner**
- 14h30-14h55 MISE AU POINT: Quelles performances pour les automates d'analyse du sédiment urinaire, cristaux inclus ?**
(Giovanni Fogazzi)
- 15h00-16h05 L'ECHO DE LA RECHERCHE**
- 15h00-15h20 **Biopsies natives et calcifications** (Camille Saint-Jacques)
- 15h25-15h45 **Dihydroxyadénine et inflammation** (Elise Boudierlique)
- 15h50-16h05 **Etude des calcifications précoces dans un modèle murin d'ischémie rénale** (Camille Saint-Jacques)
- 16h05-16h25 Pause**
- 16h25-18h00 COMMUNICATIONS LIBRES**
- 16h25-16h40
- 16h40-16h55
- 16h55-17h10
- 17h10-17h25
- 17h25-17h40
- 17h40-18h00
- 18h00 Fin de la réunion**

PROGRAMME



23^{èmes} CONFRONTATIONS
CLINICO-BIOLOGIQUES
SUR LA LITHIASE URINAIRE

ET

4^{ème} ATELIER SUR LES TROUBLES
HYDRO-ELECTROLYTIQUES

Organisées par le Service d'Explorations Fonctionnelles de l'Hôpital Tenon
(Pr. J.Ph. Haymann, Pr. E. Letavernier, Dr. M. Daudon)

18-20 Octobre 2018

Hôpital Tenon
Amphithéâtre Béclère
4, Rue de la Chine
75020 PARIS

CONFRONTATIONS CLINICO-BIOLOGIQUES DE L'HOPITAL TENON SUR LA LITHIASE URINAIRE

JEUDI 18 OCTOBRE 2018

- 8h30-9h00 **ACCUEIL DES PARTICIPANTS**
9h00-9h20 **EPIDEMIOLOGIE**
9h00-9h20 L'expulsabilité des calculs : quels critères ? (Steeve Doizi)
- 9h25-10h15 **HTA, PATHOLOGIES CARDIOVASCULAIRES ET LITHIASE : QUELS LIENS ?**
9h25-9h45 Aspects épidémiologiques et nature des calculs (Michel Daudon)
9h50-10h15 Aspects physiopathologiques (Pierre Bataille)
- 10h20-10h45 **MISE AU POINT** : Granulomes et calcifications rénales ou extrarénales : quels cristaux ? (Jean-François Bernaudin)
- 10h45-11h05 *Pause*
- 11h05-12h35 **NUTRITION ET LITHIASE**
11h05-11h25 Le point sur l'alimentation et les boissons d'aujourd'hui (Grégoire Challanbelval)
11h30-11h50 Comment évaluer efficacement les apports nutritionnels du lithiasique ? (Marine Livrozet)
11h55-12h15 Vitamine D et lithiase (Elise Boudierlique)
12h20-12h35 Faire la chasse au fructose ? (Michel Daudon)
- 12h35-14h30 *Déjeuner*
- 14h30-16h00 **QUOI DE NEUF EN UROLOGIE?**
14h30-14h50 L'endo-urologie sans exposition aux rayons X (Pierre Conort)
14h55-15h15 L'élastographie en temps réel pour le suivi de la fragmentation des calculs (Nadia Abid)
15h20-15h35 La fragmentation endoscopique des calculs influence-t-elle la composition des fragments recueillis ? (Steeve Doizi)
15h40-16h00 Un PHRC multicentrique sur la clairance des fragments résiduels post-urétéroscopie par le citrate de potassium (Naid Tabibzadeh)

16h00-16h20 *Pause*

16h20-16h55 **MISE AU POINT** : Existe-t-il des déficits en inhibiteurs de cristallisation d'origine génétique ? (Emmanuel Letavernier)

16h55-18h10 **POLYMORPHISME GENETIQUE ET LITHIASE**
16h55-17h20 Qu'ont apporté les études GWAS en matière de lithiase ? (Laurent Mesnard)
17h25-17h45 Les mutations multi-alléliques (Emmanuel Letavernier)
17h50-18h10 Relations génotype-phénotype (Rosa Vargas-Poussou)

Fin de la journée

20h30 *Dîner du Congrès*

VENDREDI 19 OCTOBRE 2018

- 8h30-10h30 **LE COIN DU PHYSICO-CHIMISTE**
8h30 - 8h50 Calcifications et pathologies microcristallines: problèmes de sémantique (Dominique Bazin)
8h55 - 9h25 Modélisation spectroscopique de l'oxalate de calcium (Frederik Tielens)
9h30 - 9h55 La microspectroscopie Raman : un complément à la microscopie infrarouge pour l'étude des cristaux urinaires ? (Ivan Lucas)
- 10h00-10h30 Application récente de la diffraction 1D et 2D des rayons X par des poudres à la caractérisation des calculs rénaux (Robert Papoular)
- 10h35-11h00 *Pause*
- 11h00-12h30 **QUOI DE NEUF A PROPOS DE L'OXALATE?**
11h00-11h20 Réduction de la production hépatique d'oxalate par le stiripentol: où en est-on? (Emmanuel Letavernier)