

## Pathologie : l'oxalose

L'hyperoxalurie primitive ou *oxalose*, relativement rare, se transmet selon le mode récessif autosomique avec un fort taux de consanguinité. Elle se caractérise par la précipitation de cristaux d'oxalate de calcium dans les différents tissus, surtout le rein, du fait d'une conversion excessive de glyoxalate en oxalate peu soluble.

Débutant très tôt, dans la moitié des cas avant l'âge de 5 ans, l'oxalose se traduit par :

- une lithiase, en général cliniquement sévère (colique néphrétique, hématurie, infection urinaire), récidivante, avec épisodes obstructifs.
- une néphrocalcinose, qui peut aboutir à une densification complète des reins, dont l'image est identique à celle d'une néphrographie.
- une insuffisance rénale précoce (retard de croissance, polyurie-polydypsie, acidose tubulaire) qui entraîne la mort de la moitié des sujets avant 20 ans.

des localisations extra-rénales : bloc auriculo-ventriculaire, calcifications oculaires, accès de pseudo-goutte, surtout lésions vasculaires diffuses avec calcifications massives au niveau des extrémités, arthrite et gangrène.

Le pronostic de l'oxalose est redoutable. La proportion d'acide oxalique d'origine alimentaire étant faible, la suppression des aliments riches en acide oxalique (thé, rhubarbe, oseille, chocolat) n'a que peu d'influence. (...) Les meilleurs résultats sont obtenus en débutant la dialyse dès que la filtration glomérulaire s'abaisse à 20ml/mn, et en utilisant des membranes à haute perméabilité. La transplantation rénale isolée reste controversée en raison des récurrences précoces, parfois immédiates, de la précipitation d'oxalate dans le transplant, la mobilisation d'oxalate accumulé dans le tissu osseux s'ajoutant à la persistance d'une hyperproduction. La bonne solution est heureusement apportée par la double transplantation du foie (qui apporte l'enzyme nécessaire) et du rein : avant la greffe, on diminuera le pool d'oxalate par des séances quotidiennes et prolongées d'hémodialyse, et après greffe on maintiendra la diurèse > 3 l /24h tant que l'hyperoxalurie persiste. Le registre européen indique une survie du greffon de 88% à 1 an et une survie des malades de 80% à 5 ans.

Cochat P. Primary hyperoxaluria type 1. *Kidney Int.* 1999;55:2533

**Société de Néphrologie et Société Francophone de Dialyse**  
10<sup>ème</sup> Réunion Commune  
**Marrakech 2008 - 26-29 Novembre**  
PALAIS DES CONGRES MANSOUR EDDAHBI  
en partenariat avec la Société Marocaine de Néphrologie



**Informations et Inscriptions**  
MCO Congrès, 27, rue du Four à Chaux  
13007 Marseille - France  
Phone : +33 (0) 4 95 09 38 00  
Fax : +33 (0) 4 95 09 38 01  
caroline@mcocongres.com

**Erratum :** dans le dernier en direct ( N°25 ), la recette du tapioca provenait de Hélène Graff - Diététicienne - service de néphrologie pédiatrique - CHU de Nice

**Avec le soutien du laboratoire Roche**



**APNP:**  
association loi 1901  
n° 491012521 à la préfecture de Maine et Loire  
**Siège Social :**  
CHU Angers 49933 Cedex9

**APE:** 913 E  
**Siret:** 428 835 490 00015  
**Enregistrement Formation Permanente:** 52 49 01 651 49

**Contact:** Catherine CLARKE  
Hémodialyse Néphrologie Pédiatrique CHU Clocheville  
49 Bd Béranger  
37000—TOURS  
**Tél.:** 02 47 47 47 54  
**fax:** 02 47 47 86 86  
**E-mail:** s.cloarec@chu-tours.fr

**Site:** www.asso-apnp.org

## CALENDRIER

- \* 10<sup>ème</sup> réunion Commune entre la Société de Néphrologie et la SFD du 26 au 29 novembre 2008 à Marrakech en partenariat avec la Société Marocaine de Néphrologie

# EN DIRECT DE

# L'APNP

## Association des Personnels de Néphrologie Pédiatrique

Nantes, l'effet côte Ouest ...Parfum d'iode et de sel, lumières de la Loire, ambiance des cafés, épices et bois tropicaux, inventions folles de la Cie Royal de Luxe ... le florilège des émotions nantaises se décline à l'infini. A Nantes, il est bon de flâner dans les ruelles du quartier médiéval du Bouffay ou sur les pas d'Anne de Bretagne pour découvrir le château des Ducs et la cathédrale Saint-Pierre. Nantes a le charme authentique d'une ville au prestigieux passé maritime. Ses quais sont jalonnés de demeures d'armateurs du XVIII<sup>e</sup> siècle plantées sur les rives du dernier fleuve sauvage d'Europe - la Loire. Autre atout de la ville : l'effervescence des nuits nantaises au Lieu Unique (LU) posé sur l'une des plus jolies rivières de France : l'Erdre. Autre incontournable de la région : la visite du pittoresque vignoble nantais. Et, le pays de la gourmandise : Petits LU, BN, berlingots et rigolettes : la gastronomie doit beaucoup au sucre de canne toujours raffiné ici depuis le temps du commerce maritime. Fruits de mer, huîtres et poissons au Beurre Blanc arrosés de muscadet sur lie sont les incontournables de la cuisine nantaise. Un environnement exceptionnel à découvrir autour de Nantes : La côte Atlantique, La Baule « plus belle plage d'Europe », les marais salants de Guérande, le parc naturel de la Brière, la vallée de Clisson au charme italianisant et le vignoble....

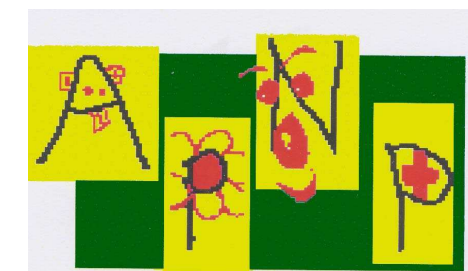
Métropole majeure de l'ouest européen, Ville internationale, Nantes est une destination appréciée pour participer à des congrès, des rencontres professionnelles et des événements culturels. Aussi, l'équipe nantaise de l'HDJ pédiatrique sera heureuse de vous accueillir les 18 et 19 octobre 2008 pour partager avec nous vos expériences professionnelles. Nous vous attendons nombreux, à la faculté de médecine du CHU de Nantes, pour les 28<sup>èmes</sup> journées de formation continue de l'APNP.

« Nantes : peut-être avec Paris la seule ville de France où j'ai l'impression que peut m'arriver quelque chose qui en vaut la peine, où certains regards brûlent pour eux-mêmes de trop de feux ... où pour moi la cadence de la vie n'est pas la même qu'ailleurs, où un esprit d'aventures habite encore certains êtres, Nantes, d'où peuvent encore me venir des amis... » Nadja André Breton,

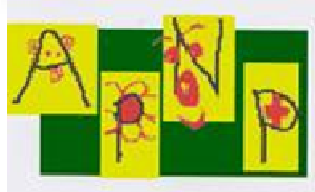
Sandrine Auger ( Cadre de santé CHU Nantes—HDJ pédiatrique )

## Sommaire :

- Programme scientifique des Journées de formation continue à Nantes
- Pathologie : l'oxalose
- Calendrier



# N° 26 — Septembre 2008



**Association des personnels de néphrologie pédiatrique**  
**Journée Annuelles de Formation Continue**  
**NANTES 18-19 Octobre 2008**

Numéro SIRET 428 835 490 00015  
Enregistrement Formation Permanente : 52 49 01 651 49

**Bureau National**  
Catherine CLARKE  
Dr Sylvie CLOAREC  
Corinne DORVAL  
Alexandra MUSIALOWSKI

**Comité local d'organisation :**  
Emma ALLAIN LAUNAY  
Sandrine AUGER  
Claude GUYOT  
Gwenaëlle ROUSSEY  
Puéricultrices ,A.P. et A.S.H. de l'HDJ pédiatrique

### Programme scientifique

**Amphithéâtre Kernéis-Faculté de médecine-Hôtel Dieu-1 rue Gaston Veil-Nantes**  
Site internet : <http://www.chu-nantes.fr/02-siteWeb/02F-Actualites/02-PlanCadres.htm>  
(>événements, journées d'information, congrès).

#### Samedi 18 octobre

**Accueil et inscriptions** de 8h à 9h, Hall d'entrée Amphithéâtre Kernéis.

**Ouverture des journées :** Sandrine Auger, cadre puéricultrice, Nantes

#### Matinée en salle plénière (9h- 12h30) :

##### **9h-10h30**

Les vessies neurologiques et pseudo-neurogènes avec retentissement rénal (Y. Hé-loury- Nantes)  
ECBU par sondage : expérience du CHU de limoges (Equipe infirmière et V. Guidon-is - Limoges)  
Protocoles APNP : le recueil d'urine (Angers - Nice), la P.B.R. (Robert Debré), le K.T.C. (Strasbourg)  
Livret d'informations pré-dialyse (V. Lavocat - Lilles)

##### **10h30- 11h Pause, Visite des stands (Hall d'entré Amphithéâtre Kernéis)**

##### **11h- 12h45**

Le syndrome néphrotique (Georges Deschênes - Robert Debré)  
Carnet de suivi et le syndrome néphrotique : Suivi en réseau (F. Nobili - Besançon)  
Douleur et fistule artério-veineuse – Projection d'un film (équipe soignante hémo-dialyse pédiatrique - Nantes)  
Trasonic et F.A.V. en hémodialyse (M. Tsinamaros - Marseille)  
Assemblée Générale : A.P.N.P. pour tous les adhérents à jour de leur cotisation.

##### **12h45- 14h Repas au restaurant du CHU de Nantes, 9ème étage**

#### Après midi (14h- 17h30)

##### **14h-15h En Salle Plénière**

- Education thérapeutique en session collective – individuelle (V. David – Nantes, J. Iguenane – Paris Bobigny)
- Présentation d'un P.H.R.C. national sur l'évaluation médicale et économique d'une - consultation infirmière spécifique en transplantation rénale pédiatrique auprès d'a dolescents (C. Rudsky – Toulouse)

##### **15h- 15h30 Pause , visite des stands ( Hall d'entrée Amphithéâtre Kernéis)**

##### **15h30 à 17h30 Ateliers simultanés en 2 fois une heure**

- \* **-1 .** Trouble mictionnels ... suite du travail initié à Toulouse : échanges pluridisciplinai-res autour des méthodes d'approches et des outils utilisés par les équipes soignantes de Toulouse, Angers et Nantes. *Animé par Maryke Guittard- Toulouse*
- \* **2 .** Atelier diététique : communication des dernières nouveautés et échanges. *Animé par Louise Gosselin- Robert debré.*
- \* **3 .** Les gestes de soins agressifs en néphrologie pédiatrique, comment y palier ? *Ani-mé par Véronique Denion et Natacha Chereau- Nantes.*
- \* **4 .** La prise en charge globale de l'insuffisance rénale terminale avant l'âge d'1 an. *Anime par B. Ranchin- Lyon.*
- \* **5 .** Hémodiafiltration. *Animé par M. Fishbach et son équipe- Strasbourg.*

#### Dimanche 19 octobre

##### **19h30 Apéritif et repas aux machines de l'Ile de Nantes**

##### **Matinée en salle plénière de 9h à 12h30**

##### **9h- 10h30**

- La tarification à l'activité : perspectives et réalités (N. Mauduit – Nantes)
- D.I.V.A.T. : Présentation du registre de transplantation rénale ( G. Roussey – Nantes)
- La greffe rénale en pédiatrie : donner la parole aux receveurs (C. Damais – Lyon)
- L'image corporelle de l'enfant greffé rénal (C. Guyot-Nantes –J. Périsset-Toulouse)

##### **10h30- 11h Pause, Visite des stands : (Hall d'entrée Amphithéâtre Kernéis)**

##### **11h- 12h30**

- Actualités sur le haricot.com (F Bouissou, Toulouse)
- L'école à l'hôpital (Enseignante Hélène Beaurepaire – Nantes)
- La première heure en hémodialyse pédiatrique (M. Vanbrabant, A. Marion, C. Yvon – Nantes)
- Quel projet de soins proposé à un enfant porteur de maladie chronique ? (F. Méchinaud – Nantes)

##### **12h30 Clôture du congrès : Emma Allain Launay**

##### **Repas 12h45 : Buffet sur place**

Secrétariat : Ophélie GUINGOULOU , Nathalie BOUILDE ONILLON,  
CHU NANTES , HDJ pédiatrique ,Quai Moncoussu , 44000 Nantes.  
Tel : 02 40 08 36 60 , Fax : 02 40 08 36 65  
Email : [sandrine.auger@chu-nantes.fr](mailto:sandrine.auger@chu-nantes.fr), [gwenaelle.roussey@chu-nantes.fr](mailto:gwenaelle.roussey@chu-nantes.fr)