



Société de Néphrologie Pédiatrique
Montpellier 2009
19-21 novembre
Faculté de Médecine

Programme

Jeudi 19 novembre

14.00 - 16.30 - **Registres/ Agence de la Biomédecine**

Modérateur : P Niaudet

Thésaurus CEMARA - Aurélia Liutkus, Flavio Bandin, Laurence Heidet
Centre de compétences

REIN

P Niaudet

DIVAT : devenir ?

C Guyot - Emilie Savoye

Agence de la Biomédecine / Nouvelle définition de l'hyperimmunisation
MA Macher

Hémodialyse pédiatrique : analyse des coûts de fonctionnement

M Tsimaratos

16.30 - 18.00 - **Etat des lieux sur le syndrome néphrotique**

Modérateur : V Guignonis

Actualité de la physiopathologie du SN

G Deschènes

Résultats du traitement par rituximab

F Bouissou

Et après le rituximab ?

V Guignonis

Discussion

18.00 **Conférence** :

Histoire de la médecine à Montpellier

R Dumas

18.45 **Cocktail offert par la Mairie de Montpellier**

Vendredi 20 novembre

Conférences : Uropathies et néphropathies de DAN

Modérateurs : B Llanas, S Decramer

08.45 - 09.15 : Imagerie des uropathies et néphropathies en anté-natale - **K Chaumoitre - Marseille**

09.15 - 09.45 : Imagerie des uropathies et néphropathies en post-natal - **C Veyrac - Montpellier**

09.45 - 10.15 : Prise en charge des uropathies de DAN : un consensus - **K Ismaili - Bruxelles**

Communications libres (10' + 5')

10.15 - 11.00 : Modérateurs : P Niaudet, M Tsimaratos

1 - **Intérêt des biopsies systématiques des greffons en transplantation rénale pédiatrique.** B. Aoun, R. Vitkevici, C. Azema, B. Letavernier, A. Bensman, T. Ulinski - Néphrologie Pédiatrique, Hôpital Trousseau - APHP, Paris, France

2 - **Relations observées entre la prescription de corticoïdes et le pronostic des greffes rénales pédiatriques** C. Guyot, Y. Foucher, G. Guest, P Niaudet, B. Ranchin, P. Cochat, A. Maisin, V. Baudouin, A. Lahoche, R. Novo, JL. André, S. Cloarec, H. Nivet, G. Roussey-Kesler – Nantes – SNP

3 - **Anticoagulation préventive systématique après transplantation rénale : évaluation des bénéfices et des risques .** E Balzamo, M Charbit, G Guest, O Boyer, R Salomon, P Niaudet - Néphrologie Pédiatrique, Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris

Pause - Visite des posters et des stands

11.00 - 11.30 :

Communications libres (10' + 5')

11.30 - 13.00 : Modérateurs : P Cochat , G Champion

4 - **Relation génotype-phénotype dans une cohorte de 100 patients avec Acidose tubulaire rénale distale (ATRd).** R Vargas-Poussou, A Blanchard, D Kahila, N Le Potier, I Roncelin, A Venisse, P Houillier, X Jeunemaitre et le Réseau Français pour l'étude des tubulopathies.

5 - **Action thérapeutique potentielle de nouveaux agonistes biaisés du récepteur V2 de la vasopressine dans le diabète insipide néphrogénique congénital.** Jean-Alphonse F, Perkovska S, Frantz MC, Durroux T, Méjean C, Morin D, Loison S, Bonnet D, Hibert M, Mouillac B, Mendre C. CNRS UMR 5203, Institut de Génomique fonctionnelle, INSERM U661, Université Montpellier I et II, Montpellier, France.

6 - **Syndrome d'hypomagnésémie, hypercalciurie, néphrocalcinose (FHHNC) : génotype et phénotype chez 22 patients porteurs de mutations des gènes *CLDN16* ou *CLDN19* .** A Godron, J Harambat, F Bouissou, P Cochat, P Eckart, M Godin, G Guest, MP Lavocat, A May, D Chauveau, A Blanchard, R Vargas-Poussou et le Réseau Français pour l'étude des tubulopathies

7 - **Syndrome d'Alport : étude française rétrospective.** L. Heidet, S. Lebbah, C. Elie, B.Knebelmann , Société française de Néphrologie Pédiatrique, Société de Néphrologie

8 - **Néphropathie du purpura rhumatoïde de l'enfant : protocole régional de prise en charge initiale.** R Somrani¹, B Ranchin², MP Lavocat³, F Nobili⁴, JB Palcoux⁵, C Wright⁶, C Clavel⁷, JJ Louis⁸, S Monteil⁹, L Langevin¹⁰, D Cau¹¹, JP Gout¹², N. Afrouk¹³, S Alegret¹⁴, C Fichtner³, A Liutkus², P Cochat², G Bourdat-Michel¹. Unités de Néphrologie pédiatrique des CHU de 1. Grenoble, 2. Lyon, 3. Saint Etienne, 4. Besançon, 5. Clermont Ferrand, Services de Pédiatrie des CHG de 6. Annecy, 7. Roanne, 8. Sallanches, 9. Annemasse, 10. Villefranche sur Saône, 11. Chalon sur Saône, 12. Voiron, 13. Valence, 14. Chambéry.

9 - **FGF23 et maladie rénale chronique pédiatrique: quelle influence du débit de filtration glomérulaire, de l'âge et du sexe ?** J Bacchetta, L Dubourg, J Harambat, B Ranchin, S Arnaud, P Cochat - Hospices Civils de Lyon et Université de Lyon, Lyon, France

Repas

13.00 - 14.15 :

Conférences : IRT / IRA

Modérateurs : M Fischbach, B Ranchin

14.15 - 14.45 : Stress Oxydant et I Rénale - **JP Cristol Montpellier**

14.45 - 15.15 : Hémodiafiltration one-line : indications ? - **H Leray Montpellier**

15.15 - 15.45 : Comment dialyser au mieux les enfants ? - **M Fischbach - Strasbourg**

15.45 - 16.15 : Hémofiltration continue en pédiatrie - Indications ? - **E Javouhey - Lyon**

Pause - Visite des posters

16.15 - 16.45

Remise des Prix des Bourses de la SNP

16.45 - 17.00

Assemblée Générale de la SNP

17.00 - 17.45

Visite Musée FABRE

18.30 - 20.00

Diner

20.00 - 23.00

Samedi 21 novembre

Conférences : Néphropathies et "maladies générales"

Modérateurs : G Bourdat-Michel, R Salomon

08.30 - 09.00 : Néphropathie diabétique : cela concerne-t-il les pédiatres ? - **D Morin - Montpellier**

09.00 - 09.30 : Néphropathie de la drépanocytose : actualités - **T Ulinski - Paris**

09.30 - 10.00 : Maladies métaboliques à expression rénale "aiguë" : ce qu'il faut savoir - **L de Parscau - Brest**

Pause - Visite des posters et des stands

10.00 - 10.30 :

Communications libres (7' + 3')

10.30 - 12.30 Modérateurs : E Berard, J Harambat

1 - Valeur diagnostique de la culture des urines recueillies par sac collecteur pour l'infection urinaire chez l'enfant : revue systématique et méta-analyse. Sandrine Leroy¹, Jérôme Harambat²

¹Centre for Statistics in Medicine, University of Oxford, Royaume-Uni

²Service de Pédiatrie, Hôpital des Enfants, Bordeaux, France

2 - Evaluation des pratiques et des paramètres fonctionnels de la fistule artériovineuse chez l'enfant dialysé. Isabelle Gautier, Caroline Rousset-Rouvière, Danièle Bruno, Mathilde Cailliez, Florentine Garaix, Michel Tsimaratos. AP-HM Timone enfants Marseille

3 - Playdoyer pour une démocratisation du test à la lectine dans les suspicions de SHU à pneumocoque. A Loupiac¹, M Cailliez², A Adra³, J Harambat⁴, E Berard⁵, S Decramer⁶, V Guignonis¹¹ Limoges, ² Marseille, ³ Montpellier, ⁴ Bordeaux, ⁵ Nice, ⁶ Toulouse

4 - Intérêt de l'échographie rénale comme critère pronostic à la phase aiguë du syndrome hémolytique et urémique ? L Polycarpe*, C Veyrac**, AL Adra*, A Mariani*, L Ichay*, F Dalla Vale*, D Morin*
* Service de Pédiatrie 1 et de Radiopédiatrique**- Hopital Arnaud de Villeneuve - CHU Montpellier

5 - Fonction rénale des enfants traités par deferasirox. C Laurain, B Ranchin, L Dubourg, K Kebaïli, C Pondarré, V Mialou, V Pichault, P Cochat. Hospices Civils de Lyon et Université de Lyon, Lyon, France

6 - Comment évaluer le vécu de la maladie chez des adolescents atteints de syndrome néphrotique idiopathique ? A. Meynard^a, B. Olliac^a, V. Guignonis^b, F. Bandin^c, E Bérard^d, F. Bouissou^c, M. Cailliez^e, F. Dalla-Vale^f, S. Decramer^c, M. Di Maio^g, F. Garaix^e, A. Garnier^c, J. Harambat^h, B. Llanas^h, A. Marinierⁱ, D. Morin^f, M. Tsimaratos^c, H. Valette^f, R. Garoux^a. ^a Service de pédopsychiatrie, Limoges, ^b Limoges, ^c Toulouse ^d NICE, ^e Marseille, ^f Montpellier, ^g Poitiers, ^h Bordeaux ⁱ Pau

7 - Analyse du développement vasculaire rénal *in vivo* et *in vitro* : ses implications en bioingénierie rénale. Olivier Niel^{1,2}, Stephen Bradford², Danielle Badro², Michael Clarkson², Elisabeth Cassuto³, Etienne Bérard^{1,2}, Andreas Schedl² 1) Service de Pédiatrie, CHU Nice, 2) Inserm U636, Génétique du développement rénal normal et pathologique, Nice, 3) Unité de transplantation rénale, CHU Nice

8 - Outils pharmacocinétiques pour, et données cliniques en faveur d'un monitoring thérapeutique du mycophénolate mofetil chez les enfants traités pour un syndrome néphrotique idiopathique.

F. Saint-Marcoux^(1,2), V. Guignonis⁽³⁾, S. Decramer⁽⁴⁾, P. Gandia⁽⁵⁾, B. Ranchin⁽⁶⁾, F. Parant⁽⁷⁾, L. Bessenay⁽⁸⁾, F. Libert⁽⁹⁾, J. Harambat⁽¹⁰⁾, S. Bouchet⁽¹¹⁾, F. Broux⁽¹²⁾, P. Compagnon⁽¹³⁾, E. Bérard⁽¹⁴⁾, T. Lavrut⁽¹⁵⁾ and P. Marquet^(1,2). INSERM UMR-S850 ; Univ. Limoges (1) et Services de Pédiatrie et de Pharmacologie des CHU de Limoges (2,3), Toulouse (4,5), Lyon (6,7), Clermont-Ferrand (8,9), Bordeaux (10,11), Rouen (12,13), Nice (14,15).

9 - Evaluation de la croissance des enfants porteurs de rachitisme hypophosphatémique de l'interrégion Rhône Alpes Auvergne L.Bessenay (1), E.Merlin (2), D.Terral (1), B.Ranchin (3), P.Cochat (3), C.Gay (4), G.Bourdat-Michel (5), C Auclair (6), JB.Palcoux (1). (1) Pédiatrie générale CHU Clermont Ferrand, (2) CIC Clermont Ferrand, (3) Néphrologie Pédiatrique CHU Lyon, (4) Pédiatrie générale CHU Saint-Etienne, (5) Pédiatrie générale CHU Grenoble, (6) Santé publique CHU Clermont Ferrand

10 - Mon enfant est il hypertendu ? Que faire ? Jean-Luc André - Néphrologie Pédiatrique, Hôpital d'Enfants, CHU de Nancy

11 - **Epidémiologie des néphropathies à IgA de 1997 à 2007 en Franche Comté** - A.Cossart, F.Nobili-Unité de néphrologie pédiatrique CHU Besançon.

12 - **Néphropathies lupiques à début pédiatrique : 30 ans d'expérience dans le Nord de la France.** I Pruvost (1); E Hachulla (2); D Buob (3); R Novo (4); M Foulard (4); (1) Service de Pédiatrie Générale, Urgence et Maladies Infectieuses, C.H.U. hôpital Roger Salengro, Lille, France; (2) Médecine Interne, Chru de Lille, Hôpital Claude Huriez, Lille, France; (3) Pôle de Pathologie, Centre de Biologie Pathologie, Lille, France; (4) Unité de Néphrologie Pédiatrique, Clinique de Pédiatrie, Hôpital Jeanne de Flandre Chru Lille, Lille, France;

Repas

12.30 - 14.00

Fin du Congrès

Posters

P1 - Double transplantation rénale chez un enfant âgé de 5 ans

S. Azib¹, MA Macher¹, A. El Ghoneimi², AL. Leclerc¹, T, Kwon¹, A Maisin¹ - ¹Néphrologie Pédiatrique, hôpital Robert Debré, Paris - ²Chirurgie Viscérale, hôpital Robert Debré, Paris

P2 - GEM de novo, GEM du donneur ?

F garaix, C Rousset-Rouvière, M Caillez, D Bruno, T Kwon, J Boubnova, JM Guys, L Daniel, M Tsimaratos. ¹. Service de pédiatrie multidisciplinaire, unité de néphrologie pédiatrique, CHU Timone-Enfants, Marseille. ². Service d'anatomopathologie, CHU Timone, Marseille. ³. Service de néphrologie pédiatrique, CHU Robert Debré, Paris. ⁴. Service de chirurgie infantile, CHU Timone-Enfants, Marseille.

P3 - Arrêt précoce des corticoïdes après transplantation rénale chez le préadolescent et l'adolescent : évaluation à 1 an

Jérôme Harambat¹, Astrid Godron¹, Eric Dobremez², Olivier Brissaud³, Pierre Merville⁴, Brigitte Llanas¹ - ¹Service de Pédiatrie, CHU de Bordeaux, ²Service de Chirurgie Pédiatrique, CHU de Bordeaux, ³Service de Réanimation Pédiatrique, CHU de Bordeaux, ⁴Service de Néphrologie et Transplantation, CHU de Bordeaux

P4 - Rigidité artérielle chez l'enfant hémodialysé et après transplantation rénale

B. Aoun, F. Lorton, C. Azema, A. Bensman, T. Ulinski - Pediatric Nephrology, Armand Trousseau Hospital - APHP, Paris, France

P5 - La procalcitonine chez les enfants hémodialysés – Un marqueur fiable d'infection bactérienne ?

Lucie Tostivint, Bilal Aoun, Christine Azema, Tim Ulinski - Néphrologie Pédiatrique, Hôpital Trousseau, 26 Avenue du Docteur A. Netter, 75012 Paris

P6 - Hémodiafiltration on-line à la lyonnaise

Bruno Ranchin¹, Aurelia Liutkus¹, Behrouz Kassaï², Séverine Semlali¹, Sandrine Allain¹, Aziza Bourouiba¹, Marie Baills¹, Valérie Pichault¹, Guillaume Mestrallet¹, Philippe Barbet², Dominique Gouillon², Bernard Dureuil², Michel Perraud³, Martine Billard⁴, Philippe Leitienné⁵, Pierre Cochat¹
¹Service de Néphrologie Rhumatologie Pédiatrique HFME, ²Centre d'Investigation Clinique de Lyon, EPICIM et ³Services Biomédicaux Groupement Hospitalier Est, ⁴Département d'hygiène hospitalière Hôpital Edouard Herriot, ⁵Pharmacie et ⁶Service d'Hémodialyse d'adultes Groupement Hospitalier Est, Hospices Civils de Lyon

P7 - Protection vaccinale des enfants atteints de syndrome néphrotique après vaccination anti pneumococcique

B. Aoun, C. Azema, S. Danon, A. Bensman, T. Ulinski - Pediatric Nephrology, Armand Trousseau Hospital - APHP, Paris, France

P8 - Construction d'un outil de prédiction du recours aux immunosuppresseurs chez l'enfant avec un syndrome néphrotique cortico-sensible

Jérôme Harambat¹, Sandrine Ernould¹, Brigitte Llanas¹, Sandrine Leroy² - ¹Service de Pédiatrie, Hôpital des Enfants, Bordeaux, France, ²Centre for Statistics in Medicine, University of Oxford, Oxford, Royaume-Uni

P9 - Effets du cyclophosphamide dans le syndrome néphrotique corticodépendant de l'enfant : étude de cohorte multicentrique

Benoît Cammas^{1, 4}, Jérôme Harambat¹, Aurélie Liutkus², François Bouissou³, Denis Morin⁴, Vincent Guignon⁵, Salih Bendeddouche⁶, Nawel Afroukh-Hacini⁷, Pierre Cochat², Brigitte Llanas¹, Stéphane Decramer³, Bruno Ranchin²

P10 - Neutropénie liée à une fuite urinaire de céruléoplasmine chez un enfant atteint d'un syndrome néphrotique finlandais

J. Toubiana, B. Aoun, C. Azema, A. Bensman, J. Donadieu, T. Ulinski - Pediatric Nephrology, Armand Trousseau Hospital - APHP, Paris, France

P11 - Syndrome néphrotique congénital, sténose de l'artère pulmonaire et sérologie CMV positive, hasard ou association syndromique ?

F.Lasry, H.Sindel, H.Hadj Khalifa - Unité de néphrologie pédiatrique- Service de pédiatrie 3- Hôpital d'enfants- CHU IBN Rochd- Casablanca- Maroc

P12 - Défaillance multiviscérale révélant un déficit homozygote en facteur H chez un nourrisson de 6 semaines

F Broux¹- F Louillet¹- V Frémeaux- Bacchi²- D Pinquier³- S Galène- Gromez³- G landthaler¹

¹ Département de Pédiatrie Médicale (Professeur Mallet), CHU de Rouen, ²Département d'Immunologie Clinique, Hôpital Européen Georges Pompidou-Paris, ³Service de Pédiatrie Néonatale et Réanimation (Professeur Marret), CHU de Rouen

P13 - Le syndrome hémolytique et urémique chez l'enfant : A propos de 11 cas

A. Dibi, H. Ait Ouamar, A. Bentahila - Unité de néphrologie - Hémodialyse pédiatrique. Service de Pédiatrie IV – Hôpital d'Enfants de Rabat - Maroc

P14 - Protéinurie tubulaire et syndrome polymalformatif révélant un syndrome de Donnai-Barrow - C. Boulanger¹, F. Bandin¹, F. Bouissou¹, K. Brochard¹, A. Dalocchio¹, A. Garnier¹, S. Decramer¹

¹ Service de Néphrologie Médecine Interne et Hypertension Pédiatrique, Hôpital des Enfants, Toulouse. Centre de référence des maladies rénales rares de l'enfant du Sud Ouest (SORARE)

P15 - Syndrome de Bartter et atteinte OSTEO-articulaire atypique

R.Novo*, F. Mazingue**, R. Vargas-Poussou***, A.Lahoche-Manucci*, M.Dehennault*, M. Foulard* - * Unité de Néphrologie Pédiatrique, Hôpital Jeanne de Flandre CHRU Lille - **Consultation de Rhumatologie Pédiatrique, Hôpital Jeanne de Flandre CHRU Lille - ***Département de Génétique, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris

P16 - Les rachitismes hypophosphatémiques.

H.Atouamar, A.Dibi,F.Z.Souilmi,A.Bentahila. Unité de néphropédiatrique CHU Ibn sina Rabat

P17 - La glomérulonéphrite à dépôts d'IgA chez l'enfant.

A. Dibi, H. Aitouamar, A. Bentahila - Unité de néphrologie- hémodialyse pédiatrique - Service PIV - Hôpital d'Enfants de Rabat- Maroc

P18 - Rein et Kawasaki

C Rousset-Rouvière¹, F Garaix¹, M Caillez¹, D Bruno, L Daniel, M Tsimaratos¹.

¹. Service de pédiatrie multidisciplinaire, unité de néphrologie pédiatrique, CHU Timone-Enfants, Marseille. ². Service d'anatomopathologie, CHU Timone, Marseille.

P19 - La glomérulonéphrite aigue post- infectieuse du jeune enfant, différences et similitudes avec celle de l'enfant en âge scolaire (Expérience d'une unité de néphrologie pédiatrique)

F.Lasry, H.Sindel, H.Hadj Khalifa - Unité de Néphrologie pédiatrique- Service de pédiatrie 3- Hôpital d'enfants-

CHU Ibn Rochd Casablanca- Maroc

P20 - Etude de l'indication et des modalités du prélèvement urinaire à visée diagnostique d'une infection urinaire chez l'enfant.

M Payet, A Liutkus, I Cantérino, C Ploton, S Courthalac, S Libéras, Y Gillet, G Lina, P Cochat, D Floret, JP Pracros, D Ploin - Service d'Urgence Pédiatrique (Pr D Floret) HCL, CHU de Lyon

P21 - A propos d'une insuffisance rénale aiguë non obstructive et d'une infection urinaire du nourrisson...

F.Lasry, H.Arabi, F.Benbelaid, H.Hadj Khalifa - Unité de néphrologie pédiatrique- Service de Pédiatrie 3- Hôpital d'enfants- CHU ibn rochd Casablanca- Maroc

P22 - Profil bactériologique de l'infection urinaire chez l'enfant au CHU Mohamed VI

I Ait Sab, M Bouskraoui, M Sbihi.

Pédiatrie B, CHU Mohamed VI, Marrakech, MAROC

P23 - Valeur diagnostique de la culture des urines recueillies par sac collecteur pour l'infection urinaire chez l'enfant : revue systématique et méta-analyse

Sandrine Leroy¹, Jérôme Harambat² - ¹Centre for Statistics in Medicine, University of Oxford, Royaume-Uni - ²Service de Pédiatrie, Hôpital des Enfants, Bordeaux, France

P24 - Taux de rechute chez les enfants pris en charge pour pyélonéphrite aiguë en 2008.

L. Ichay, A. Mariani, F. Dalla-Vale, AL. Adra, D. Morin - Service de Pédiatrie I - Hôpital Arnaud de Villeneuve - CHU Montpellier

P25 - Dysplasie immuno-osseuse de Schimke (DIOS): à propos d'un cas.

F. Louillet¹, E. Mallet¹, F. Broux¹, A. Goldenberg², A. François³, G. Landthaler¹, ¹ Département de pédiatrie médicale, Pr MALLET, CHU de ROUEN, ² Service de Génétique Clinique, CHU de Rouen, ³ Service d'anatomie pathologique, CHU Rouen

P26 - La maladie de Takayasu à propos de 4 cas pédiatriques

H.Aitouamar; A.Dibi; F:Z-Souilmi; A-Bentahila

Unité de néphrologie pédiatrique CHU Ibn Sina Rabat Maroc

P27 - Histoire naturelle et vécu des 20 familles avec syndrome d'Alport en Franche Comté Elena Tudorache

François Nobili service de Pédiatrie 2 CHU de Besançon unité de néphrologie pédiatrique

P28 - Les mutations WT1 à propos de 4 cliniques pédiatriques au CHU de Reims.

O Becquet, V Sulmont, M Munzer, D Talmud, M Abely, C Pietrement. CHU – Reims

P29 - Hémoglobinurie paroxystique nocturne inhabituelle d'insuffisance rénale aiguë.

E.Allain-Launay¹, G.Roussey-Kesler¹, C.Guyot¹, F.Méchinaud² - ¹ Clinique médicale pédiatrique, CHU Nantes, ² Oncologie-Hématologie pédiatrie, CHU Nantes.

P30 - Déficit homozygote en adénosine phosphoribosyltransférase : à propos de 14 cas pédiatriques

Astrid Godron¹, Guillaume Bollée², Jérôme Harambat^{1*}, Sophie Taque³, Geneviève Guest⁴, Céline Dheu⁵, Brigitte Llanas¹, Michel Daudon⁶, Irène Ceballos-Picot⁷, Albert Bensman⁸

¹ Service de Pédiatrie, CHU de Bordeaux ; ² Service de Néphrologie Adulte, Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris ; ³ Service de Pédiatrie, CHU de Rennes ; ⁴ Service de Néphrologie Pédiatrique, Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris ; ⁵ Service de Pédiatrie, CHU de Strasbourg ; ⁶ Laboratoire de Biochimie, Hôpital Necker-Enfants Malades ; ⁷ Laboratoire de Biochimie Métabolique, Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris ; ⁸ Service de Néphrologie Pédiatrique, Hôpital Trousseau, Paris

P31 - Disomie uniparentale du chromosome 16 dans un cas de déficit en adénine phosphoribosyltransférase.

G Guest¹, I Ceballos - Picot^{2,3,4}, V Morinière^{5,6}, N Morichon⁷, C Antignac^{3,6,8}, L Heidet^{1,5}.

¹ : APHP, Service de Néphrologie Pédiatrique, Hôpital Necker, Paris ; ²:APHP, Service de Biochimie métabolique, Hôpital Necker, Paris; ³ : Université Paris Descartes, Paris ⁴ : Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme ⁵ : APHP, Centre de référence des maladies rénales héréditaires de l'enfant et de l'adulte (MARHEA) ; ⁶ : APHP, Département de Génétique, Hôpital Necker, Paris ; ⁷ : APHP, service d'histo-embryo-cytogénétique, Hôpital Necker, Paris ; ⁸ : Inserm U574, Hôpital Necker, Paris;

P32 - Polyhydramnios ayant entraîné une naissance prématurée chez un bébé porteur d'une délétion hétérozygote *de novo* du gène *HNF1B*.

Rémi Salomon^{1,2}, Audrey Pawtowski³, Alexandra Benachi⁴, Yves Dumez⁴, Corinne Antignac^{3,5,6}, Laurence Heidet¹ - ¹: AP-HP Centre de référence des maladies rénales héréditaires de l'enfant et de l'adulte (MARHEA) ; ²: AP-HP Service de néphrologie pédiatrique, Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris ; ³: AP-HP Département de génétique, Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris ; ⁴: AP-HP Maternité, Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris ; ⁵: Inserm U574 ; ⁶: Université Paris Descartes

P33 - Etude de la microdélétion du gène *TCF2* par FISH,

Bourthoumieu S.¹, Guigonis V.², Bellané-Chantelot C.³, Brosset P.², Esclaire F.¹, Laroche C.², Terro F.¹, Yardin C.¹ - ¹ Laboratoire de cytogénétique, Limoges. ² Service de pédiatrie, Limoges. ³ Laboratoire de biologie moléculaire, Pitié Salpêtrière. Paris.

P34 - Hypomélanose d'Ito et néphropathie.

C. Samaille, R. Novo, M. Dehennault, A. Lahoche, M. Foulard - Néphrologie Pédiatrique - Lille

P35 - Insuffisance Rénale Aiguë et champignons

Emeline Marquant¹, Caroline Rousset-Rouvière², Danièle Bruno², Mathilde Cailliez², Florentine Garaix², Michel Tsimaratos². - ¹. Service de Réanimation Pédiatrique, CHU Timone-Enfants, Marseille. - ². Service de pédiatrie multidisciplinaire, unité de néphrologie pédiatrique, CHU Timone-Enfants, Marseille.

P36 - Efficacité du traitement par immunoglobulines spécifiques (Varitect^R) dans le cadre d'infection à VZV chez 4 enfants sous traitement immunosuppresseur.

AL Sellier-Leclerc¹, V Baudouin¹, T Kwon¹, A Bensman², G Deschênes¹, T Ulinski².

¹ Service de Néphrologie Pédiatrique - Hôpital Robert Debré - Paris - ² Service de Néphrologie Pédiatrique - Hôpital Armand Trousseau - Paris

P37 - Formules dérivées de la cystatine ou de la créatinine : quelle est la meilleure alternative à la clairance de l'inuline ?

J Bacchetta, P Cochat, B Ranchin, A Hadj-Aissa, L Dubourg - Hospices Civils de Lyon, Université de Lyon, France

P38 - Dosage de rénine et aldostérone au sang du cordon.

Saint-faust M¹, Thouet MC², Panaia Ferrari MC², Boutte P³, Berard E²

¹Unité de Néonatalogie et ²Unité de Néphrologie Pédiatrique, Hôpital L'Archet2, CHU de Nice, ³Laboratoire d'Hormonologie, Hôpital Saint-Roch, CHU de Nice

P39 - Hyponatrémie et syndrome de perte de sel pas comme les autres.

S. Magnin¹, C. Fichtner², C. Raynaud-Ravni¹, C. Gay¹, M-P Lavocat², Y. Morel³, B. Ranchin⁴, G. Teyssier² . - ¹Service de pédiatrie, CHU Saint-Etienne. - ²Service de réanimation pédiatrique, CHU Saint-Etienne. - ³ Service de génétique moléculaire, CHU Lyon. - ⁴Service de néphrologie pédiatrique, CHU Lyon.

P40 - Utilisation des inhibiteurs de mTOR en transplantation rénale pédiatrique.

A. Garnier¹, F. Bandin¹, V. Baudouin², F. Bouissou¹, K. Brochard¹, M. Caille³, A. Dalocchio¹, M. Dehennault⁴, A. Maisin², B. Ranchin⁵, G. Roussey⁶, S. Decramer¹ - Service de Néphrologie Pédiatrique, Hôpital des Enfants, Toulouse - ²Service de Néphrologie Pédiatrique, Assistance Publique Hôpitaux de Paris, Hôpital Robert Debré, Paris - ³ Service de Néphrologie Pédiatrique, Assistance Publique Hôpitaux de Marseille, Marseille - ⁴Service de Néphrologie Pédiatrique, Hôpital Jeanne de Flandre, Lille - ⁵ Service de Néphrologie Pédiatrique, Hôpital Edouard Herriot, Lyon - ⁶ Service de Néphrologie Pédiatrique, Hôpital Mère et Enfant, Nantes