



Laurence Vrigneaud
Présidente



Jean-Philippe BERTOCCHIO
Vice-Président



Philippe GIAIME
Trésorier



Morgane Gosselin
Secrétaire

COMITÉ SCIENTIFIQUE CJN



Sébastien Homs



Christine Chamontin



Stanislas Bataille



Emilie Cornec Le Gall



Guillaume Seret



Julie Beaume



William Hanf



Thomas Robert



Céline Nodimar



Jérôme Harambat

Chers membres,

Permettez-moi tout d'abord, au nom du Club des Jeunes Néphrologues, de vous souhaiter -avec certes un grand retard- une excellente année 2014!

Vous trouverez dans ce nouveau numéro de Rein faut l'être notre bureau et notre comité scientifique que vous connaissez maintenant très bien. Ce dernier accueille cette année deux nouveaux membres : William Hanf et Stanislas Bataille.

Comme vous le savez, le Club a eu le plaisir d'organiser cette année la session des quizz lors de la réunion commune des sociétés savantes à Nantes, session qui fut particulièrement appréciée. Nous vous livrons dans ce numéro le résumé d'observation du premier quizz dont vous trouverez le diagnostic dans notre prochain «Rein faut l'être ».

Nous avons terminé l'année 2013 à Paris lors du Kidney Coaching Club qui s'est intéressé pour la deuxième fois à l'expression orale et la prise de parole en public. Je tiens à remercier vivement les animateurs de cette réunion: Lionel Bellenger et Gary Burkhart. Vous pourrez les retrouver dans 2 ans puisque nous vous proposons l'année prochaine une nouvelle session scientifique du Kidney Coaching Club (bibliographie, lecture critique d'article, etc...).

La dernière manifestation à laquelle le CJN a participé est celle des Ententes Cordiales qui s'est déroulée à Londres fin janvier et dont nos « reporters » vous livrent le résumé ci-après.

Enfin, nous vous informons dans Rein faut l'être sur l'opération T'REIN, opération d'information sur le dépistage des maladies rénales au cours d'un trajet TGV, sur le lancement prochain d'un appel à projet avec à la clé l'opportunité de participer à la « Boston Review Course », ainsi que sur les Etats Généraux du Rein et quelques dates à ne pas manquer...

Notre prochain rendez-vous se déroulera à Lille les 20-21 et 22 mars, à l'occasion de notre réunion annuelle sur le thème des maladies rénales génétiques. N'hésitez pas à vous rapprocher de nos partenaires afin d'organiser votre inscription.

Je vous donne rendez vous à Lille au printemps en espérant un climat d'été indien...
A bientôt.

Pour le Club des Jeunes Néphrologues

Laurence Vrigneaud
Présidente

Sommaire /1

03

- 2^{ème} Édition Kidney Coaching Club

- Les Etats Généraux du Rein

04

- L'Entente cordiale - Londres

05

- Poster Cas Clinique

06

- Société Française de l'Abord Vasculaire

- Opération T'REIN

07

- Agenda 2014

MARS 2014

14^e | **Réunion Annuelle**
du Club des Jeunes Néphrologues
Du 20 au 22 mars
Lille 2014



A noter dans votre agenda :

Du 20 au 22 mars 2014 - Lille

La 14^e Réunion Annuelle du Club des Jeunes Néphrologues
« La néphrologie : une dame sans gêne ? »

Pour vous inscrire contacter l'un de nos partenaires page 8
ou contacter nous : cjnephro@gmail.com

Septembre 2014 - Lyon

AU PROGRAMME :

Université d'été de la société de Néphrologie

2^{ème} Université d'été sur le thème de la « recherche en Néphrologie »

2^{ème} Edition KIDNEY COACHING CLUB

29 et 30 novembre 2013 - Paris

La 2^{ème} édition du Kidney Coaching Club s'est déroulée les 29 et 30 novembre 2013 au Jardin du Marais en plein cœur de Paris.

Une vingtaine de néphrologues issus de toute la France ont eu la chance de profiter des conseils de Lionel Bellenger. Maître de conférence à HEC, il nous a enseigné avec toute son énergie les éléments intervenants dans la prise de parole. Après avoir travaillé notre diction à travers quelques exercices, nous nous sommes exercés, devant caméra, à la construction d'un argumentaire.

Secondairement, Gary Burkhart nous a aidé à faire du Power Point un allié de poids dans nos communications orales : mise en page du texte et des icônes, simplification des diapositives, homogénéité,... Nous avons pu bénéficier également de nombreux conseils quant à la gestion de la présentation orale et de la phase des questions. Certains participants ont pu mettre en pratique immédiatement les conseils reçus !

Ces deux journées conviviales permettent aux jeunes néphrologues d'aborder des éléments de la pratique scientifique rarement enseignés et pourtant nécessaires, et de les mettre en pratique en profitant des conseils d'experts.

Nous espérons pouvoir vous compter parmi nous à la prochaine session fin novembre 2014.



LES ETATS GENERAUX DU REIN

Des nouvelles des EGR

Les EGR sont à l'initiative des associations de patients. Depuis 2011, elles rassemblent autour de tables rondes tous les acteurs de la maladie rénale chronique : médecins, malades, personnels de santé, mais aussi pouvoirs publics et industriels. Toutes les thématiques y sont abordées avec un réel engagement.

Un colloque de clôture a finalement permis de remettre de nouvelles propositions de prise en charge de la maladie rénale chronique à Marisol Touraine, Ministre de la Santé. Depuis, la maladie rénale chronique a pris une position prédominante dans le PLFSS 2014 puisqu'elle devient une « maladie pilote » dans l'expérimentation de l'intégration du parcours

de soins des patients. Il s'agit de faciliter le passage de l'IRC à la dialyse (HD ou DP) mais également l'accès à la transplantation.

Dès le 1er juillet 2014, des expérimentations régionales, à l'initiative des ARS, devraient voir le jour dans ce sens. Des groupes de travail sont actuellement en cours de constitution pour mettre en œuvre toutes les propositions.

Si vous désirez avoir davantage d'informations, le site des EGR est consultable à cette adresse :

www.etatsgenerauxdurein.fr



L' Entente cordiale - Londres

Janvier 2014

Grâce à nos deux reporters, Lucile Figueres et Pierre Isnard, nous vous offrons ci-dessous un très bref résumé des communications de l'Entente cordiale qui s'est tenue les 30 et 31 Janvier dernier à Londres.

- Le Pr Hans Stauss (Institut d'Immunologie et de Transplantation de l'University College, London) a présenté les spécificités des nouveaux **vaccins «thérapeutiques»** utilisés en particulier en cancérologie, mais pas seulement. Ceux-ci peuvent avoir plusieurs principes d'action : reconnaître un antigène de surface de la cellule cible, être dirigé contre une cytokine pro-inflammatoire ou jouant un rôle dans la prolifération cellulaire ou enfin bloquer l'inhibition des lymphocytes T (anti-CTLA4Ig).

- Le Dr Rachel Jones (Addenbrooke Hospital, Cambridge) a fait le point sur le **traitement des vascularites à ANCA**. Le Rituximab a désormais une place en traitement d'induction (cf. études RAVE et RITUXVAS) et en traitement d'entretien (cf. étude MAINRITSAN). D'autres approches sont en cours d'étude : inhibition de BLYS par le Belimumab, CCX168 antagoniste du C5a récepteur (Essai CLEAR)...

- Le Dr Richard Standfort (Addenbrooke Hospital, Cambridge) a rapporté les avancées dans la **Polykystose Rénale Autosomique Dominante** et en particulier les nombreuses pistes thérapeutiques récemment explorées : inhibition de l'AMPc par les analogues de la somatostatine, inhibition des récepteurs à l'ADH par les vaptans ou simplement par l'augmentation des apports hydriques, inhibition de la voie mTOR (et ses déceptions...), double blocage par IEC+ARA2 (Etude HALT-PKD).

- Le Pr Pierre-Louis Tharaux (HEGP, Paris) a rapporté les travaux récemment publiés sur le **rôle des récepteurs à l'EGF dans les vascularites à croissants** et les pistes thérapeutiques ouvertes par cette découverte.

- Le Pr Lionel Rostaing (CHU de Rangueil, Toulouse) a exposé la **place des nouvelles stratégies immunosuppressives en Transplantation Rénale** : place du Belatacept (cf. études BENEFIT et BENEFIT-EXT), greffe ABO incompatible, traitement renforcé pour les patients hyperimmunisés, immuno-adsorption post-greffe pour les patients avec cross match pré-greffe positif.

- Le Pr Denis Glotz (Hôpital St Louis, Paris) a expliqué les nouveautés dans la **classification de BANFF du rejet du transplant**, et en particulier la description du rejet humoral sans dépôt de C4d en immunofluorescence.

- Le Pr Jeremy Nicholson (Imperial College, Londres) a évoqué l'avenir de l'utilisation de la **spectrométrie de masse en pratique clinique** pour déterminer en un seul temps opératoire si les marges de résection tumorales sont saines en cancérologie.

- Le Pr Fiona Karet Frank (Addenbrooke Hospital, Cambridge) a présenté le RaDaR, **registre Anglais des maladies Rénales Rares** le recueil des données sur les pathologies Tubulaires, qui a pour but de mieux définir les atteintes cliniques et biologiques de ces pathologies.

- Le Dr Danny Gale (University College of London Center for Nephrology) a présenté les résultats d'une étude par **séquençage des exons** de 60 familles chez lesquelles le diagnostic étiologique de la néphropathie familiale n'était pas connu. Cette approche a permis d'identifier des mutations pathogènes corrélées à la maladie dans 35% des familles dont un grand nombre correspondaient à une mutation du collagène de type IV. Le séquençage est capable dans 1/3 des cas d'apporter un diagnostic étiologique là où l'analyse clinique et histologique n'ont pas permis de conclure.

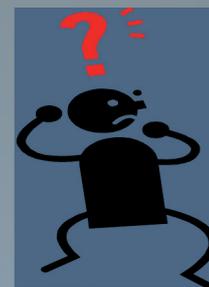
- Le Dr Joost Schanstra (Institut des maladies cardiovasculaires et métaboliques, Toulouse) a fait l'état des lieux des **biomarqueurs rénaux** dans l'IRC. En particulier, le 12PUV score qui comporte 12 marqueurs du fœtus (prélèvement de liquide amniotique) permet d'évaluer la probabilité d'insuffisance rénale post natale. L'étude PROPHET est en cours pour valider ce score.

- Le Pr Pierre Corvol (Collège de France, Paris) a résumé comment le **passage du monde aquatique au monde terrestre** a été possible au cours de l'évolution grâce à l'acquisition de la capacité à concentrer les urines et à réguler la réabsorption du sodium avec notamment : la soif, l'ADH et le système RAA.

Comme à son habitude, l'Entente cordiale a été à la hauteur, tant sur le plan de la qualité des orateurs que sur le contenu scientifique des sessions. Le CJN ne peut donc que vous recommander chaudement d'y aller l'année prochaine !

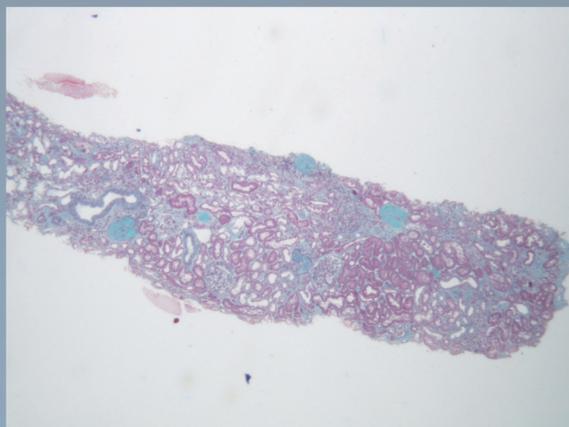
Vous en trouverez un résumé plus complet sur le site du Club des Jeunes Néphrologues : ...

Patiente de 36 ans... Insuffisance rénale chronique



Présentation du cas

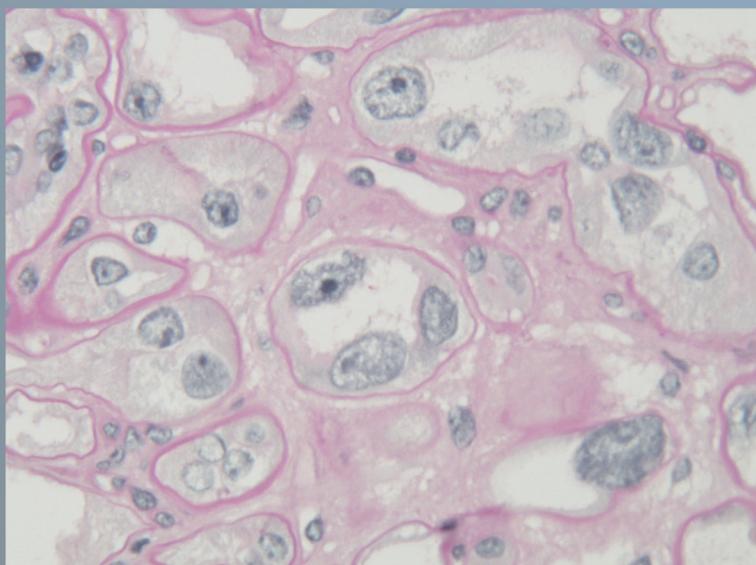
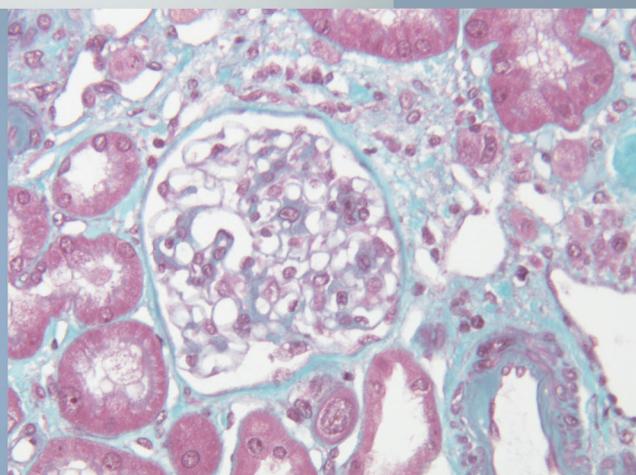
- Patiente de 36 ans
- Motif de consultation : exploration d'une insuffisance rénale découverte à l'occasion d'une infection pulmonaire
- Antécédents :
 - Bronchites récidivantes et toux chronique depuis 3 ans
 - G1P1, un fils de 5 ans bonne santé
 - Pas de prise médicamenteuse, pas de contraception
 - Examen PA 140/90mmHg, poids 47kgs taille 162cm. Sous crépitants base droite.



Biopsie rénale.
Trichrome Masson

Examens morphologiques

- Asymétrie de taille rénale avec rein unique gauche fonctionnel (rein droit participant pour 10% du DFG sur scintigraphie).
- TDM thoracique : infiltrations péri-bronchiolo-alvéolaires LID et aspect verre dépoli



Biopsie rénale. PAS

Examens biologiques

- MRC stade III-IV avec créatininémie entre 170 et 190umol/l. Antériorité avec créat 110umol/l en 2010
- Protéinurie tubulaire 400mg/j. Leucocyturie et petite hématurie microscopique.
- Hb 9,7, réticulocytes 13000/mm³, bilan martial normal, ionogramme sanguin normal.
- Electrophorèse protéines normale, dosage pondéral Ig normal, dosage sous classes IgG normal.
- FAN 1/160 sans spécificité, anti-DNA négatifs, complément C3 et C4 normaux, sérologies VIH, VHB et VHC négatives, ANCA négatifs

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE L'ABORD VASCULAIRE

Résumé du Symposium Fresenius

Vous trouverez sur le site du CJN la version intégrale du résumé du Symposium Fresenius qui s'est tenu le 31 Mai dernier au congrès de la SFAV rédigé par Marie-Charlotte Loron et relu par le Dr Leroy.

Pour vous donner envie de vous le procurer, voici les thèmes qui y sont abordés :

1) Expérience pratique de l'Unité de dialyse chronique de l'hôpital de Larrey (Centre Lourd - 130 patients) rapportée par Nadine IZQUIERDO et Marie-Pierre LHOTELIN (IDE du centre). Cette expérience vous donnera peut-être des idées à mettre en place dans votre propre centre...

2) Place de l'échodoppler et de la thermodilution dans la surveillance de l'abord vasculaire par Le Dr Mimi Karèche

(Etampes). Le Dr Harèche rapporte les résultats d'une étude comparant l'évaluation du débit de la fistule par échodoppler ou par thermodilution (BTM Fresenius 5008). « And the winner is... »

3) Abord vasculaire: nouvelles approches par le Dr Frank le Roy et le Dr Mélanie Hanoy (Rouen). Ce résumé remet en perspective la FAV en reprenant les dates clés de son histoire: 1^{ère} fistule, apparition du Transonic, mesure de la dose de dialyse online... La surveillance de l'hyperdébit de la FAV et de son retentissement y sont abordés.

OPERATION T'REIN

Le Club des Jeunes Néphrologues poursuit ses projets d'information sur les maladies rénales auprès du grand public à travers l'organisation de l'Opération T'REIN.

Nous vous avons déjà parlé l'année dernière de l'Opération T'REIN qui consiste, à l'occasion de la Journée Mondiale du Rein de promouvoir le dépistage auprès du grand public.

Nous souhaitons sortir des lieux de santé habituels pour aller directement au contact de la population dans un lieu de passage intense : la gare de train. L'idée est d'approcher les voyageurs lors d'un trajet de TGV pour leur proposer un stand d'information, de dépistage. Un stand en gare serait également mis en place.

Le développement de ce projet se poursuit. Nous avons obtenu ces derniers temps le soutien de la Fondation du Rein, des différentes sociétés savantes partenaires, de nombreuses associations de patients, de l'AFIDTN, tous très enthousiastes quant à l'originalité de ce projet.

Nous espérons pouvoir le mettre en place en 2015. Nous ne manquerons pas de vous tenir au courant de l'avancement de ce projet.

Agenda 2014

11-03/14-03

Congrès de la Société Francophone du Diabète

Palais des congrès, Paris

12-03/12-03

Gala de la Fondation du Rein (Journée mondiale du rein)

Salle Gaveau, Paris

13-03/13-03

Colloque Maladie rénale et vieillissement (Journée mondiale du rein)

Académie nationale de médecine, Paris

16-03/18-03

Séminaire du Groupe Néphrologique de Pédagogie et Formation Continue

Courchevel

20-03/22-03

14^e Réunion Annuelle du Club des Jeunes Néphrologues

Lille

24-03/25-03

Séminaire de Néphrologie Pédiatrique Pierre Royer - IMAGINE

Institut des Maladies Génétiques, Paris

24-04/25-04

International Meeting on Ischemia reperfusion injury - IMIRT

Poitiers

25-04/27-04

7th International Congress of International Society for Hemodialysis

Okinawa, Japan

28-04/29-04

Actualités Néphrologiques Jean Hamburger

Hôpital Necker - Institut Pasteur, Paris

06-05/10-05

XVII Congrès International de Nutrition et Métabolisme dans les Maladies Rénales

Würzburg, Allemagne

14-05/16-05

36^{èmes} Sessions Nationales de l'AFIDTN

Saint Malo

31-05/03-06

ERA/EDTA Congress

Amsterdam, Pays-Bas

31-05/05-06

33rd International Congress of the International Society of Blood Purification

Séoul, Corée du sud

05-06/06-06

14^{ème} rencontres de Beaune

Beaune

12-06/14-06

Société Française de l'Abord Vasculaire

Aix-en-provence

13-06/16-06

25th Meeting of the International Society of Hypertension

Athènes, Grèce

26-06/27-06

Universités d'été de la Société Francophone de Dialyse

Nice

13-07/16-07

24th european Meeting on Hypertension

Athènes, Grèce

26-07/31-07

World Transplant Congress

San Francisco, USA

07-09/10-09

15th Congress of the International society for Peritoneal Dialysis

Madrid, Espagne

11-09/13-09

Renal Fluid and Electrolytes : from genes to bedside

Nimègue, Pays-Bas

18-09/20-09

European Society of Pediatric Nephrology Congress 2014

Porto, Portugal

30-09/03-10

16^{ème} Réunion Commune - Société de Néphrologie - Société Francophone de Dialyse

Saint-Etienne

11-11/16-11

Renal Week 2014 - American Society of Nephrology

Philadelphie - PA, USA

28-11/29-11

3^{ème} Edition Kidney Coaching Club

Hôtel Les Jardins du Marais Paris

02-12/05-12

Société Francophone de Transplantation

Caen

FONCTIONNEMENT DU CLUB

Les membres de l'Association sont des médecins néphrologues, âgés de moins de 41 ans, Praticien Hospitalier (PH), Chef de Clinique (CCA) ou Assistant, Médecin rattaché à un service de Recherche, Néphrologue libéral, Néphrologue en associatif, Internes de Néphrologie de dernières années.

Ils ne pourront en aucun cas être employés de l'industrie pharmaceutique.

La demande d'adhésion est formulée par écrit à :

Philippe GIAIME

Clinique Bouchard

Service de Néphrologie - 13006 Marseille

cjnephro@gmail.com

par le demandeur et soumise pour acceptation au Comité Scientifique.

Le volontariat est le principe de base.

Sont **adhérents** de l'Association ceux qui sont admis à la majorité des voix par le Comité Scientifique de l'Association.

Ce Club est coordonné par un **Comité scientifique**, composé de 6 à 10 membres. Tout adhérent peut se présenter pour intégrer le Comité scientifique qui est renouvelé par 1/3 tous les 2 ans. Une attention est apportée à la **représentativité** au sein du Club et du Comité scientifique des différents domaines de la néphrologie, de son mode d'exercice mais aussi des différentes régions.

La qualité de membre de l'Association se perd par la **démission** formulée par écrit ou par mail, la nomination en qualité de «Professeur des Universités - Praticien Hospitalier» (PU-PH) ou le changement complet d'orientation professionnelle rendant l'adhésion à l'Association sans objet.

Une **cotisation annuelle** est demandée pour participer aux frais de fonctionnement du Club. Elle ouvre le droit aux activités du Club, l'accès aux diaporamas des réunions annuelles et l'annuaire des adhérents.

Le CJN est heureux de vous annoncer l'élargissement du Comité scientifique grâce à l'arrivée de 2 nouveaux membres: Stanislas Bataille et William Hanf.

Avec le soutien institutionnel en 2014 de :

