

VII^{ème} Symposium "Mathématiques et Dialyse"

Pyramide du Louvre - Paris 15 Novembre 2004

COORDONNATEURS: B. PERRONE,
T. PETITCLERC.

9h 00 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

Modérateurs: T. HANNEDOUCHE et B. PERRONE

- 9h 15 **B. PERRONE et les élèves de l'EBI, Cergy-Pontoise**
Présentation des sujets de stage.
- 9h 45 **W. ARKOUCHE, S. NORMAND, J. TRAEGER, M. LAVILLE, E. DELAWARI, D. FOUQUE, Lyon**
Composition corporelle des patients en hémodialyse chronique.
- 10h 00 **K. KUNZ, T. HANNEDOUCHE, Strasbourg**
La géométrie variable ... Les temps changent.
- 10h 15 **J. TRAEGER, R. SIBAI-GALLAND, Lyon**
Les doses de dialyse en hémodialyse quotidienne courte.

10h 30 PAUSE

Modérateurs: N.K. MAN et M. OLMER

- 11h 00 **C. JACOBS, Paris**
Le concept de coût-efficacité en hémodialyse : une analyse critique.
- 11h 25 **R. VANHOLDER, S. ELOOT, R. de SMET, Gand**
Cinétique des toxines urémiques.
- 11h 50 **H. MANN, S. STILLER, A. HOMBURG, Aix la Chapelle**
Modèle cinétique pour la bêta-2-microglobuline : aspects mathématiques et cliniques.
- 12h 05 **T. PETITCLERC, Paris**
La mesure de la conductivité peut-elle remplacer la mesure de la concentration de l'urée ou du sodium en hémodialyse ?
- 12h20 **DÉJEUNER**

Pyramide du Louvre - Paris 15 Novembre 2004 (suite)

Modérateurs: J. CHANARD et P. SIMON

- 14h 00 **B. CANAUD, D. KRIETER, C. FORMET, N. RAYNAL, L. CHALABI, H. LERAY-MORAGUES, M. GALY, Montpellier**
Comment optimiser les performances de l'HDF en ligne ? Quel volume de substitution ?
Quelle voie d'administration ?
- 14h 15 **V. JOYEUX, M. EL FILALI, A. TUNDA, A. HADDJ-ELMRABET, T. FROUGET, P. LE POGAMP, Rennes**
Intérêt clinique et limites techniques de l'hémofiltration dans la prise en charge des insuffisants rénaux chroniques.
- 14 h 30 **F. LE ROY, C. BARBET, O. DROUINEAU, M. GODIN, Bois-Guillaume, Rouen**
Influence du repas perdiaalytique sur le débit cardiaque et les résistances périphériques totales du patient en hémodialyse.
- 14h 45 **J. PENGLOAN, B. BIRMELE, M. FRANCOIS, A. PARIS, L. TURMEL, H. NIVET, Tours**
Validation de nouveaux indicateurs dans la surveillance des fistules artério-veineuses natives.
- 15h 00 **D. PAGNIEZ, Lille**
Incertitude et inégalité.
- 15h 15 **PAUSE**

Modérateurs: C. COMBE et M. FISCHBACH

- 15h 45 **P. CHAUVEAU, C. COMBE, Bordeaux**
L'étude Bordelaise de l'Inflammation Chronique en Hémodialyse (BICHE) : interactions entre marqueurs de l'état inflammatoire et nutrition.
- 16h 00 **S. ELOOT, J.Y. de VOS, R. HOMBROUCKX, P. VERDONCK, Gand**
Improved clearances in combined dialyzer systems.
- 16h 15 **O. FEUGEAS, Strasbourg**
Regain d'intérêt sur l'homocystéine.
- 16h 30 **M. THERRIEN, Paris**
La numération chez les Inuits : ses rapports avec le corps.
- 17h 00 **B. PERRONE, Pontoise**
Conclusion.
- 17H 20 **FIN DU SYMPOSIUM**