

III^{ème} Symposium "Mathématiques et Dialyse"

Pyramide du Louvre - Paris 18 Novembre 1996

COORDONNATEURS: N.K. MAN,
B. PERRONE,
T. PETITCLERC.

- 9h 00 **ACCUEIL DES PARTICIPANTS**
- 9h 15 **S. MARCHANDON, Cergy-Pontoise**
La physique des trous noirs.
- 9h 45 **C. VERGER, Pontoise**
La dialyse péritonéale en courbes: le test APEX.
- 10h 00 **H. WAMPACH, E. CANIVET, C. HANROTEL, S. LAVAUD, J.C. LIEHN, J. CHANARD, Reims**
Exploration fonctionnelle isotopique du péritoine de patients traités par DPCA: étude préliminaire.
- 10h 15 **J.P. RYCKELYNCK, B. HURAUULT DE LIGNY, B. LEVALTIER, T. LOBBEDEV, Caen**
Transferts péritonéaux en dialyse péritonéale: les facteurs limitants.
- 10h 30 **PAUSE**
- 11h 00 **K. KUNZ, F. CHANTREL, T. HANNEDOUCHE, Strasbourg**
Tonométrie d'aplanation: une méthode d'étude des interactions aorte-ventricule.
- 11h 15 **M. FISCHBACH, J. TERZIC, E. COUSANDIER, D. BATTOUCHE, Y. VIGNANCOURT, J. GEISERT, Strasbourg**
Utilisation du glucose dans le dialysat en hémodialyse: bénéfices et risques chez l'enfant.
- 11h 30 **P. MORINIERE, C. LEGALLAIS, P. DUC, Z. OUALIM, P. ROUGE, M. JAFFRIN, A. FOURNIER, Amiens et Compiègne.**
Approche de la modélisation du transfert de calcium en hémodialyse.
- 11h 45 **S. BENARBIA, K.S. ANG, P. SIMON, St Brieuc**
Charge interdialytique en sel et profil tensionnel évalué par la mesure ambulatoire de la pression artérielle (MAPA) chez les hémodialisés.
- 12h 00 **T. PETITCLERC, Paris**
KtV: Mythe ou réalité ? Les leçons de la modélisation.
- 12h30 **DÉJEUNER**

Pyramide du Louvre - Paris 18 Novembre 1996 (suite)

- 14h 00 **H. MANN, S. STILLER, Aix la Chapelle**
Cinétique de l'urée: le modèle d'Aix la Chapelle.
- 14h 30 **R. MONTAGNAC, M.M. TURRET, F. HENNEQUIN, F. SCHILLINGER, J.C. MANCEAUX, Troyes**
A propos de l'utilisation des fractionneurs de dialysat.
- 14h 45 **J.Y. BOSC, B. CANAUD, L.J. GARRED, C. TETTA, C. MION, Montpellier**
Rebond et efficacité de dialyse: analyse directe par moniteur d'urée "en ligne".
- 15h 00 **B. CANAUD, J.Y. BOSC (rapporteurs du groupe FDA), Montpellier**
Évaluation de la "dose de dialyse" et du catabolisme protidique par quantification directe dans une population d'hémodialysés stables: résultats d'une étude multicentrique française basée sur l'utilisation de l'Urea Monitor 1000.
- 15h 15 **PAUSE**
- 15h 45 **J.C. RIGAL, J. PENGLOAN, O. HAILLOT, M. ABAZA, M. PHILIPPOT, L. POURCELOT, F. TRANQUART, Tours**
Évaluation de l'impédance vasculaire sur les fistules artérioveineuses du membre supérieur par méthode non-invasive.
- 16h 00 **D. MERCIER, H. MAIZA, A. DONIA, ABDEL MAGED, P. TROLLIET, M. LABEEUW, Lyon**
Utilisation clinique de la mesure continue du volume plasmatique en hémodialyse.
- 16h 15 **V. JOYEUX, M.P MORIN, E. MICHEZ, J. RIVALAN, P. LE POGAMP, Rennes**
Suivi volémique de la séance d'hémodialyse: utilisation conjointe de l'optique et de l'impédance.
- 16h 30 **B. PERRONE, Pontoise**
Hémodialyse: les arcanes du contrôle volémique.
- 16h 45 Hémodialyse: la contribution des élèves-ingénieurs de l'EBI, **Cergy-Pontoise**
- 17h 00 **N.K. MAN, Paris**
Le progrès à partager ...
- 17H 20 **FIN DU SYMPOSIUM**