



# II<sup>e</sup> SYMPOSIUM

## "MATHÉMATIQUES ET DIALYSE"

PYRAMIDE DU LOUVRE  
PARIS, 28 NOVEMBRE 1994

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

AVEC LE SOUTIEN DE J.-M. BIGNET  
MEDITOR, STRASBOURG

# II<sup>e</sup> SYMPOSIUM "MATHÉMATIQUES ET DIALYSE"

PYRAMIDE DU LOUVRE - PARIS 28 NOVEMBRE 1994

COORDONNATEURS

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

|         |   |                      |   |
|---------|---|----------------------|---|
| 9 h 00  | <b>ACCUEIL DES PARTICIPANTS</b>   | 12 h 30              | <b>DEJEUNER</b>   |
| 9 h 15  | <b>A. TARANCO, Pontoise</b><br>Déterminisme, hasard et chaos.   | 14 h 00              | <b>P. CHAUVEAU, J.F. DESASSY, J.L. POIGNET, Paris</b><br>Utilisation de l'Urea monitor en pratique clinique : corrélation avec les apports nutritionnels.   |
| 9 h 45  | <b>V. JOYEUX, A. GUERARD, E. MICHEZ, M.P. MORIN, J. RIVALAN, P. LE POGAMP, Rennes</b><br>Monitoring de la séance d'hémodialyse : impédancemétrie plasmatique et corporelle.   | 14 h 30              | <b>I. REACH, B. BOUALI, N. LUONG, Paris</b><br>Utilisation des fractionneurs de dialysat : la pratique quotidienne.   |
| 10 h 00 | <b>M. LASEUR, S. MARET, B. MOREL, A. MOUNEIMNE, Chambéry</b><br>Apport du contrôle de la volémie par impédancemétrie en hémodialyse et hémofiltration sans réinjection.   | 14 h 45              | <b>M. MAASRANI, M.Y. JAFFRIN, M. FISCHBACH, B. BOUDAILLIEZ, Compiègne, Strasbourg et Amiens.</b><br>Modélisation cinétique multicompartimentale des transferts d'urée, de créatinine et de phosphore pendant la séance de dialyse et rebond post-dialytique.  |
| 10 h 15 | <b>B. BOUDAILLIEZ, M. MAASRANI, R. NOVO, M.Y. JAFFRIN, Amiens et Compiègne</b><br>Apport de l'impédance multifréquence pour l'évaluation des compartiments hydriques et leur évolution au cours d'une séance d'hémodialyse.   | 15 h 00              | <b>M. FISCHBACH, B. BOUDAILLIEZ, M. MAASRANI, M.Y. JAFFRIN, Strasbourg, Amiens et Compiègne.</b><br>Phosphorémie en fin de séance de dialyse : faux témoin d'épuration.   |
| 10 h 30 | <b>PAUSE</b>  | 15 h 45 <sup>1</sup> | <b>PAUSE</b>  |
| 11 h 00 | <b>J. PENGLOAN, M. ABAZA, B. BIRMELE, M.J. PERROUX, Tours</b><br>Peut-on prévoir la perte de poids à long terme chez l'hémodialysé chronique ?  | 15 h 45              | <b>B. PERRONE, A. DEBURE, T. PETITCLERC, Pontoise, Aubervilliers et Paris</b><br>Dialysat sans acétate : quelle concentration pour la solution de réinjection de bicarbonate de sodium ?<br><b>B. PERRONE :</b><br>Solution de bicarbonate isotonique<br><b>A. DEBURE :</b><br>Solution de bicarbonate hypertonique |
| 11 h 15 | <b>P. SIMON, K.S. ANG, Saint-Brieuc</b><br>La pression artérielle interdialytique évaluée par la MAPA comme indicateur d'une dialyse adéquate.  | 16 h 15              | <b>A. CAILLETTE, N. POZET, D. DENICOLA, F. COMBARNOUS, M. LABEEUW, Lyon</b><br>Appréciation de la masse maigre par la génération de la créatinine en dialyse péritonéale.   |
| 11 h 30 | <b>P. BATAILLE, KHITER, S. SAID, P. WHEATLEY, Boulogne sur Mer</b><br>Apport de l'analyse spectrale des oscillations de la pression artérielle et de la fréquence cardiaque au dépistage des patients hémodialysés sujets à l'hypotension artérielle intradialytique. | 16 h 00              | Présentation de 3 projets de fin d'études des élèves de l'EBI et de l'EPMI (Cergy Pontoise)   |
| 11 h 45 | <b>B. COEVOET, I. AAZIB, B. CHLIH, J. BRASSEUR, Saint-Quentin</b><br>Applications pratiques de la modélisation de la conductivité durant la séance d'hémodialyse.   | 17 h 00              | <b>N.K. MAN, Paris</b><br>Jamais 2 sans 3...  |
| 12 h 00 | <b>T. PETITCLERC, Paris</b><br>Modélisation de la séance d'hémodialyse : l'intelligence au service de la routine ou l'outil au service de l'intelligence ?  | 17 h 20              | <b>FIN DU SYMPOSIUM</b>   |