



II^e 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^e SYMPOSIUM "MATHÉMATIQUES ET DIALYSE"

PYRAMIDE DU LOUVRE - PARIS 28 NOVEMBRE 1994

COORDONNATEURS

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

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