

Paris, le 2 juin 2004

Communiqué de presse

31^e congrès de la Société européenne des tissus osseux : Les spécialistes de l'ostéoporose réunis à Nice du samedi 5 au mercredi 9 juin

Quelque 1500 des meilleurs experts européens de l'os sont réunis à Nice à l'occasion du 31^e symposium européen des tissus osseux (European Calcified Tissues Symposium*) du 5 au 9 Juin. Ils partageront durant ces 5 jours leurs connaissances dans le domaine de la lutte contre les maladies osseuses.

Les maladies de l'os sont une cause importante de mauvaise santé. La plus répandue de ces maladies est l'ostéoporose – perte osseuse – qui affecte 200 millions de femmes dans le monde, habituellement au moment de la ménopause et coûte des milliards en soins médicaux. Le nombre de personnes touchées augmente au fur et à mesure que l'espérance de vie augmente.

L'ostéoporose est aujourd'hui en passe de devenir un problème majeur de santé dans les pays en voie de développement. Elle touche aussi les hommes qui peuvent quasiment perdre un quart de leur masse osseuse au cours de leur vie. *“Le symposium fournit une occasion unique pour les chercheurs et cliniciens de se rencontrer et d'échanger des idées”* souligne Stuart Ralston, Président de la Société européenne des tissus osseux.

En France, 30 à 40 % des femmes en post-ménopause souffrent d'ostéoporose. Plus de la moitié d'entre elles ont 75 ans ou plus. Les os fragiles se fracturent le plus facilement : environ 50 000 nouvelles fractures des vertèbres, 35 000 fractures du poignet et 50 000 fractures de la hanche surviennent chaque année.

Pierre Marie, directeur de recherche, appartient à l'Unité Inserm 606 “Os et articulations”. *“Plus de 20 laboratoires et centres de recherches cliniques soutenus par l'Inserm, travaillent dans le domaine de l'os et des maladies associées en France”* explique Pierre Marie, Président du comité d'organisation du symposium. *“Notre objectif est de comprendre comment et pourquoi les maladies de l'os apparaissent et de trouver des pistes pour les prévenir et les traiter”*, ajoute le chercheur.

* **The European Calcified Tissue Society** exists to advance scientific knowledge of the structure and function of calcified tissues (bones and teeth) and related subjects; to promote basic and clinical research in this field and to publish and disseminate the results of such research. www.ectsoc.org.

Au cours de ce symposium, de nombreux thèmes se rapportant à l'os seront discutés, parmi lesquels la génétique des maladies osseuses, la prévention et le traitement, et l'effet de l'exercice et du régime sur le squelette.

"Ce Symposium européen est l'une des rares réunions qui permet aux recherches expérimentales d'être portées à la connaissance des cliniciens. Il contribue en même temps à mieux faire prendre conscience les chercheurs des défis relevés par les cliniciens, au chevet des patients", conclut Stuart Ralston.

A noter: la prochaine réunion, dans le cadre du *Second Joint Meeting of the European Calcified Tissue Society and the International Bone and Mineral Society*, aura lieu à Genève du 24 au 29 June 2005

> Pour en savoir plus

Contact presse ECTS

Elaine Snell, Tel +44 (0)20 7738 0424 ou +44 (0)7973 953794 elaine.snell@which.net
Amanda Sherwood, Tel +44 (0)773 6650591, amandasherwood@btconnect.com

Contact chercheur

Pierre Marie
Unité Inserm 606 « Os et articulations »
Tel: ++ 33 1 49 95 63 89
Fax: ++ 33 1 49 95 84 52
e-mail :pierre.marie@larib.inserm.fr