



Printemps des Sciences 2004

Sciences Biomédicales

Faculté de
Médecine

Jean-Claude DUMON, Melody VAN NOPPEN, Julie MAETENS, Phu NGUYEN LE MINH, Grégory DRIESENS, Audrey SUTHERLAND

Mesures de quantités et d'activités biochimiques et cellulaires:
de la recherche à la clinique

L'ostéoclaste, une cellule qui ronge son os

Un ostéoclaste cela sert à quoi?

Un os est constitué d'ostéoblastes et d'ostéoclastes

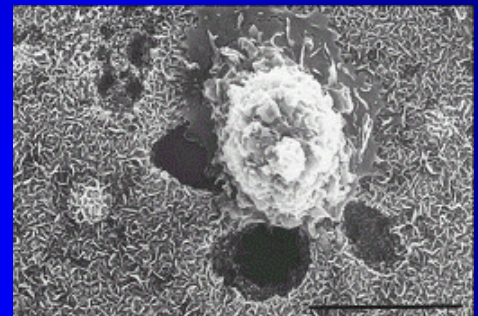


L'ostéoblaste
fabrique l'os



L'ostéoclaste
détruit l'os

Un ostéoclaste en activité



Quand l'ostéoclaste travaille trop

Os normal



Ostéoporose

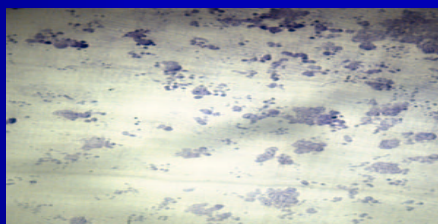


Métastases osseuses



Comment mesurer l'activité d'un ostéoclaste?

En recherche: mesure
de la surface de résorption



En clinique: mesure
des produits de dégradation de l'os



Copyright Jean-Claude DUMON, Melody VAN NOPPEN, Julie MAETENS, Phu NGUYEN LE MINH, Grégory DRIESENS, Audrey SUTHERLAND, Jason PERRET. 2004. Ce poster est disponible sur www.ulb.ac.be/inforsciences/. Il peut être copié, adapté, modifié et diffusé pour autant que cette référence soit préservée intacte.

Personne de contact: Jason Perret

e-mail: jperret@ulb.ac.be

