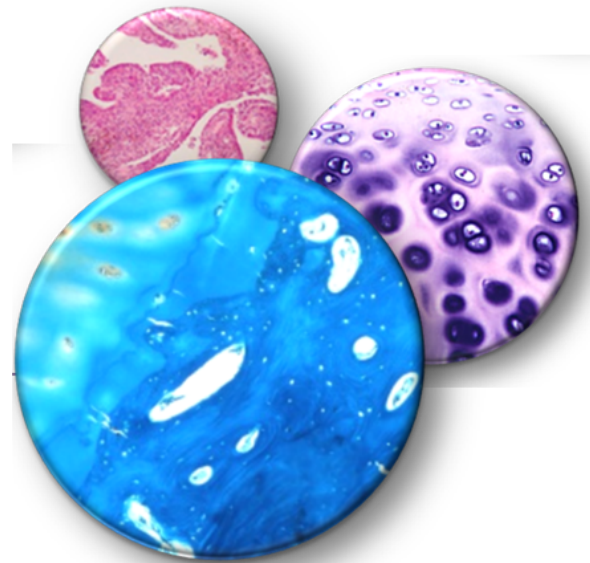


Des peptides spécifiques de la **FIBULINE-3** sont **prédictifs**

de l'incidence de l'arthrose du genou
chez les femmes en surpoids ou obèses

C Sanchez, J. Runhaar S. Taralla L, Y Henrotin, SMA. Bierma-Zeinstra



Unité de Recherche sur l'Os et le Cartilage,
Université de Liège, Belgique



Erasmus MC University Medical Center
Rotterdam, Pays-Bas.

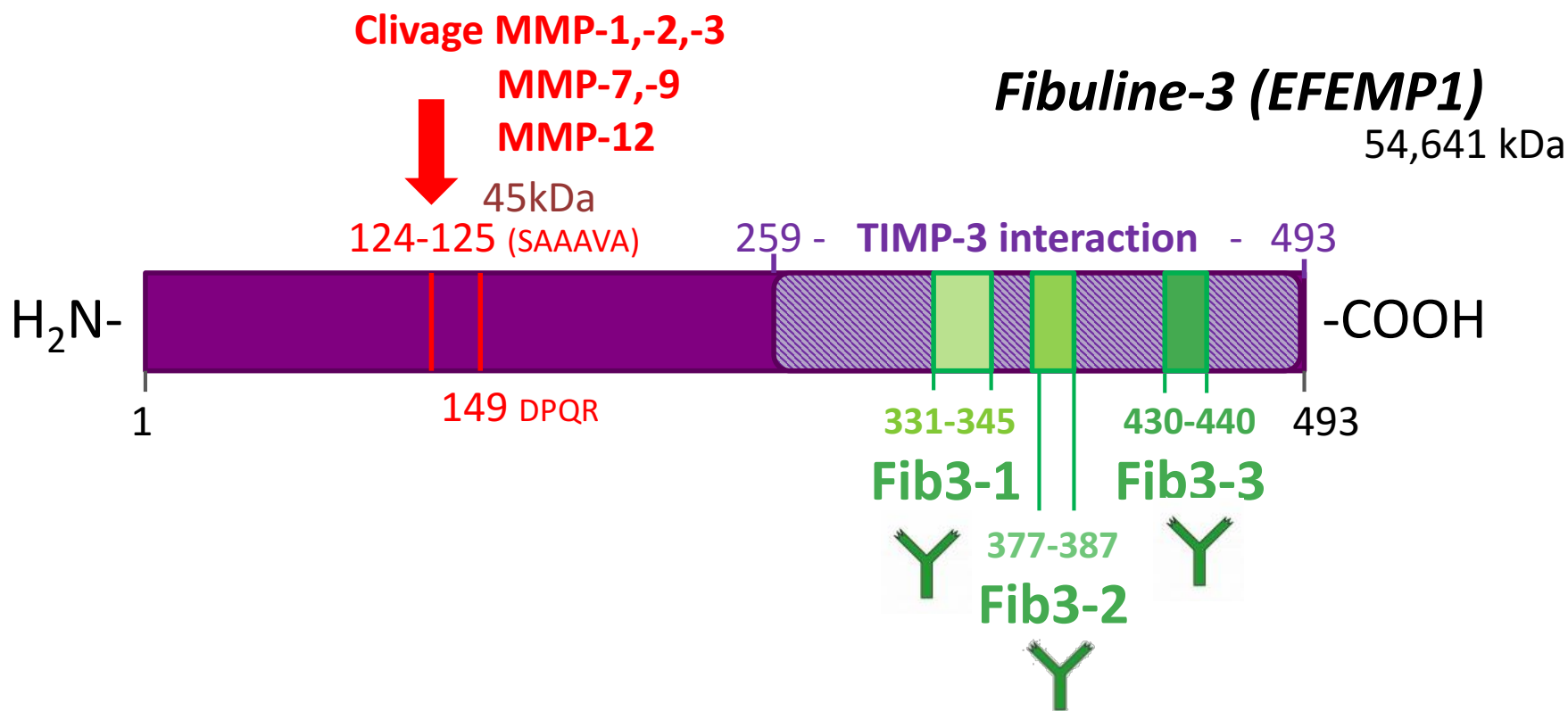


www.uroc.be

Les peptides Fib3-1 et Fib3-2 de la Fibuline 3 sont des biomarqueurs potentiels de l'arthrose

Henrotin Y et al *Arthritis Rheum* 2012, **64**(7):2260-2267

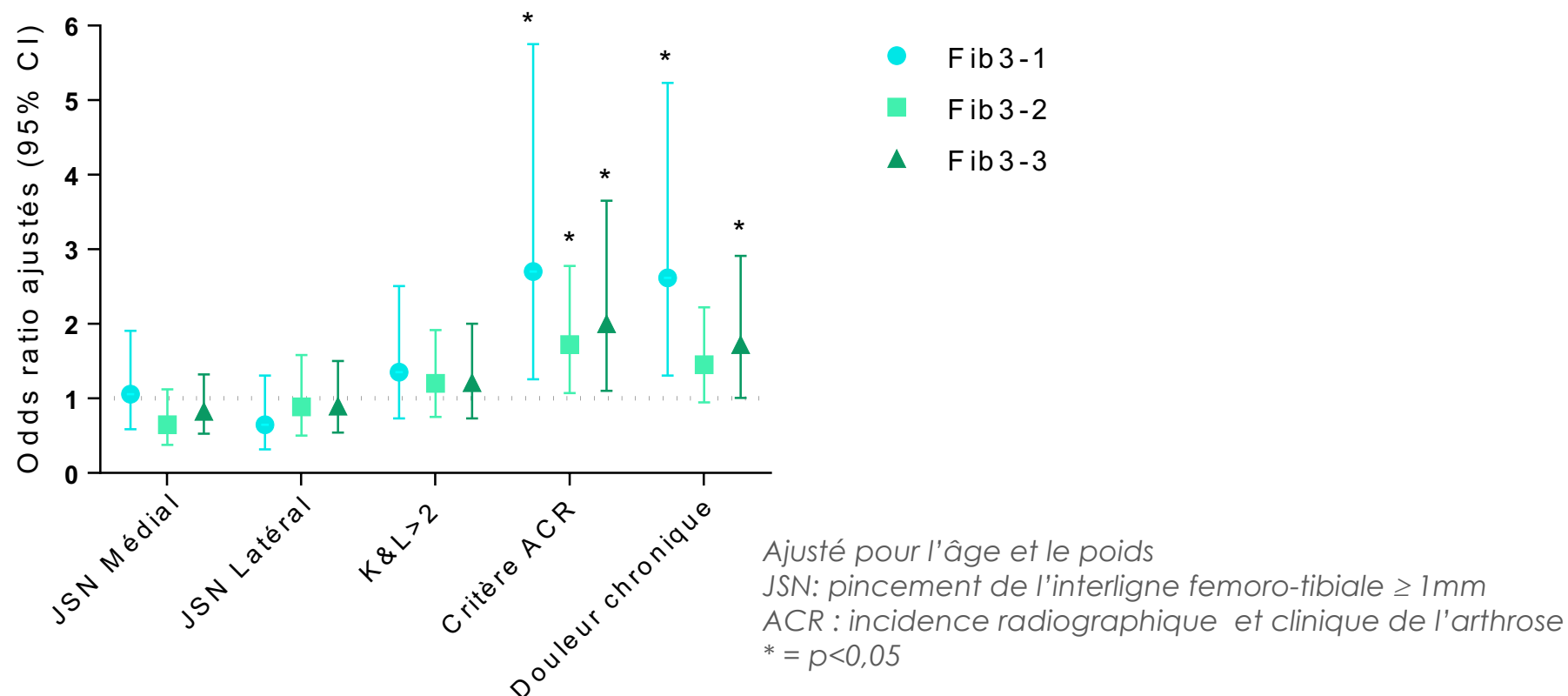
Analyse protéomique de l'urine de patients sains vs arthrosiques



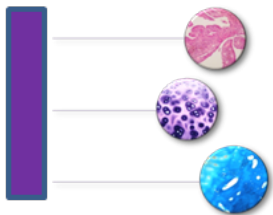
Cohorte PROOF (N=241):

Patients à haut risque d'arthrose (Femmes 50 – 60 ans et IMC ≥ 27 kg/m²)
Sans signe clinique ou radiographique d'arthrose du genou à l'inclusion
30 mois de suivi

Association entre les taux sériques des fragments Fib à l'inclusion et l'incidence à 30 mois des paramètres de l'arthrose du genou



Les fragments de la Fibuline-3 sont prédictifs de l'incidence de l'arthrose symptomatique du genou chez les femmes en surpoids ou obèses



Merci!

Novel Diagnostics and Biomarkers for
Early Identification of
Chronic Inflammatory Joint Diseases

