

## 38<sup>ème</sup> Journée des Maladies Osseuses

**Vendredi 29 septembre 2023**, Genève, Suisse  
Auditoire de la Fondation Louis-Jeantet  
77 route de Florissant  
1208 Genève

### Programme Scientifique

**CAFE D'ACCUEIL 9h30-9h50**

**INTRODUCTION : Roland Chapurlat & Serge Ferrari 9h50-10h**

**SESSION 1 : Diabète et os**

**10h-10h20. Maude Gerbaix** : Pcdp contributes to high bone mineralization in diabetes

**10h20-10h40. Cyril Thouverey** : High Glucose and Type 2 Diabetes Mellitus Condition Stimulate Osteocyte-Mediated Sclerostin Production by Inhibiting Autophagy

**10h40-11h. Indira Toillon** : Alterations of bone microarchitecture and bone fragility in a type 1 diabetes mouse model (Akita)

**SESSION 2 : Cancer**

**11h-11h20. Margherita Puppo** : MicroRNAs and Bone Metastasis: does miR-24 play a role?

**11h20-11h40. Pia Fahme** : Exploration du rôle fonctionnel de la région C-terminale de l'oncogène ZNF217 et de son variant dans le cancer du sein

**11H40-12h. Hélène Follet** : Prédiction des fractures dans le contexte de métastases osseuses

**BUFFET 12h00-13h00**

### SESSION 3 : Thérapeutique et nutrition

**13h00-13h20. Maria Papageorgiou** : Associations of dairy intake with bone and body composition in children: the PANIC study

**13h20-13h40. Emmanuel Massy** : Sécurité des DMARDs dans le traitement des complications autoimmunes rhumatologiques des Immune Checkpoint Inhibitors: une étude observationnelle

**13h40-14h00. Serge Ferrari**. TBS response in diabetics from ARCH

**14h00-14h20. Irma Machuca-Gayet**. Autotaxine et os

### SESSION 4 : Prédiction des fractures

**14h20-14h40. Andrea Trombetti** : Global Balance Of The Spine, An Independent Contributor To Physical Impairments And Predictor Of Incident Falls In Older Adults: The SAFE 3-Year Longitudinal Cohort Study

**14h40-15h00. Elisabeth Sornay-Rendu** : Les femmes qui ont des fractures malgré une DMO normale ont une détérioration de la microarchitecture à l'HRpQCT, une analyse prospective de l'étude OFELY

**15h00-15h20. Yvan Gugler et Emmanuel Biver** : Age-dependency and fracture prediction of 3D DXA-based parameters and FEA of the proximal femur in the Geneva Retirees Cohort

**CONCLUSION : Roland Chapurlat & Serge Ferrari 15h20-15h30**