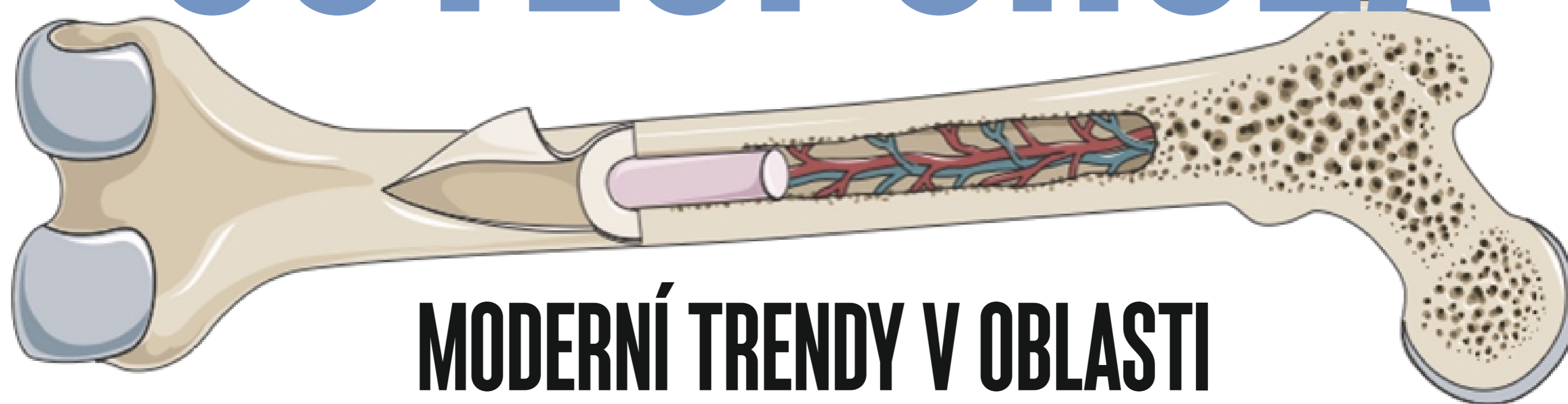


22. LISTOPADU 2023 v 17h15

VELKÝ SÁL AKADEMIE VĚD ČR, NÁRODNÍ 3, PRAHA 1

OSTEOPORÓZA



**MODERNÍ TRENDY V OBLASTI
ONEMOCNĚNÍ KOSTNÍ TKÁNĚ
PŘEDSTAVÍ**

MICHAELA TENCEROVÁ A VÍT ZIKÁN



Mgr. MICHAELA TENCEROVÁ, Ph.D.

- vedoucí laboratoře Molekulární fyziologie kosti ve Fyziologickém ústavu AV ČR
- věnuje se studiu adipozity kostní dřene u osteoporózy a metabolických onemocnění jako je obezita a cukrovka
- studuje regulaci buněčného metabolismu kmenových buněk ve vztahu ke kostní homeostáze a lámavosti kosti
- je členkou mezinárodní vědecké komise Bone Marrow Adiposity Society (BMAS) a European Calcified Tissue Society (ECTS)
- získala Cenu L'Oreal 2021 pro mladé úspěšné vědkyně



doc. MUDr. VÍT ZIKÁN, Ph.D.

- působí jako docent na 3. interní klinice 1. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze, kde je také vedoucím lékařem Osteocentra
- v klinické praxi se dlouhodobě věnuje diagnostice a léčbě osteoporózy a dalších metabolických onemocnění skeletu
- zabývá se poruchami kalcium-fosfátové homeostázy, zejména patologií příštítných tělísek ve vztahu k regulaci kostního metabolismu
- ve výzkumu se zaměřuje na patofyziologii osteoporózy a zlomenin spojených s dalšími metabolickými onemocněními jako jsou cukrovka a obezita