

# XII Zjazd streszczenia

## Spis wykładów i plakatów

### Spis referatów (*Contents of abstracts*)

- L00 Papapoulos S.E. (*Leiden, The Netherlands*)  
Pharmacological management of osteoporosis: state of the art  
(*Leczenie farmakologiczne osteoporozy: aktualny stan wiedzy*)
- S0 Badania podstawowe cz.1 (*Basic research part 1*)**
- 1**
- L01 Płudowski P., Lorenc R.S. (*Warszawa*)  
Ocena wytrzymałości mechanicznej kości udowych szczurów  
(*The study of mechanical strength of the rat femur*)
- L02 Brzoska M.M., Majewska K., Moniszko-Jakoniuk J.  
(*Białystok*)  
Wpływ niskiego narażenia na kadm na mineralizację  
i wytrzymałość mechaniczną nasad i trzonu kości  
udowej u samic szczura  
(*The effect of low-level cadmium-exposure on the mineral status  
and mechanical strength of femur epiphyses and midshaft of  
female rats*)
- L03 Pytlik M., Janiec W., Kaczmarczyk-Sedlak I. i wsp. (*Sosnowiec*)  
Wpływ retinolu na rozwój osteopenii indukowanej owariektomią  
u szczurów (*Effects of retinol on the development of ovariectomy-  
induced osteopenia in rats*)
- L04 Cegieła U., Janiec W., Folwarczna J. i wsp.  
(*Sosnowiec*)  
Wpływ metotreksatu na procesy przebudowy kości u szczurów  
(*Effect of methotrexate on bone remodeling in rats*)
- L05 Chruszcz K., Barańska M., Proniewicz L.M. (*Kraków*)  
Badania strukturalne pochodnych Risedronianu oraz ich soli  
z jonami metali (*Structural study of Risedronate derivatives and  
their salts with metal ions*)

## **S0 Badania podstawowe cz.2 (Basic research part 2)**

**2**

- L06 Kubik T., Głuszko P., Korkosz M. i wsp. (Kraków)  
Wykorzystanie ilościowych pomiarów mikroarchitektury kości w diagnostyce osteoporozy (*Application of quantitative measurements of trabecular bone in diagnosis of osteoporosis*)
- L07 Tabor Z. (Kraków)  
Wpływ rozdzielczości obrazu na użyteczność diagnostyczną parametrów opisujących architekturę kości beleczkowej (*Analysis of the influence of image resolution on the discriminating power of the trabecular bone architectural parameters*)
- L08 Wytyk-Nowak A., Nowak M., Morzyński M. (Poznań)  
Numeryczna symulacja zjawiska remodelowania kości (*Numerical simulation of bone remodeling*)
- L09 Bilaska A., Cieślak G., Kubacka M. i wsp. (Bytom)  
Wpływ wolnozmiennych pól magnetycznych na zawartość wapnia i fosforu w surowicy krwi i w tkance kostnej u samic szczurzych poddanych eksperymentalnej owariektomii (*Influence of extremely low frequency (ELF) magnetic fields on calcium and phosphorus contents in serum and bone tissue in female rats after experimental ovariectomy*)
- L10 Owczarek D., Ziółkowski M., Słynarski K. i wsp. (Warszawa)  
Monitorowanie gęstości kości udowej po wszczępieniu protezy całkowitej w aspekcie jej aseptycznego obluzowania (*Bone mineral density in the aspects of aseptic loosening of total hip prostheses*)

## **S0 Epidemiologia osteoporozy w badaniach polskich 3 (Epidemiology of osteoporosis in Polish surveys)**

- L11 Badurski J.E., Dobrzeńko A., Nowak N. i wsp. (Białystok)  
Rozpowszechnienie osteoporozy i złamań niskoenergetycznych w Polsce: przegląd badań epidemiologicznych (*Prevalence of osteoporosis and low trauma fractures in Poland: review of epidemiological surveys*)

- L12 Kozłowski A. (*Skarżysko-Kamienna*)  
Zachorowalność złamań osteoporotycznych w Powiecie Skarżyskim w latach 1992-2001 (*Incidence of osteoporotic fractures in district of Skarżysko-Kamienna, Poland in years 1992-2001*)
- L13 Sawicki A, Dębiński A. (*Warszawa*)  
Wybrane wskaźniki stanu zdrowia a gęstość mineralna kości u kobiet po 65 roku życia (*Health status and bone mineral density in women after 65th year of life*)
- L14 Gruszecka-Marczyńska K., Śmiechowicz H. (*Wrocław*)  
Rola badania radiologicznego w diagnostyce osteoporozy (*Importance of radiographs in diagnosis of osteoporosis*)
- S0 4 Patofizjologia osteoporozy (*Patophysiology of osteoporosis*)**
- L15 Horst-Sikorska W. (*Poznań*)  
Osteoporoza-genetyczna etiologia choroby (*Osteoporosis - a genatically determined bone disease*)
- L16 Burckhardt P. (*Lausanne, Switzerland*)  
Role of nutrition in osteoporosis (*Rola żywienia w osteoporozie*)
- L17 Klimek R. (*Kraków*)  
Medyczna termodynamika osteoporozy (*Medical thermodynamics of osteoporosis*)
- L18 Badurski J.E. (*Białystok*)  
Masa kostna a złamania niskoenergetyczne: dwa typy osteoporozy i złamań: BMD-zależnych i BMD-niezależnych. Odmienna odpowiedź na leczenie (*Bone density and low trauma fractures: two types of osteoporosis and fragility: BMD-dependent and BMD-not-dependent. An impact on response to the therapy*)
- L19 Karczmarewicz E., Wyszomirski T., Jaworski M. i wsp. (*Warszawa*)  
Zależność między zmianami metabolizmu kostnego w populacji polskiej kobiet i mężczyzn a parametrami densytometrycznymi i ultrasonograficznymi - badanie EPOLOS (*Cross-sectional evaluation of bone metabolism in Polish adult population - the EPOLOS study*)

**S0 5 Diagnostyka osteoporozy (*Diagnosis of osteoporosis*)**

- L20 Kanis J.A. (*Sheffield, UK*)  
Who to treat (*Kogo leczyć*)
- L21 Glüer C-C. (*Kiel, Germany*)  
Status and perspectives for bone densitometry  
(*Status i perspektywy densytometrii kości*)
- L22 Czerwiński E., Osieleniec J., Działak P. i wsp. (*Kraków*)  
Zmiany gęstości mineralnej kręgosłupa lędźwiowego, bliższego końca kości udowej, dalszego końca kości promieniowej u kobiet 5-letniej obserwacji (*Changes in bone mineral density in spine, proximal femur and radius in women after 5 years observation*)
- L23 Leszczyński P., Mackiewicz S.H. (*Poznań*)  
Porównanie badań densytometrycznych odpowiadających sobie kości udowych, kości przedramion i kości piętowych  
(*Comparison of DXA and QUS data of two corresponding hips, forearms and heels*)
- L24 Jaworski M., Matusik H., Biliński P. i wsp. (*Warszawa*)  
Stabilność i komplementarność aparatów DPX w przekrojowym badaniu wieloośrodkowym - EPOLOS (*Stability and consistence of DPX apparatuses in multi center cohort study - EPOLOS*)
- S0** **Risedronian w leczeniu osteoporozy-Aventis**  
**6** **Pharma**  
**(Risedronate in the treatment of osteoporosis)**
- L25 Badurski J.E. (*Białystok*)  
Czy i jak leki antyresorpcyjne wpływają na jakość kości  
(*Do and how antiresorptive drugs influence on bone quality*)
- L26 Czerwiński E. (*Kraków*)  
Zapobieganie złamaniom w osteoporozie  
(*Prevention of fractures in osteoporosis*)
- S0** **Złamania obwodowe (** **Peripheral**  
**7** **fractures)**
- L27 Reeve J. (*Cambridge, UK*)  
Loss of bone strength at the hip  
(*Obniżenie wytrzymałości bliższego końca kości udowej*)
- L28 Borowy P., Czerwiński E., Działak P. i wsp. (*Kraków*)  
Ocena ryzyka upadków u chorych z osteoporozą  
(*Falls risk assessment in patients with osteoporosis*)

