

# **BISFOSFONIANY W ZMIANACH KOSTNYCH INDUKOWANYCH CHOROBA NOWOTWOROWA**

**V Środkowo Europejski Kongres Osteoporozy i Osteoartrozy oraz  
XVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Osteoartrologii i Polskiej  
Fundacji Osteoporozy, Kraków 20-21.09.2013**

**Streszczenia:**

Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja 2013, vol 15 (Suppl.  
2).str 58-60

**L19**

**Bisfosfoniany w zmianach kostnych indukowanych chorobą  
nowotworową**

**Misiorowski W.**

Klinika Endokrynologii CMKP w Warszawie

***rak, szpiczak mnogi, przerzuty do kości, PTHrP, bisfosfoniany***