

Høring for M5 Midler mod knoglesygdomme

Specialistgruppen har opdateret baggrundsnotatet med nye lægemidler og følgende nye referencer.

Det nye lægemiddel zoledronsyre rekommanderes på lige niveau med bisfosfonaterne alendronat og risendronat, mens etidronat og ibandronat fortsat er rekommanderet med forbehold.

De nye referencer har ikke givet anledning til væsentlige ændringer i rekommandationerne. Således er følgende stoffer fortsat rekommanderet med forbehold:

- Strontiumranelat
- Teriparatid

Idet der ikke er dokumentation for forebyggelse af hoftebrud

Følgende er fortsat ikke rekommanderet:

- Raloxifen
- Parathyroideahormon

Idet der ikke er dokumentation for forebyggelse af nonvertebrale frakturer og/eller hoftebrud. Specialistgruppen har dog fundet det relevant at tilføje en bemærkning om, at parathyroideahormon evt. kan anvendes hos patienter som udelukkende er i høj risiko for vertebrale frakturer.

Nye referencer

- Adami S, San Martin J, Muñoz-Torres M. Effect of raloxifene after recombinant teriparatide [hPTH(1–34)]. treatment in postmenopausal women with osteoporosis. *Osteoporos Int* (2008) 19:87–94
- Black DM, Delmas PD, Eastell R et al. Once-yearly zoledronic acid for treatment of postmenopausal osteoporosis. *N Engl J Med* 2007; 356:1809-22.
- Boonen S, McClung MR, Eastell R et al. Safety and efficacy of risedronate in reducing fracture risk in osteoporotic women aged 80 and older: implications for the use of antiresorptive agents in the old and oldest old. *J Am Geriatr Soc.* 2004; 52: 1832-9.
- Cummings SR, Schwartz AV, Black DM. Alendronate and atrial fibrillation. *N Engl J Med.* 2007; 356(18):1895-6.
- Karam R, Camm J, McClung M. Yearly zoledronic acid in postmenopausal osteoporosis. *N Engl J Med.* 2007; 357:712-5.
- Lyles KW, Colon-Emeric CS, Magaziner JS et al. Zoledronic Acid and Clinical Fractures and Mortality after Hip Fracture. *N Engl J Med* 2007; 357:1799-809.
- McClung MR, Geusens P, Miller PD et al. Effect of risedronate on the risk of hip fracture in elderly women. *NEJM* 2001; 344: 333-40.
- Orwoll ES, Scheele WH, Paul S et al. The effect of teriparatide therapy on bone density in men with osteoporosis. *J Bone Miner Res* 2003; 18: 9-17.
- Reginster JY, Felsenberg D, Boonen et al. Effects of long-term strontium ranelate treatment on the risk of nonvertebral and vertebral fractures in postmenopausal osteoporosis. Results of a five-year randomized placebo-controlled trial. *Arthritis & rheumatism* 2008; 58: 1687-95.
- Saag KG, Shane E, Boonen S et al. Teriparatide or Alendronate in Glucocorticoid-Induced Osteoporosis. *NEJM* 2007; 357:2028-39.