

Abstrakt

Osteoporóza je v současné době jedním z nejčastějších metabolických onemocnění skeletu, které je charakterizované poruchou mechanické odolnosti kosti a vyšším rizikem zlomenin. Cílem léčby osteoporózy je zlepšit nebo alespoň udržet množství a kvalitu kostní hmoty a zabránit tak zlomeninám. Existují dvě základní skupiny léčiv užívaných v léčbě osteoporózy: léčiva s antiresorpčními účinky a léčiva s osteoanabolickými účinky. Do první skupiny patří především bisfosfonáty, léčiva ze skupiny hormonální substituční terapie a kalcitonin. Hlavním osteoanabolickým léčivem je teriparatid. Výjimečným léčivem je stroncium ranelát, protože působí zároveň antiresorpčními i osteoanabolickými účinky.