



Pressmeddelande 2007-09-20

Prekliniska effektdata presenterade för MIV-701

Medivir har presenterat effektdata från MIV-701 i prekliniska testmodeller för benskörhet vid det pågående mötet "American Society for Bone and Mineral Research" på Hawaii.

Resultaten visar att dosering av MIV-701 i dessa prekliniska sjukdomsmodeller kraftigt minskar osteoklastcellens aktivitet via hämning av enzymet cathepsin K. Ökad osteoklastaktivitet leder till bennedbrytning och därmed benskörhet. Effekten av MIV-701 är reversibel (upphör när dosering avslutas) vilket är en stor behandlingsmässig fördel jämfört med andra behandlingsformer såsom bisfosfonater som idag är den gängse behandlingsformen.

MIV-701 befinner sig i kliniska fas I studier (där läkemedlets säkerhet, farmakokinetik och tolerabilitet studeras på friska frivilliga). Den första delen (fas Ia) är nu avslutad och fas Ib pågår. Denna kliniska fas kommer att inkludera en grupp post-menopausala kvinnor (en grupp som ofta drabbas av benskörhet), i vilka effekten av MIV-701 studeras på biomarkörer för benskörhet. Hela fas I studien beräknas vara avslutad för utvärdering före årsskiftet varefter resultaten kommer att presenteras.

För ytterligare information, vänligen kontakta

Rein Piir, Finansdirektör och ansvarig för investerarfrågor Medivir, +46 8 5468 3123 eller +46 708 537292

För mer information om Medivir vänligen se bolagets hemsida, www.medivir.se