

Zometa förlänger överlevnad vid blodcancer

Behandling med Zometa tillsammans med cellgift förlänger livet hos patienter med blodcancerformen myelom med 16 procent, visar en studie som presenterades vid den amerikanska cancerkongressen ASCO:s möte i Chicago i juni 2010.

Myelom är den näst vanligaste formen av blodcancer. Sjukdomen uppstår i benmärgen och leder till en okontrollerad produktion av vita blodkroppar. Varje år drabbas mellan 500 och 600 personer i Sverige. De vanligaste symtomen är smärtor i skelettet på grund av att benvävnaden börjar brytas ner och skelettet blir skört. Patienten får lätt frakturer och kompression av ryggkotorna.

I den aktuella fas III-studien ingick nära 2 000 nydiagnostiserade patienter med myelom. (1) De behandlades med antingen Zometa (zoledronsyra) eller klodronat i kombination med cellgift. Båda läkemedlen är så kallade bisfosfonater som motverkar den nedbrytning av skelettet som är karaktäristisk vid myelom och även andra cancerformer som spritt sig till skelettet.

Resultaten efter 43 månaders uppföljning visar att:

De som behandlades med Zometa hade 16 procent längre överlevnad än dem som behandlades med klodronat, motsvarande 5,5 månader – 50 månader mot 44,5 månader ($p=0,0118$).

Tiden fram till dess att sjukdomen fortskred var 12 procent längre vid behandling med Zometa.

Patienterna som behandlades med Zometa hade 24 procent färre skelettrelaterade händelse (frakturer och söndervittrade ryggkotor) än dem som fick klodronat ($p=0,0004$). Men de överlevnadsvinster som rapporterats tycks inte ha med detta att göra utan på att Zometa dessutom har en antitumoral effekt i sig.

Zometa är en bisfosfonat som ges som dropp var tredje till fjärde vecka. Den aktiva substansen zoledronsyra binder till benvävnad och sänker hastigheten med vilken benvävnaden omsätts. Därmed minskar risken för skelettskador på grund av cancer. Zometa är idag godkänd för att förhindra eller senarelägga skelettkomplikationer och benbrott vid skelettmetastaser. Zometa är också godkänt för att minska mängden kalcium i blodet som en följd av att benvävnaden bryts ner (hyperkalcemi).

Evaluating the effects of zoledronic acid (ZOL) on overall survival (OS) in patients (Pts) with multiple myeloma (MM): Results of the Medical Research Council (MRC) Myeloma IX study. Abstract 8021. American Society of Clinical Oncology, ASCO. Annual meeting. Chicago, June 2010.