

## Skeletscintigrafie

Doel van de botscan is screening van het gehele skelet op overige lokalisaties van bot metastasen, zodat deze zo nodig behandeld kunnen worden. Ook kunnen peri-operatieve complicaties van de CWK (intubatie) en extremiteiten (positionering, mobilisatie met krukken) zo worden voorkomen. Een skeletscintigrafie is zeer gevoelig voor diverse metastatische osteoblastische haarden en is al positief bij een laesie vanaf 2 mm, maar vooral bij het plasmocytoom, schildkliercarcinoom en melanoom komen als gevolg van het lytische karakter van deze laesies ook fout-negatieve uitslagen voor.<sup>10</sup> Helaas heeft de activiteit van de laesie geen relatie met het eventuele fractuurrisico. Verdachte laesies dienen daarom altijd vergeleken te worden met conventionele röntgenopnames. Een skeletscintigrafie kan goed worden gebruikt om eventuele skiplaesies dan wel andere bot lokalisaties van de tumor te diagnosticeren. De combinatie van een skeletscintigrafie en conventionele röntgenfoto's is sterk en is in de dagelijkse praktijk meestal afdoende om een adequate behandelingsstrategie voor patiënten met een bekende bot gemetastaseerde ziekte te bepalen.