

## **PET-CT scan**

Een enkel onderzoek naar het gebruik van de PET-CTscan voor de diagnosticering van bot metastasen laten een lichte voorkeur zien voor de PET-CTscan boven een skeletscintigrafie. Het voordeel van de PET-CTscan zou zijn dat deze een hogere sensitiviteit zou hebben vooral voor kleine lytische laesies, omdat bij dit onderzoek de metabole turnover van glucose wordt gemeten en niet de indirecte mineralisatie van bot als gevolg van osteoblastenactiviteit.<sup>15</sup> Dit zou bij het (multipel) Myeloom en andere voornamelijk lytische laesies een vermindering van het aantal foutnegatieve onderzoeken kunnen geven.<sup>15</sup>