

Osteosarcoom (ORPHA 668)

Wat is het?

Een osteosarcoom is een kwaadaardige bottumor die botweefsel vormt. Het is het meest voorkomende botsarcoom en komt vooral voor bij kinderen, adolescenten en jongvolwassenen. De tumor bevindt zich meestal rond de knie of in de bovenarm.

Klachten

Pijn (vaak 's nachts of bij inspanning), zwelling en soms een botbreuk. Soms algemene klachten zoals vermoeidheid.

Onderzoeken

Röntgenfoto, MRI van het aangedane bot, CT op indicatie, PET/CT - longen en altijd weefselonderzoek (biopsie).

Behandeling

Intensieve behandeling vóór en na de operatie met chemotherapie. De operatie is gericht op het verwijderen van de tumor met een rand gezond weefsel. Vaak is reconstructie nodig om weer zo goed mogelijk te kunnen functioneren na herstel. Bij kinderen vindt de behandeling in principe plaats in het Prinses Máxima Centrum.

Controles

Intensieve controles in de eerste jaren, daarna langdurige follow-up (minimaal 10 jaar). Aandacht voor late effecten van chemotherapie.

