

# Reusceltumor van het bot (RCTB) (ORPHA 363976)

## Wat is het?

Een reusceltumor van het bot (RCTB) is een zeldzame bontumor die goedaardig is, maar het bot lokaal agressief kan aantasten en verzwakken. De tumor komt vooral voor bij volwassenen tussen 30 en 50 jaar en bevindt zich typisch nabij een gewricht, vooral rond de knie, pols of heup. In zeldzame gevallen kan de tumor ook naar de longen verplaatsen.

## Klachten

Pijn nabij een gewricht; zwelling; soms een botbreuk. Klachten kunnen geleidelijk toenemen.

## Onderzoeken

Röntgenfoto van de locatie waar de tumor zich bevindt en van de longen. Een MRI-scan om de lokale uitgebreidheid te beoordelen en soms een CT-scan ter beoordeling van de botstructuur. De diagnose wordt altijd bevestigd met weefselonderzoek (biopsie).

## Behandeling

De behandeling bestaat meestal uit een operatie. Dit kan een curettage zijn (het zorgvuldig weghalen van de tumor uit het bot, vaak met toevoeging donor bot of botcement) of een resectie (verwijdering met een rand gezond weefsel). In geselecteerde situaties kan cryo-ablatie worden overwogen, met name bij kleine terugkerende tumorcellen. Daarnaast kan medicatie (Denosumab) worden ingezet, ter voorbereiding op een operatie of als zelfstandige behandeling wanneer operatie niet mogelijk of niet wenselijk is.

## Controles

Controles gedurende minimaal 3 tot 5 jaar, met röntgenfoto's en/of MRI. Bij recidief of bij Denosumab wordt de follow-up verlengd. Bij een recidief worden ook controles van de longen herhaald.

