

# Leiomyosarcoom (ORPHA 64720)

## Wat is het?

Een leiomyosarcoom is een zeldzame, kwaadaardige tumor die ontstaat uit gladde spiercellen. Deze cellen zitten in de wanden van bloedvaten, de baarmoeder en andere organen. De tumor komt vooral voor in het achterste deel van de buikholte (retroperitoneum), de baarmoeder, grote bloedvaten en in de weke delen van armen en benen. Leiomyosarcoom ontstaat meestal bij volwassenen boven de 40 jaar.

## Klachten

Een groeiende zwelling, soms pijn of drukkklachten. Bij buiktumoren soms buikpijn, een vol gevoel of vaginaal bloedverlies.

## Onderzoeken

MRI-scan en/of CT-scan van het aangedane gebied. Daarnaast wordt een PET/CT-onderzoek uitgevoerd om vast te stellen of er sprake is van uitzaaiingen van de tumor. De diagnose wordt altijd bevestigd met weefselonderzoek (biopsie).

## Behandeling

De belangrijkste behandeling is een operatie waarbij de tumor in zijn geheel wordt verwijderd met een laagje gezond weefsel. Bij grotere of hooggradige tumoren wordt vaak ook bestraling (radiotherapie) gegeven, vóór of na de operatie. Chemotherapie kan worden overwogen bij uitgebreide ziekte of uitzaaiingen.

## Controles

Regelmatige controles gedurende minimaal 10 jaar, soms langer. In de eerste jaren zijn de controles intensief, daarna geleidelijk minder vaak. Tijdens de controles wordt het operatiegebied beoordeeld met een MRI-scan en worden de longen gecontroleerd met een röntgenfoto, eventueel aangevuld met een CT-scan.