

Prostaatkanker: inwendige bestraling

Inwendige bestraling (brachytherapie) bij prostaatkanker

Een mogelijke behandeling bij prostaatkanker is inwendige bestraling, ook wel brachytherapie genoemd. Deze genezende behandeling is voor sommige patiënten geschikt. Inwendige bestraling bij prostaatkanker is mogelijk als:

- > De tumor beperkt is gebleven tot de prostaat.
- > De prostaat niet te groot is.
- > Lage PSA-waarde (< 15)
- > Gleasonscore gelijk of lager dan 6 of bij beperkte Gleason 7.
- > Er vooraf geen ernstige plasklachten zijn.

Bij inwendige bestraling worden kleine radioactieve staafjes in de prostaat aangebracht. De behandeling gebeurt onder plaatselijke verdoving of onder narcose. De staafjes worden met een naald in de prostaat gebracht. De sterkte van de straling neemt geleidelijk af. Na ongeveer zes maanden is de straling helemaal verdwenen. De arts haalt de staafjes hierna niet weg. Ze blijven de rest van uw leven in de prostaat zitten. Dit kan geen kwaad. De hoeveelheid radioactiviteit in uw lichaam is niet gevaarlijk voor de gezondheid van anderen. Wel is het advies om direct contact met kinderen en zwangere vrouwen te beperken voor de eerste 16 weken na de behandeling. Seksuele activiteiten worden afgeraden voor de eerste tien dagen na de behandeling, vanwege radioactiviteit in de zaadlozing.

Bijwerkingen van inwendige bestraling

Bestraling beschadigt niet alleen de kankercellen, maar ook gezonde cellen in het bestraalde gebied. Bijwerkingen die kunnen optreden zijn:

- > Plasklachten
- > Darmklachten
- > Erectiestoornissen.

De vooronderzoeken vinden plaats bij het Radiotherapeutisch Instituut Friesland in Leeuwarden. Voor de behandeling zelf wordt u doorverwezen naar een ander ziekenhuis. Als u lichamelijke klachten heeft, kunt u die het best bespreken met uw eigen uroloog of de verpleegkundig consulent urologische oncologie.

Nacontrole

Na de behandeling vindt de nacontrole plaats bij de radiotherapeut en de uroloog. Dit gebeurt om en om.

