

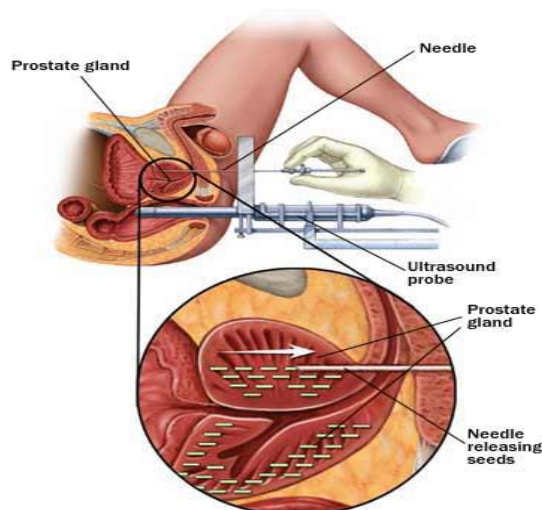
Brachytherapie van de prostaat

Als er bij een man een ingekapseld prostaatkanker wordt gevonden kan één van de genezende behandelingen inwendige bestraling van de prostaat (Brachytherapie) zijn.

Deze genezende behandeling is alleen geschikt als de tumor in de prostaat niet te groot is en er geen of nauwelijks klachten met betrekking tot het plassen zijn. Lang niet iedereen is geschikt voor deze therapie. Als uw behandelend uroloog en het oncologisch team denkt dat u voor deze therapie in aanmerking komt, zal er een afspraak gemaakt worden bij het brachyteam (uroloog en radiotherapeut) dat zal kijken of deze behandeling inderdaad kan.

Bij inwendige bestraling plaatst de radiotherapeut oncoloog in samenwerking met de uroloog naalden met hele kleine radioactieve zaadjes in de prostaat. Dit gebeurt via de huid tussen anus en balzak. Het is een relatief kleine ingreep, die onder narcose plaatsvindt, tijdens een korte opname in het MST. Er is inmiddels uitgebreide ervaring met deze techniek in het MST.

Het voordeel van deze techniek is dat er minder gezond weefsel bestraald wordt dan tijdens de uitwendige bestraling en dat de bestralingsdosis hoger is. Bij prostaatkanker wordt jodium-125 gebruikt. Na een half jaar is de straling grotendeels uitgewerkt. De zaadjes blijven in de prostaat. Van de bestraling zelf voelt u niets. De eerste maanden na de inwendige bestraling kunt u tijdelijk plasklachten hebben. Deze klachten kunnen met medicijnen worden verminderd. Van alle patiënten heeft 2 - 10% in het jaar na de ingreep tijdelijk een urinekatheter nodig. De kans op erectieproblemen na vijf jaar is ongeveer 50%, met name de mate van stijfheid van de penis wordt minder. Incontinentie komt vrijwel niet voor. Tijdens de behandeling bent u onder controle van de radiotherapeut oncoloog en uroloog van MST.



© Mayo Foundation for Medical Education and Research. All rights reserved.