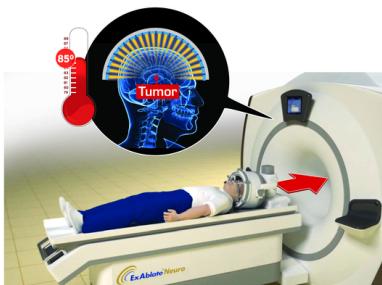


TUMOR WEG ZONDER OPEREREN Het kan, maar niet bij ons



Neurochirurg Guido Dua acht de technologie "commercieel niet levensvatbaar".

CREDIT: ImageDesk.be / Rudi Van Beek



GENEZEN MET GELUIDSGOLVEN -
Met een helmachtig apparaat op het hoofd, neemt de patiënt plaats in een speciale scanner. Met ultrasone geluidsgolven wordt de tumor heel precies verhit, tot hij verschroeit.

Hersentumoren verwijderen zonder de schedel open te maken: het kan, maar het gebeurt niet. De apparatuur die hiervoor nodig is, is met een prijskaartje dat in de miljoenen loopt immers te duur. Nochtans zouden hiermee honderden Belgen per jaar geholpen kunnen worden.

Jaarlijks krijgen tussen de 500 à 600 Belgen te horen dat ze een tumor in de hersenen of het zenuwstelsel hebben. Dat is een zware diagnose. Zo'n tumor wordt immers doorgaans behandeld met een operatie, waarbij de schedel wordt opengemaakt en de tumor gedeeltelijk of volledig wordt verwijderd. Hieraan zijn heel wat risico's verbonden: de hersenen kunnen beschadigd worden, en de patiënt heeft achteraf een erg lange revalidatieperiode voor de boeg.

Pijnloos

Maar dit hoeft niet zo te zijn. In de krant De Morgen sprak Guido Dua, neurochirurg aan het Middelheimziekenhuis in Antwerpen, het afgelopen weekend over "een toestel dat een tumor in de hersenen kan vernietigen zonder dat de schedel geopend moet worden". De patiënt zou dan na één nacht het ziekenhuis al kunnen verlaten. "Zonder tumor en zonder pijn." Het gaat om een toestel dat ontwikkeld is door InSightec, onderdeel van het bedrijf General Electric Healthcare. Dat houdt zich sinds de late jaren '90 bezig met het op punt stellen van de HIFU-behandeling. HIFU staat voor High-Intensity Focused Ultrasound: met speciale, ultrasone geluidsgolven kan een tumor dan heel precies verhit worden, tot hij verschroeit. Het gaat om een niet-invasieve ingreep, waarbij de schedel niet wordt opengemaakt en zelfs moeilijk bereikbare tumoren verwijderd kunnen worden.

Geheel zonder risico is de behandeling natuurlijk niet. Dua: "Ingrepen onder een gesloten schedel zijn nooit zonder gevaar: het risico op hersenletsel bestaat altijd." De toepassing van HIFU bij hersenchirurgie zou volgens hem wel een grote stap voorwaarts betekenen. Ware het niet, dat het

volgens Dua "commercieel niet levensvatbaar is."

Monopolie

De behandeling van tumoren met ultrasoon geluid wordt al langer gebruikt voor de behandeling van nierstenen of prostaatkanker. Maar voor het verwijderen van hersentumoren is ook een MRI-scan nodig. En die combinatie doet de kostprijs oplopen. Zo hoog, dat er, met uitzondering van enkele ziekenhuizen in onder andere Boston en Zürich, vandaag niemand gebruik van maakt.

Bovenop de investering van een MRI-toestel - die loopt van één tot anderhalf miljoen euro - komt nog de prijs van de HIFU-apparatuur en de kosten die de behandeling met zich meebrengt. Samen zorgt dat voor een prijskaartje van in de miljoenen, volgens Dua. Daar komt bij dat General Electric een monopolie hierop heeft. En, nog belangrijker: het MRI-toestel dat bij de HIFU wordt gebruikt, kan niet voor andere behandelingen dienen. Niet evident, als je bedenkt dat er in ons land maar een beperkt aantal MRI's tegelijk in werking mogen zijn - opnieuw omwille van de kostprijs.

Indirecte slachtoffers

In ons land kosten hersentumoren jaarlijks het leven aan zo'n 400 landgenoten. "En daarbij komen ook nog de indirecte slachtoffers", aldus Dua. Hij heeft het over mensen met aandoeningen die versneld worden door zulke tumoren. De Antwerpse neurochirurg vindt een investering in de HIFU-behandeling dan ook het overwegen waard. Het aantal patiënten is in ons land zelfs groot genoeg voor één à twee toestellen, denkt Dua. Hoe minister van

Volksgezondheid Maggie De Block
(Open Vld) daarover denkt, werd
gisteren niet duidelijk: op haar
kabinet was niemand bereikbaar.
(DM)