Gepubliceerd op *NVKF.nl* (https://nvkf.nl)

eerste patiënt bestraald in het nieuwe protonentherapiecentrum van MAASTRO

TaalOnbepaald

Nieuwe protonenbestraling verkleint kans op bijwerkingen voor kankerpatiënt
Lage dosis op gezond weefsel, hoge dosis in de tumor

Maastricht ? Op donderdag 7 februari is de eerste patiënt bestraald in het nieuwe protonentherapiecentrum van MAASTRO in Maastricht. Bestralen met protonen is een innovatieve techniek waarmee de kans op bijwerkingen voor de patiënt met kanker aanzienlijk vermindert. Bij protonentherapie stopt de straling namelijk grotendeels in de tumor en komt hierdoor niet in het omliggende gezonde weefsel. Dit is vooral winst voor de omliggende risico-organen en het gezonde weefsel, bijvoorbeeld de oogzenuw of de geheugen gebieden. Of bij tumoren die relatief ongevoelig zijn voor straling en daarom een hoge dosis moeten krijgen.

Lees meer[1]

Bron: https://nvkf.nl/nl/nieuws/eerste-pati%C3%ABnt-bestraald-het-nieuwe-protonentherapiecentrum-van-maastro

Links
[1] https://maastro.nl/home/nieuwe-protonenbestraling-verkleint-kans-op-bijwerkingen-eerste-patient-bestraald/