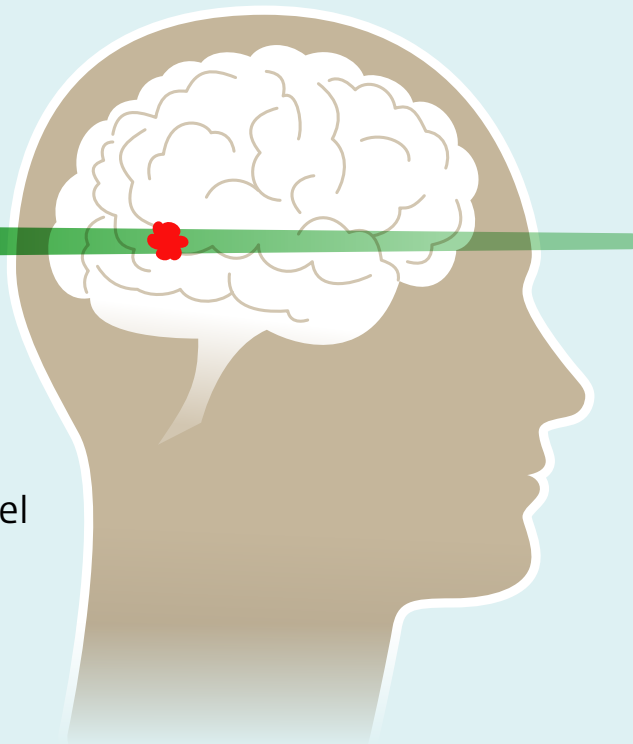


Bestraling: verschil tussen fotonen en protonen

Bestraling gebeurde jarenlang met fotonen. Tegenwoordig kan het ook met protonen. Maar wat is nou eigenlijk het verschil?

Fotonen

Fotonen gaan **dwars door het lichaam** heen. Onderweg krijgt niet alleen de tumor een dosis straling, maar ook het gezonde weefsel voor en achter de tumor.



Protonen

Protonen zijn deeltjes die je **nauwkeurig naar de tumor** kunt sturen. Het gezonde weefsel krijgt daardoor veel minder straling. Dus minder bijwerkingen voor de patiënt!

