

Nog kans op protonenbestraler

Groningen Het UMC Groningen heeft een samenwerkingsovereenkomst gesloten met het VU Medisch Centrum in Amsterdam voor onderzoek naar protonenbestraling tegen kanker. Het UMCG hoopt dat hiermee de bouw van een honderd miljoen euro kostende bestraler op het UMCG-terrein een stap dichterbij komt.

Het universitaire ziekenhuis

hoopt dat het ministerie nog dit jaar een besluit neemt over protonenbestraling. Er zijn drie initiatieven in Nederland; Leiden/Delft, Maastricht en Groningen. De kans bestaat nog steeds dat Groningen de eerste protonenbestraler krijgt. Voor de bestraler moet een compleet nieuw gebouw met dikke wanden en allerlei apparatuur gebouwd worden en het biedt werk

aan zo'n honderdvijftig hoog opgeleide medewerkers.

Met protonen kunnen tumoren veel preciezer bestraald worden waardoor minder gezond weefsel wordt geraakt en minder kans is dat er later tumoren ontstaan als gevolg van de straling. Het UMCG en VUmc onderzoeken wat het kan betekenen voor keel- en longtumoren. (DvhN)