



Persbericht

Delft, woensdag 26 september 2018 – De eerste patiënt van HollandPTC is afgelopen week succesvol bestraald met protonen. Na een intensieve voorbereidingsperiode wordt het aantal patiënten de komende tijd gefaseerd uitgebreid naar 600 in 2020. Daarmee wordt de behandelcapaciteit van deze voor Nederland nieuwe bestralingstechniek tegen specifieke soorten kanker aanzienlijk uitgebreid. Tegelijkertijd wordt binnen HollandPTC een omvangrijk wetenschappelijk onderzoeksprogramma uitgerold waarvoor de eerste studies binnenkort zullen starten. Vrijdag 30 november vindt de officiële opening plaats, waar de eerste patiënt een van de eregasten zal zijn.

HollandPTC heeft in totaal drie behandelkamers waarvan de eerste nu in gebruik is genomen. De tweede behandelkamer is binnen afzienbare tijd operationeel. De derde, die als enige in Nederland is ingericht voor de behandeling van patiënten met oogtumoren, zal in de loop van 2019 open gaan. “Wij zijn trots en blij dat alles goed is verlopen en we werken nu hard aan de verdere vergroting van onze capaciteit en de uitvoering van ons onderzoeksprogramma”, aldus medisch directeur van HollandPTC Marco van Vulpen. Naast patiëntenzorg zijn onderwijs en wetenschappelijk onderzoek naar de meerwaarde en effectiviteit van protonentherapie en de (technische) verbetering van deze behandeling belangrijke speerpunten van HollandPTC. “Dat is een belangrijke reden dat ons centrum is gevestigd op de technische campus van de TU Delft, uniek voor Nederland”, aldus Van Vulpen.

Protonentherapie

De meeste patiënten worden bestraald met fotonen (röntgenstraling). Een bundel met fotonen geeft zijn dosis af voor, in en achter de tumor. Bij protonentherapie geeft de bundel geen dosis af áchter de tumor waardoor weefsel dat om de tumor zit, minder wordt beschadigd. Hierdoor is de stralingsdosis in het gezonde weefsel lager en de kans op bijwerkingen kleiner. Protonentherapie kan mogelijk ook gebruikt worden om een hogere dosis aan de tumor te geven als dat met radiotherapie met fotonen niet mogelijk is.

Indicatie

Op dit moment is protonentherapie een standaardindicatie voor tumoren bij kinderen, tumoren in het oog en bepaalde tumoren in de wervelkolom. Vanuit de beroepsgroep in Nederland worden protocollen ontwikkeld voor andere patiëntgroepen, zoals patiënten met borstkanker en longkanker.

Noot voor de redactie

Neem voor meer informatie contact op met communicatie HollandPTC

Ilse Groesz, +31 88 501 88 00 | i.groesz@hollandptc.nl

Majella de Spaey, +31 654 261 720 | m.de.spaey@hollandptc.nl

Over HollandPTC

HollandPTC is een zelfstandig poliklinisch centrum voor protonentherapie, wetenschappelijk onderzoek en onderwijs in Delft. Het is opgericht door Erasmus MC, LUMC en TU Delft en vormt met deze centra een actief samenwerkingsverband in zorg, onderwijs en wetenschap. HollandPTC behandelt patiënten uit heel Nederland.
