

Breedgedragen actieplan voorgesteld om meer kankerpatiënten in België toegang te bieden tot innovatieve radioligandtherapie

Implementatie 'RLT-actieplan' versterkt Belgische positie als 'pharma valley'

Brussel, 19 juni 2024 – België heeft het potentieel om een wereldwijde hub te worden voor radioligandtherapie (RLT) dankzij de jarenlang opgebouwde expertise in nucleaire geneeskunde in ons land. RLT is een baanbrekende therapie voor mensen met gevorderde kanker en kan een belangrijke nieuwe pijler worden in de strijd tegen kanker. Het 'RLT-actieplan' om ons zorgsysteem RLT-toekomstbestendig te maken, werd vandaag voorgesteld. Het actieplan werd samen met alle betrokken stakeholders opgesteld en geeft input aan de beleidsmakers. De uitrol van het actieplan is niet enkel goed nieuws voor patiënten in België die zo sneller toegang krijgen tot een nieuwe levensreddende behandeling, het zorgt ook voor investeringen en jobcreatie in dit veelbelovende domein.

Radioligandtherapie (RLT) is een innovatieve en doelgerichte behandeling die gebruik maakt van nucleaire geneeskunde om verschillende soorten kankers heel gericht te behandelen. Het combineert een molecule die de kankercellen herkent (het ligand) met een radio-isotoop, dat als doel heeft de kankercellen te beschadigen of te vernietigen en de impact op nabijgelegen gezonde cellen te beperken.^{1,2}

België is jarenlange RLT-voorloper met een uniek ecosysteem

België heeft jarenlange ervaring op het vlak van nucleaire geneeskunde en radioligandtherapie. Ons land beschikt over een uniek ecosysteem met toonaangevende nucleaire experts, onderzoeksfaciliteiten, onderzoeksreactoren, farmaceutische bedrijven, productiefaciliteiten, gespecialiseerde artsen en ziekenhuizen. In totaal telt de Belgische nucleaire geneeskunde meer dan 5.000 toegewijde professionals, onder wie 350 specialisten.³

Met al die expertise in huis kan België ook eenzelfde voortrekkersrol spelen in de implementatie van de huidige en toekomstige radioligandtherapieën. Zo kan het een wereldwijde RLT-hub worden en meer patiënten in België toegang bieden tot de baanbrekende behandeling.

*“Innovatieve technieken die kankers beter en ‘evidence-based’ kunnen behandelen, moeten we exploreren en ondersteunen, zodat deze innovatieve zorg ook voor iedereen toegankelijk wordt of kan worden. Samenwerking tussen de verschillende betrokken actoren moeten we koesteren en alle kansen geven”, aldus **Jan Bertels, kabinetschef van uittredend minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid Frank Vandenbroucke.***

RLT-innovatie biedt sociale en economische voordelen

In ons land krijgen jaarlijks zo'n 70.000 mensen een kankerdiagnose.⁴ RLT kan voor velen van hen nieuwe hoop betekenen. Lokale investeringen in RLT kunnen de innovatieve behandeling sneller beschikbaar maken voor patiënten door bijvoorbeeld toegang tot klinisch onderzoek, mits het gezondheidszorgsysteem daarrond goed georganiseerd is. Vandaag wordt RLT al gebruikt om neuro-endocriene tumoren en uitgezaaide prostaatkanker te behandelen. Wereldwijd lopen er ongeveer 200 klinische onderzoeken in RLT om andere kankers te behandelen.⁵ Een aantal

van die onderzoeken zit in de laatste klinische fase.⁶ Door RLT ook in te zetten voor andere kankers, kunnen nog meer patiënten geholpen worden.

“Het zal nodig zijn om snel de capaciteit van de diensten nucleaire geneeskunde te versterken om de verwachte groei van het aantal behandelingen op te vangen. De toepassingsmogelijkheden zullen zich dankzij onderzoek namelijk snel naar andere kankers uitbreiden waardoor de druk op de behandelcentra evenredig snel zal toenemen. Daarom is het RLT-actieplan broodnodig. Patiënten hebben het recht om van de voordelen van deze nieuwe modaliteit te genieten in ons land”, zegt **Erik Briers, patiënt & vicevoorzitter van Europa Uomo, de overkoepelende Europese organisatie op het gebied van prostaatanker.**

Naast de voordelen voor patiënten biedt een Belgisch ‘RLT-actieplan’ ook economische voordelen. Het zorgt voor waardevolle investeringen in onderzoekscentra en de uitrol van R&D-initiatieven. Daarnaast levert het ook directe en indirecte jobcreatie op en versterkt het het hele lokale ecosysteem.

Aftrap van de implementatie van het breedgedragen Belgische ‘RLT-actieplan’

Om de voortrekkersrol van België op het vlak van RLT te bestendigen en ons zorgsysteem RLT-toekomstbestendig te maken, werd een breedgedragen ‘RLT-actieplan’ opgesteld samen met alle betrokken stakeholders zoals professionals uit de gezondheidssector, ziekenhuizen, onderzoekinstellingen, universiteiten, patiëntenverenigingen en de publieke diensten (RIZIV, FAGG en FANC).⁷ Het plan werd opgesteld in volledige onafhankelijkheid, onder leiding van het adviesbureau Inovigate, en mogelijk gemaakt door innovatief farmabedrijf Novartis.

“Samenwerking binnen het hele Belgische RLT-ecosysteem is van cruciaal belang om ons potentieel ten volle te benutten en zo patiënten nieuwe perspectieven te bieden”, zegt **Federico Mambretti, Country President Novartis België & Luxemburg.** *“We zijn allemaal schakels in de keten en lopen tegen gemeenschappelijke uitdagingen aan. Door die samen in kaart te brengen en vervolgens aan te pakken, kunnen we de levenskwaliteit van mensen met kanker verbeteren en hun levensduur verlengen.”*

Het ‘RLT-actieplan’ werd vandaag voorgesteld in aanwezigheid van de bijdragers en de concrete implementatie in het komende jaar werd afgetrapt.

“De vraag naar radioligandtherapieën groeit sterk en de productie en ziekenhuizen moeten kunnen volgen. België heeft unieke troeven in handen om die kankerbehandelingen breed uit te rollen én een toekomst te geven, ten voordele van de patiënt, maar we moeten ze tijdig benutten”, aldus **Koen Hasaers, directeur ‘Nuclear Medical Applications’ bij Belgisch nucleair onderzoekscentrum SCK CEN.** *“Wij zetten al concrete stappen door de productiecapaciteit te verhogen en preklinisch onderzoek te stimuleren. Centraal staat echter de collectieve inspanning tegen kanker. We steunen daarom actief sectorinitiatieven zoals dit ‘RLT-actieplan’.”*

Referenties:

- (1) Aboagye EO, Barwick TD, Haberkorn U. Radiotheranostics in oncology: Making precision medicine possible. *CA Cancer J Clin.* 2023;73(3):255-274. doi:10.3322/caac.21768
- (2) Duan H, Iagaru A, Aparici CM. Radiotheranostics - Precision Medicine in Nuclear Medicine and Molecular Imaging. *Nanotheranostics.* 2022;6(1):103-117. doi:10.7150/ntno.64141
- (3) 'A radioligand therapy plan for Belgium' (June 2024), p.9
- (4) 'A radioligand therapy plan for Belgium' (June 2024), p.6
- (5) 'A radioligand therapy plan for Belgium' (June 2024), p.8
- (6) Voor een volledig overzicht: 'A radioligand therapy plan for Belgium' (June 2024), p.8, Figure 3
- (7) Voor een volledige lijst: 'A radioligand therapy plan for Belgium' (June 2024), p.2