

Personalized medicine en targeted therapy

Personalized medicine en *targeted therapy* zijn termen die iedereen al enige jaren regelmatig hoort. De theorie dat een geneesmiddel het effectiefst is als het bij de juiste patiënt op de juiste plek terecht komt zal voor niemand een verrassing zijn. In het overzichtsartikel van R. van der Meel wordt het exotisch klinkende principe van tumorgerichte '*nanobullets*' beschreven [pagina 90].

Voorals geneesmiddelen voor oncologische behandelingen hebben vaak ongewenste systemische effecten en daarom is het van belang de systemische blootstelling aan een dergelijk geneesmiddel zo laag mogelijk te houden, terwijl er toch genoeg actieve stof bij de tumor terecht moet komen. In de beschrijving van Van der Meel zijn bemoedigende resultaten gevonden die in de toekomst gerichte therapieën kunnen opleveren en de verdraagbaarheid van sommige oncolytics sterk zullen verbeteren.

Ondanks dat de gemiddelde apotheker nu nog weinig te maken heeft met deze *nanobullets*, levert de apotheker in de praktijk al een waardevolle bijdrage in het juiste gebruik van geneesmiddelen. Door, als 'levende nanobullet', het juiste geneesmiddel bij de juiste patiënt af te leveren en via persoonlijke aandacht correct gebruik te stimuleren.

Rogier Klok

Klok R. *Personalized medicine en targeted therapy*. PW Wetenschappelijk Platform. 2014;8:e1418.

Overzichtsartikelen

- 90** Tumorgerichte *nanobullets* voor kankertherapie
R. van der Meel

Oorspronkelijke artikelen

- 100** Gestructureerde medicatie-anamnese kan medicatie-gerelateerde problemen voorkomen
A. Clara Drenth-van Maanen, Meike C. Prins, Jonne Spee, Rob J. van Marum, Toine C.G. Egberts, Rob M. Kok en Paul A.F. Jansen

Korte bijdragen

- 105** Concentraties van venlafaxine en *O*-desmethylvenlafaxine gedurende de zwangerschap
K.H.M. Larmené-Beld, P.G.J. ter Horst, J. Bosman, E.L. van der Veen, J.P. Smit, J. Dijkstra en W. Hospes