



# HET HAVIKSOOG

In deze rubriek bespreekt het Haviksoog een opmerkelijke wetenschappelijke publicatie van ZOL-medewerkers of -artsen uit de afgelopen maanden.



Begin december 2021 werd een review gepubliceerd in het wetenschappelijk tijdschrift 'Nature Reviews Disease Primers' met als onderwerp 'Primary and metastatic peritoneal surface malignancies'. Dit artikel is tot stand gekomen dankzij de samenwerking van oncologisch chirurgen uit Saudi Arabie, Zwitserland, Indië, België, Frankrijk, Duitsland, Australië, de Verenigde Staten en Engeland. Vanuit ZOL was abdominaal chirurg prof. dr. Kurt Van Der Speeten actief betrokken bij de uiteindelijke realisatie van dit artikel.

Nature Reviews Disease Primers behoort tot de Nature Reviews portfolio met een uitzonderlijk hoge impact factor. Elke Primer geeft een globaal overzicht van het vakgebied en overloopt grondig de belangrijkste onderzoeksvragen rond een bepaald onderwerp, in dit geval 'metastatische peritoneale kankers'. Dit is een heterogene groep peritoneale metastases van andere kwaadaardige tumoren (ovarium, pancreas, maag, darm, appendix).

De auteurs beschrijven op een zeer overzichtelijke manier de verschillende hypothesen betreffende de pathofysiologie van peritoneale kankers.

ventie technieken, inclusief chirurgische exploraties.

In het afgelopen decennium is de prognose van deze zeer ernstige maligne aandoening sterk verbeterd, niet alleen de overleving van de patient(e), maar eveneens de levenskwaliteit. Volledige cytoreductieve chirurgie gecombineerd aan peri-operatieve systemische chemotherapie kunnen in sommige geselecteerde gevallen zelfs tot genezing leiden. Intra-peritoneale chemotherapie wordt tegenwoordig eveneens beschouwd als een zeer belangrijk onderdeel van de behandeling.

De auteurs besluiten dat de belangrijkste uitdaging voor de toekomst niet alleen de ontwikkeling is van intra-peritoneale behandelingen die evenwaardig zijn aan de systemische chemotherapie, maar eveneens het onderzoek naar de meest optimale individuele behandelingsstrategie rekening houdend met de primaire tumor, de omvang van het ziektebeeld en de voorkeur van de patient(e).

Alles lijkt erop dat een gunstigere prognose in de nabije toekomst mogelijk is dankzij nieuwe evoluties in medische beeldvorming, minder invasieve chirurgie, nanomedicijnen en op maat gemaakte intraperitoneale behandelingen. ■

prof.dr. Willem Ombelet

Artikel: Nature Reviews/Disease Primers/  
Article citation ID: (2021)7:91  
Published online: 16 December 2021