

Chemotherapie waarschuwing terwijl honderden mensen sterven aan kankerbestrijdende medicijnen

Artikel gepubliceerd in: *The Telegraph*, 30 augustus 2016
door Sarah Knapton, Wetenschappelijk redacteur



Een eerste analyse van overledenen door chemotherapie wees uit dat bepaalde ziekenhuizen het slechter doen dan andere

Patiënten moeten worden gewaarschuwd voor de gevaren van chemotherapie, nadat uit onderzoek is gebleken dat in sommige ziekenhuizen tot 50 procent van de overledenen worden veroorzaakt door de medicijnen tegen kanker.

Voor het eerst keken onderzoekers naar het aantal kankerpatiënten dat stierf binnen 30 dagen na het starten van de chemotherapie, waaruit bleek dat niet de kanker de doodsoorzaak is, maar juist het medicijn.

Uit het onderzoek van Public Health England en Cancer Research UK bleek dat in heel Engeland ongeveer 8,4 procent van de patiënten met longkanker en 2,4 procent van de borstkankerpatiënten binnen een maand kwam te overlijden.

In sommige ziekenhuizen lag het cijfer echter veel hoger. In Milton Keynes bedroeg het sterftcijfer voor de behandeling van longkanker 50,9 procent, hoewel dit gebaseerd was op een zeer klein aantal patiënten.



Patiënten moeten worden gewaarschuwd voor de gevaren van chemotherapie

In de Lancashire Teaching Hospitals bedroeg het sterftecijfer voor palliatieve chemotherapie, die wordt gegeven wanneer geen genezing te verwachten is en de behandeling erop gericht is om de symptomen te verlichten, voor longkanker na 30 dagen 28 procent.

Volgens het onderzoek waren de sterfgevallen onder longkankerpatiënten als gevolg van chemotherapie ook veel hoger dan het nationale gemiddelde in Blackpool, Coventry, Derby, South Tyneside en Surrey en Sussex.

Op dezelfde manier stierf ongeveer één op de vijf mensen die palliatieve zorg voor borstkanker ondergingen in de universitaire ziekenhuizen van Cambridge door de behandeling.

Public Health England (PHE) gaf aan dat het contact had opgenomen met de betrokken ziekenhuizen, om hen te vragen de methoden te herzien.

Dr. Jem Rashbass, Cancer Lead voor PHE: “Chemotherapie is een essentieel onderdeel van de behandeling van kanker en is een belangrijke reden achter de verbeterde overlevingspercentages van de afgelopen veertig jaar.”

“Het is echter een krachtig medicijn, met aanzienlijke bijwerkingen, waardoor het vaak moeilijk is om de juiste balans te vinden bij patiënten die agressief moeten worden behandeld.”

“De ziekenhuizen waarvan de sterftecijfers buiten het verwachte bereik liggen, hebben de bevindingen met ons gedeeld en we hebben hen gevraagd hun praktijk en gegevens te herzien.”

In die studie werden ruim 23.000 vrouwen met borstkanker en bijna 10.000 mannen met niet-kleincellige longkanker, die in 2014 chemotherapie ondergingen, onderzocht. Van de 9.634 behandelde mensen stierven er binnen 30 dagen 1.383.



Meer dan 1300 borst- en longkankerpatiënten stierven in 2014 door chemotherapie, aldus het onderzoek

Chemotherapie is zo giftig voor het lichaam omdat er geen onderscheid wordt gemaakt tussen gezonde cellen en kankercellen.

De onderzoekers ontdekten ook significante verschillen in de overleving van ouderen en mensen met een zwakkere gezondheid. Ze adviseerden artsen om voorzichtiger te zijn bij het selecteren van patiënten voor een behandeling waarbij dit meer kwaad dan goed zou kunnen doen.

“De statistieken duiden niet op slechte praktijken in het algemeen, maar er zijn enkele uitschieters”, zegt professor David Dodwell, Instituut voor Oncologie aan het St James Hospital, Leeds, Verenigd Koninkrijk.

“Er kunnen problemen zijn met de gegevens en de cijfers kunnen vertekend zijn, vanwege slechts een beperkt aantal data, maar het kan ook te maken hebben met problemen in de klinische praktijk.”

“Ik denk dat het belangrijk is om patiënten ervan bewust te maken dat er potentieel levensbedreigende nadelen kleven aan chemotherapie. Daarnaast moeten artsen voorzichtiger zijn met wie ze behandelen met chemotherapie.”

Professor David Cameron, Edinburgh Cancer Centre, Western General Hospital, Edinburgh, Schotland, voegde hieraan toe: “De zorg is dat sommige patiënten binnen 30 dagen na de chemotherapie overlijden en dat deze chemo waarschijnlijk niet had mogen worden gegeven. Maar hoeveel? Er is geen gemakkelijke manier om dat te beantwoorden, maar misschien kan het helpen om naar die plaatsen/ziekenhuizen te kijken waar het sterftcijfer hoger was.”

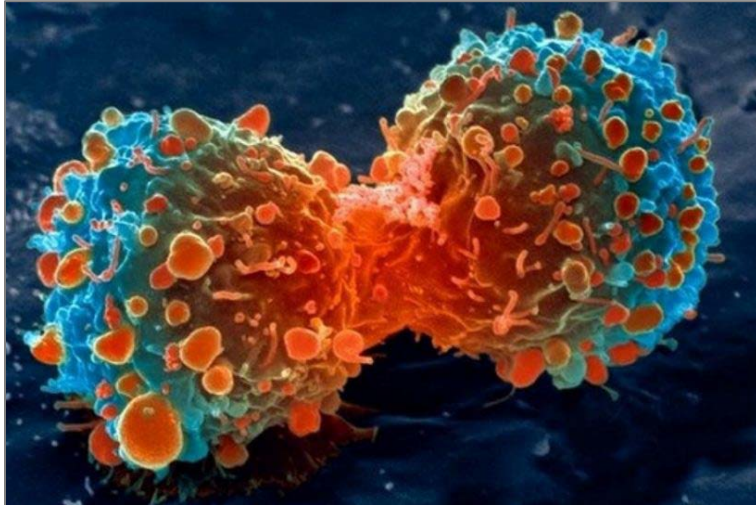
“Bovendien, als we minder chemo geven, zullen sommige patiënten sterven omdat ze geen chemo hebben gekregen. Er is een dunne scheidingslijn en hoe meer gegevens we hebben, hoe beter we ervoor kunnen zorgen dat we de juiste balans vinden.”

Professor Peter Johnson, hoofdarts van Cancer Research UK, stelt: “Chemotherapie is een belangrijk onderdeel van de behandeling voor veel mensen met kanker. Het beschikken over de juiste informatie en over hoe goed de zorg is, is van cruciaal belang voor patiënten en voor de gezondheidszorg zelf.”

Alle genoemde ziekenhuizen stelden dat ze de gevallen sindsdien hebben beoordeeld en ervan overtuigd bleven dat het voorschrijven van chemotherapie veilig is.

Het onderzoek werd gepubliceerd in *The Lancet Oncology*.

Kanker in het Verenigd Koninkrijk



Longkankercel tijdens de celdeling. Foto: National Institute of Health

10.000

Aantal levens dat had kunnen worden gered bij een vroegtijdigere diagnose

352.197

Aantal kankerdiagnoses per jaar (2013)

161.823

Jaarlijkse sterfgevallen door kaker (2012)

50%

Overlevingskans tot 10 jaar na de kankerdiagnose (vanaf 11-2012)

41%

Percentage voorkombare kankergevallen

Bron: Cancer Reasearch UK

Bron: <https://www.telegraph.co.uk/science/2016/08/30/chemotherapy-warning-as-hundreds-die-from-cancer-fighting-drugs/>

Vertaling: Arjen Lievers

Bron: www.LearningGNM.com