

Obesitas geassocieerde kankers worden vaker bij relatief jonge patiënten gezien

3 AUGUSTUS 2023

Uit een studie van de ‘Centers for Disease Control and Prevention’ bleek dat 40% van alle kankerdiagnoses in 2014 geassocieerd waren met overgewicht en obesitas. Teveel lichaamsvet wordt algemeen erkend als een belangrijke te beïnvloeden risicofactor voor de preventie van diverse kankers. Obesitas geassocieerde kankers zijn o.a. colorectale kanker, borstkanker bij de vrouw, uteruskanker, galblaaskanker, slokdarmkanker, leverkanker, pancreaskanker, ovariumkanker, nier- en schildklierkanker.

“Uit een analyse van meer dan 2,6 miljoen obesitas geassocieerde kankers die gerapporteerd werden tijdens de periode van 2000 tot 2016 bleek dat het aantal nieuwe gevallen van obesitas geassocieerde kankers afnam bij de individuen van 65 jaar en ouder en toenam bij de individuen tussen 50 en 64 jaar. Een verstoring van de concentraties van adipokines, insuline, IGF’s (*insulin like growth factor*) en pro-inflammatoire cytokines activeert de celmembraanreceptoren die verantwoordelijk zijn voor complexe veranderingen in diverse signaalpaden. Al deze veranderingen spelen een significante rol voor het risico op de ontwikkeling van oncologische processen door celproliferatie, celmigratie, angiogenese en apoptose te bevorderen. Het is dan ook van groot belang dat de bevolking zich bewust is van het feit dat meer dan één op drie kankers kan voorkomen worden door niet te roken en door overgewicht en obesitas te vermijden. Opvoeding en het promoten van gezonde en positieve keuzes is hierbij cruciaal,” aldus Dr. Siran Koroukian (*Case Western Reserve University, Cleveland, USA*).

De volledige publicatie van Dr. Siran Koroukian zoals deze verscheen in ‘*JAMA Network Open*’ kan u hieronder lezen.



Raadpleeg [hier](#) de volledige publicatie

Referentie: Koroukian S, et al. Changes in age distribution of obesity-associated cancers. *JAMA Network Open* 2019; 2 (8): e199261.