

## **3xG studie analyseert: komen kankergevallen meer of minder voor in Dessel, Mol en Retie dan elders?**

De 3xG studie, wat staat voor Gezondheid-Gemeenten-Geboorten, is een wetenschappelijk onderzoek dat de gezondheid van inwoners uit Dessel, Mol en Retie bewaakt in de tijd. De studie gebeurt in opdracht van NIRAS en de partnerschappen STORA en MONA. Eén van de onderdelen van de studie is de vijfjaarlijkse opvolging van ziekte- en sterftegegevens in de regio. De nieuwe gegevens over kanker zijn nu bekend.

### **Waaruit bestond de analyse van kankergegevens?**

We maken gebruik van gegevens van de Stichting Kankerregister voor de periode 2008-2017, en bestuderen het aantal nieuwe gevallen van de meest voorkomende kankers, zowel bij volwassenen als bij kinderen. Dit noemen we de incidentiecijfers. De cijfers in de regio Dessel, Mol en Retie worden vergeleken met die van Vlaanderen, rekening houdend met verschillen in bevolkingsdichtheid en in leeftijd.

### **Minder kankers bij algemene bevolking, mogelijk verhoging van schildklierkanker bij mannen**

Voor de meeste vormen van kanker zijn de incidentiecijfers in de 3xG regio vergelijkbaar met Vlaanderen. Voor sommige kankers is de incidentie zelfs lager dan de Vlaamse cijfers, bijvoorbeeld voor borstkanker bij vrouwen en leverkanker, mesothelioom (longvlieskanker) en prostaatkanker bij mannen. Bij mannen merken we wel op dat het aantal nieuwe gevallen van schildklierkanker in de gemeenten Dessel-Mol-Retie 1,4 keer hoger ligt dan in Vlaanderen over die periode van 10 jaar tijd. Dit verschil is echter niet statistisch significant, en kan dus aan het toeval te wijten zijn. Toch is het nuttig om dit cijfer in de toekomst met extra aandacht op te volgen.

### **Leukemie bij kinderen verhoogd in de regio Dessel, Mol, Retie**

De meest voorkomende kankers bij kinderen in Vlaanderen zijn leukemie, lymfomen en tumoren van het centraal zenuwstelsel. Voor lymfomen en tumoren van het centraal zenuwstelsel bij kinderen was de incidentie in de periode 2008-2017 in de 3xG regio vergelijkbaar met Vlaanderen. Voor kinderleukemie werden in de 3xG regio op die 10 jaar in totaal 7 gevallen vastgesteld. Dit is 1,7 keer hoger in vergelijking met Vlaanderen, maar het verschil is niet statistisch significant. Kijken we naar de periode 2006 tot 2016, analoog aan het tijdsvenster dat de Nucabel-2 studie van Sciensano bestudeert, dan is de incidentie 2,5 maal hoger en wel statistisch significant. Toch is voorzichtigheid geboden bij het vastknopen van conclusies aan deze cijfers, omwille van de lage absolute aantallen van nieuwe gevallen in een kleine regio, waardoor toevalligheden een grote rol kunnen spelen.

## **En wat nu?**

Verdere opvolging van de incidentie en onderzoek naar verschillende risicofactoren van kinderleukemie is aangewezen. Mogelijk is er meer risico op kinderleukemie als verschillende risicofactoren tegelijkertijd aanwezig zijn. In de tussentijd is een preventief gezondheidsbeleid in de regio zinvol om risicofactoren van kanker, zoals blootstelling aan pesticiden, medische beeldvorming met ioniserende straling, roken en alcoholgebruik, te beperken.

Voor meer informatie:

- Raadpleeg het volledige rapport op [www.studie3xg.be](http://www.studie3xg.be)
- Contacteer [info@studie3xg.be](mailto:info@studie3xg.be)