



## Oogkanker bij kinderen kan genezen

Jakarta, Kompas - 6 maart 2006 - [www.kompas.com](http://www.kompas.com)

Oogkanker bij kinderen heet retinoblastoom. In het Cipto Mangunkusumo Ziekenhuis in Jakarta is het (na leukemie) de tweede oorzaak in de rij van overlijden door kanker bij kinderen. Dit hoge aantal sterfgevallen komt doordat de patiëntjes pas in een laat stadium naar het ziekenhuis komen. Dit is een verdrietige zaak, vooral omdat oogkanker genezen zou kunnen worden als het in een vroeg stadium wordt ontdekt.

In het genoemde topreferentie ziekenhuis worden elk jaar 25-30 nieuwe patientjes met retinoblastoom gezien. Als vroege detectie zou kunnen plaats vinden in combinatie met het landelijke vaccinatieprogramma kan het aantal gevallen met vergevorderde stadia verminderen, aldus zei Dr Rita Sitorus, een oogarts van de afdeling oogheelkunde van de Geneeskunde faculteit van de Universiteit van Indonesia en het Cipto Mangunkusumo Ziekenhuis tijdens het 9e Symposium voor Oogheelkunde Educatie gehouden op 4 en 5 maart 2006 in Jakarta. Bij deze tweedaagse bijeenkomst waren de volgende buitenlandse sprekers Dr S Imhof en Dr AC Moll, Dr AYN Schouten-van Meeteren en Prof Dr P van der Valk aanwezig.

Als deze soort kanker eerder kan worden ontdekt, kan het beter worden behandeld zal de kans op overleving kunnen stijgen tot circa 80-90%. Volgens Dr Rita zijn er voor vroege diagnose geen dure middelen nodig, alleen een klein lampje en het beoordelen van het netvlies met fundoscopie. Met zo'n soort onderzoek zouden bovendien ook andere oogafwijkingen kunnen worden ontdekt, zoals bijvoorbeeld staar.

De witte pupil en het kattenoog (een opgluoiend oog in het donker) zijn de meest voorkomende symptomen van retinoblastoom. Ook scheelzien kan een teken zijn als zich een tumor in het oog bevindt. Als het zieke oog ook nog groter wordt is dat een teken van verspreiding van de ziekte buiten het oog.

In de westerse landen probeert men nieuwe technieken te ontwikkelen voor de behandeling naast de bestraling en chemotherapie: bijvoorbeeld de laser en genterapie, aldus van der Valk. Een vroeg stadium van retinoblastoom kan worden behandeld met chirurgische verwijdering van het oog (enucleatie), eventueel in combinatie met chemotherapie of radiotherapie. Na de chirurgie kan een kunst oog ingebracht worden zodat het kind er toch normaal uitziet, maar dat kost veel geld.

In Indonesië hebben ouders vaak moeite om hun kind te laten opereren. Ze willen niet dat het oog van hun kind wordt verwijderd om te voorkomen dat de ziekte zich uitbreidt en verspreidt. Maar men moet inzien dat dat de enige manier is om de kinderen te laten overleven. Ouders hebben onvoldoende informatie en realiseren zich niet dat het uitstellen van de operatie fataal kan zijn voor hun kind. Als zij hun kind echt niet willen laten opereren kan de ziekte zich verspreiden naar het beenmerg en de hersenen.

Dit is de belangrijkste oorzaak voor het hoge aantal sterfgevallen bij retinoblastoom volgens Dr Rita. Deze soort kanker ontwikkelt zich snel. Zodra we de witte pupil of het kattenoog kunnen zien veroorzaakt het als in circa 3-6 maanden blindheid en kan het kind overlijden.