



Simulatiebrillen

Quickstart Guide





Glaucoom

Glaucoom veroorzaakt een progressief gezichtsverlies dat begint in het perifere (buitenzijde) zicht, en langzaam uitbreidt naar het centrum. Het gezichtsverlies is blijvend en onomkeerbaar. Bij vergevorderd glaucoom wordt het besturen van voertuigen moeilijk en gevaarlijk. Ook lezen wordt bemoeilijkt omdat het gezichtsveld vernauwd is.



Cataract

Mensen met cataract hebben constant een mistig zicht. In de meeste gevallen kan de patiënt enkele dagen na de ingreep weer een normale activiteit opnemen.



Retinitis pigmentosa

Soorten aantasting:

- Bij verlies van het centrale zicht kan men zich nog oriënteren en verplaatsen, maar worden lezen, naaien, handwerk, gezichten herkennen enz. moeilijker.
- Bij een aantasting van het perifere (buitenzijde) gezichtsveld lukt lezen nog wel, maar is de mobiliteit sterk aangetast doordat men de hindernissen niet ziet of ze pas ziet op het laatste moment, wanneer ze plots wel opduiken in het vernauwde gezichtsveld.



Eenzijdige netvliesloslating

Naarmate een netvliesloslating vordert, verstoort zij het centrale en perifere zicht en zorgt zij voor een aanzienlijk gezichtsverlies. Een heelkundige ingreep is dan dringend nodig.

	<p>Makula degeneratie</p> <p>Leeftijdsgebonden maculadegeneratie (LMD) verstoort het centrale zicht; het perifere zicht houdt meestal stand. Het verlies van centraal zicht is hinderlijk in het leven van elke dag. Televisie kijken, autorijden en naaien bijvoorbeeld worden moeilijk. Ook het lezen wordt bemoeilijkt: letters of delen van woorden vallen uit het beeld weg, de tekens worden vervormd.</p>
	<p>Diabetische retinopathie</p> <p>Tot zolang er geen bloeding optreedt, vertoont retinopathie in de meeste gevallen geen enkel symptoom. Een lichte bloeding van het glaslichaam veroorzaakt enkele zwarte vlekken in het zicht. Daarentegen kan een ernstige bloeding het volledig wegvallen van het zicht tot gevolg hebben.</p>

Bron: www.braille.be