

Wat is Retinitis Centralis Serosa (RCS)?

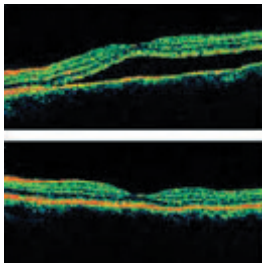
Om te begrijpen wat RCS is, is het nodig te weten hoe het netvlies is opgebouwd. Het netvlies is een dunne laag weefsel die de binnenkant van het oog bekleedt; het is de 'gevoelige laag' van het oog. Het vangt licht op en zendt signalen naar de hersenen. Het netvlies is goed te vergelijken met een filmpje in een fototoestel. Het netvlies bestaat uit verschillende lagen; de diepste laag bestaat uit pigmentcellen (pigmentepitheel). Nog dieper, maar niet meer tot het netvlies behorend, ligt het vaatvlies: een bloedrijke structuur.

Eén van de functies van het pigmentepitheel is het voorkomen van lekken van vocht uit het vaatvlies naar het netvlies.

Bij RCS is het pigmentepitheel verzwakt. Vocht kan door de zwakste plek (de 'lek plek') heen sijpelen en tilt het bovenliggende gedeelte van het netvlies op. Er vormt zich een vochtblaas. De oorzaak van de verzwakking van het pigmentepitheel is onbekend, maar RCS komt vaker voor bij patiënten die corticosteroïden (ontstekingsremmers) gebruiken; stress is ook een risicofactor.

Wat merkt de patiënt?

Door de vochtblaas ziet de patiënt soms vervormd (metamorfopsie) en lijken voorwerpen kleiner dan ze zijn (micropsie). Vaak wordt er ook een vlek waargenomen. Soms is ook de gezichtsscherpte verminderd.



Hoe wordt de diagnose gesteld?

De diagnose kan vaak gesteld worden door oog spiegelen: uw ogen worden gedruppeld zodat de pupillen wijder worden waarna de oogarts het netvlies kan beoordelen. Ook wordt er een OCT (optical coherence tomography) van het netvlies gemaakt, waarbij alle lagen van het netvlies zichtbaar zijn en de hoeveelheid vocht vastgesteld kan worden. Wanneer RCS niet overgaat of blijft terugkomen, worden er foto's gemaakt. Hierbij wordt een contrastvloeistof in een ader gespoten (fluorescentieangiogram) zodat de plek waaruit het vocht lekt gevonden kan worden.

Beloop en behandeling

RCS geneest meestal vanzelf na enkele weken tot maanden. Een enkele keer wordt de lek plek met de laser behandeld om de genezing te bespoedigen; dit kan alleen wanneer de lek plek niet te dicht bij de gele vlek (het belangrijkste deel van het netvlies) ligt. De rol van oogdruppels of andere medicijnen is onduidelijk. Wanneer RCS is genezen blijft er vaak een klein littekentje in het netvlies over. De aandoening kan terugkomen, ook in het andere oog, waarbij in een enkel geval de gezichtsscherpte blijvend vermindert.

