

RETINOBLASTOOM

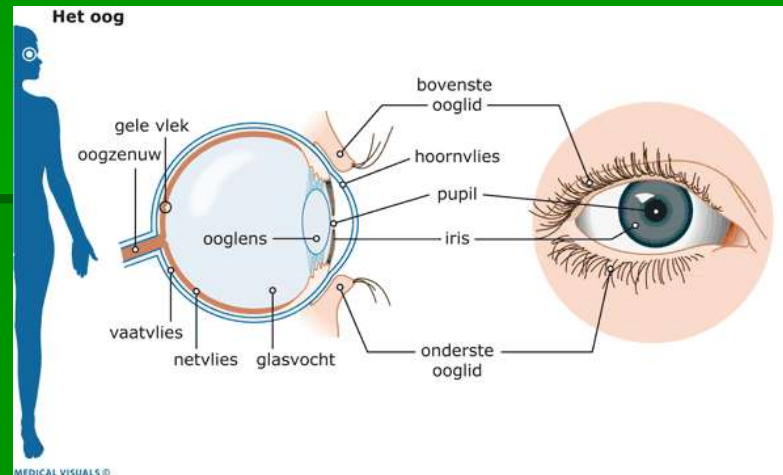
Anouk

Inleiding

- Wat is het?
- Erfelijkheid
- Hoe merk je het?
- Behandelingen
- Waar kun je het laten behandelen
- Oogprothese
- Bescherming
- Vragen
- Einde

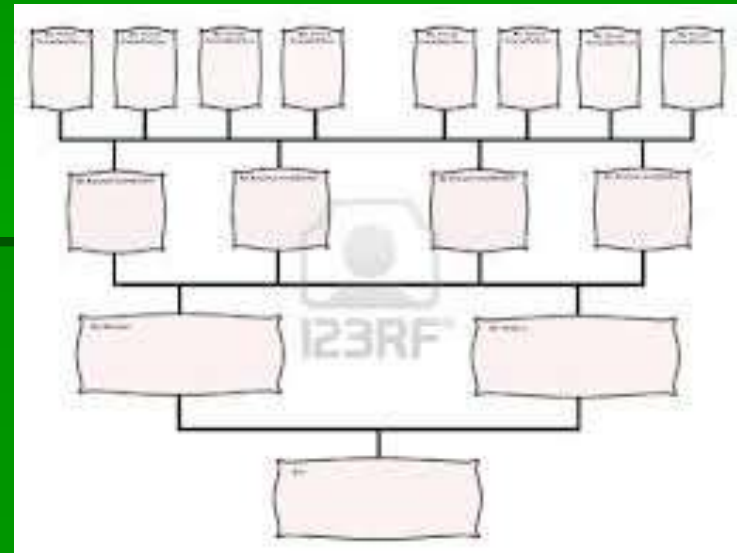
Wat is het?

- Retinoblastoom
- Zeldzaam vorm
- Onstaat



Erfelijkheid

- Twee vormen
- Erfelijk
- Niet-erfelijk



Hoe merk je het?

- Katten oog
(verkleuring van het oog)
- Uitgebreid onderzoek



Behandelingen

- Enuceatie
- Laserbehandeling
- Cryotherapie
- Chemotherapie

Enucleatie

- Oog verwijderd
- Kunstoog
- Precies

Laserbehandeling

- Straal
- Cellen gaan kapot

Cryotherapie

- Bevriezen
- Kapot gaan

Chemotherapie

- Gezichtsvermogen
- Radioactief schildje

Waar kun je het laten behandelen

- Geconcentreerd (speciaal aandacht geven aan)
- VU Medisch Centrum in Amsterdam



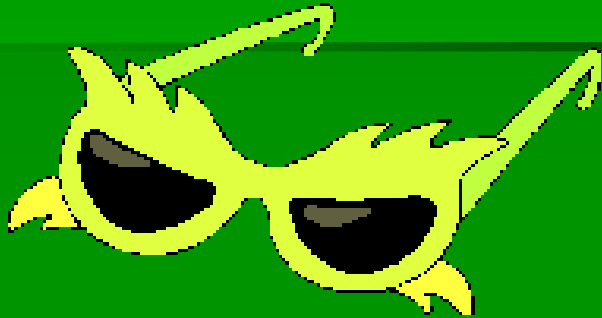
Oogprothese

- Glazen
- Kunststof
- Kleur van je oog
- Oculariste:
Frederique Bak

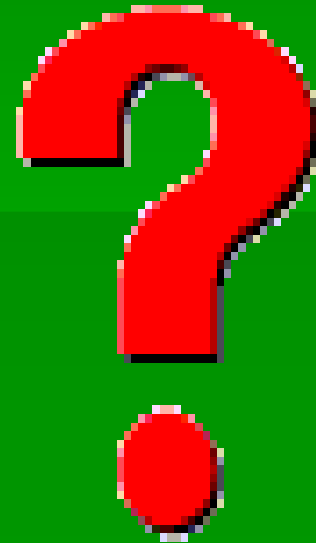


Bescherming

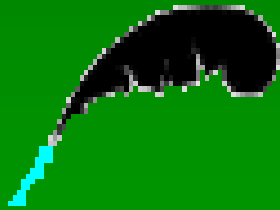
- Bril



Vragen



EINDE



Presentatie Retinoblastoom

Inleiding:

Wat is het?

Erfelijkheid

Hoe merk je het?

Behandelingen

Waar kun je het laten behandelen

Oogprothese

Bescherming

Vragen

Einde

Wat is het?:

Retinoblastoom is een zeldzame vorm van oogkanker, dat meestal bij kinderen tot de leeftijd van vijf jaar voor kan komen. Deze ziekte ontstaat in het netvlies van het oog.

Erfelijkheid:

Er zijn twee vormen van retinoblastoom. De ene vorm is dat je het erfelijk(dubbelzijdig) hebt, dat betekent dat je het in beide ogen hebt. De andere vorm is niet-erfelijk(enkelzijdig), dat betekent dat je het aan één oog hebt.

Hoe merk je het?:

De eerste dingen die ouders/ verzorger zien aan het oog of ogen van het kind is dat het een vreemde verkleuring is. De vreemde verkleuring noem je ook wel een kattenoog.

In het begin kan de ziekte alleen worden ontdekt door een uitgebreid onderzoek.

Behandelingen:

Er zijn vier soorten behandelingen: Enucleatie, Laserbehandeling, Cryotherapie en Chemotherapie.

Enucleatie:

Hierbij word het kind onder narcose gebracht en wordt het oog verwijderd. Dit is een heel precies werkje.

Na vier tot zes weken na dat het oogje verwijderd is wordt er een kunst oog aangemeten.

Laserbehandeling:

De tumor wordt hierbij door een laserstraal via de pupil verhit en vernietigd. Daarbij gaan de cellen dus kapot. De tumor verandert dan in een litteken.

Cryotherapie:

Hierbij bevroren de tumoren. Daarnaast ontstaan er dan ook littekens. Nu werkt het netvlies dan ook niet meer.

Chemotherapie:

Onder chemotherapie wordt een behandeling verstaan met celgroeiremmende of celdodende medicijnen. Er zijn vaak meerdere chemotherapie behandelingen nodig. Deze medicijnen kunnen in verschillende vormen worden toegepast. De tumor wordt dan ingekapseld.

Het gezichtvermogen kan dan wel een beetje veranderd worden.

Waar kun je het laten behandelen?:

Retinoblastoom is geconcentreerd(speciaal aandacht gevend aan) in het Vu Medisch Centrum in Amsterdam.

Oogprothese:

Er zijn twee verschillende protheses: glazenprothesen en een kunststoffen prothese.

Een glazenprothese word net als een glas geblazen.

De kunststof oogprothese wordt gemaakt op basis van de oogholte. De belangrijke eigenschappen van een kunststof oogprothese zijn het gewicht, een kunststof prothese is in tegenstelling tot een glazen prothese onbreekbaar.

Iemand die een prothese noemt je ook wel een oculariste. Een bekende oculariste in het VU Medisch Centrum is Frederique Bak.

Bescherming:

Voor bescherming hebben kinderen vaak een bril op.