

## **Blefaritis en MGD**

### **Ooglidrandontsteking en Meibomklierdysfunctie**

#### **Oogheelkunde**

##### **Wat is blefaritis?**

Blefaritis is een ontsteking en vaak infectie van de ooglidrand. Hierin bevinden zich talgkliertjes (de kliertjes van Meibom) en de haarzakjes met de wimperharen.

Blefaritis gaat vaak gepaard met jeuk, irritatie en soms een rood oog en schilfers aan de wimperharen (vooral in de ochtend). Blefaritis komt op alle leeftijden voor, bij heel jonge kinderen en bij heel oude mensen.

##### **Wat is Meibomklierdysfunctie?**

De ontsteking en infectie bij blefaritis treedt vaak op als er al langer een verandering van de kliertjes van Meibom bestaat. De Meibomkliertjes kunnen verstopt zijn, maar ook teveel talg afgeven. Beide situaties worden Meibomklierdysfunctie genoemd.

De talg die geproduceerd wordt door de Meibomklieren is normaal nodig om het verdampen van de tranen op het oogoppervlak (de traanfilm) tegen te gaan.

Verstopte Meibomklieren vormen waarschijnlijk de belangrijkste en meest voorkomende oorzaak van klachten van droge ogen.

##### **Oorzaak van blefaritis**

Als er door de Meibomkliertjes teveel talg (vetten) wordt geproduceerd, blijft dit aan de oogharen kleven. Het wordt vervolgens zuur, waardoor de ooglidranden en het oogoppervlak geïrriteerd raken.

Huidbacteriën, die normaal gesproken onschuldig zijn, kunnen bij deze irritatie harder gaan groeien en nu toch een infectie gaan veroorzaken.

In een aantal gevallen komt blefaritis voor samen met andere aandoeningen. Een voorbeeld is eczema seborrhoicum (een huidaandoening waarbij meer plekken op de hoofdhuid vettig en/of droog en schilferig zijn). Een ander voorbeeld is Acné Rosacea, waarbij regelmatig pukeltjes en puistjes, vooral op de wangen, opspelen.

##### **Oorzaak van Meibomklierdysfunctie**

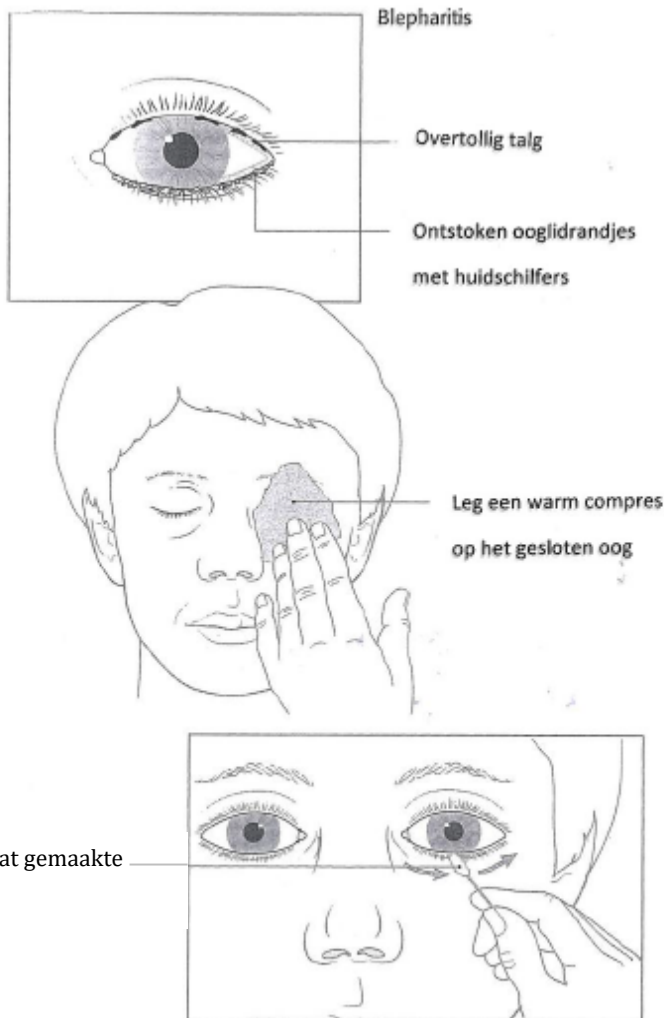
Meibomklierdysfunctie komt heel veel voor. Het kan op zichzelf voorkomen, maar kan ook heel verschillende oorzaken hebben, zoals medicijn- en contactlensgebruik, allergie, hormonale veranderingen zoals zwangerschap en overgang (menopauze), of algemene ziektes zoals diabetes mellitus en schildklierandoeningen.

##### **Verschijnselen**

De verschijnselen van zowel blefaritis als Meibomklierdysfunctie kunnen bestaan uit een stekend, branderig gevoel en pijnlijke, rode oogleden en soms rode ogen.

Ook kunnen jeuk en tranende ogen optreden. Er kunnen complicaties ontstaan, waarbij het oog zelf geïnfecteerd raakt en waarbij soms zweervorming van het hoornvlies (randinfiltraat) optreedt.

Een verstopte talgklier of haarzakje kan soms nog extra ontsteken en opzwellen. Dit wordt chalazion respectievelijk hordeolum genoemd.



## Behandeling

Zowel voor blefaritis als Meibomklierdysfunctie wordt onderstaand stappenplan geadviseerd.

Wanneer er veel klachten zijn, is het advies om twee keer per dag alle stappen achter elkaar toe te passen. Als daarna de klachten verminderen, vaak na enkele weken, kan men naar één keer per dag of zelfs naar een paar keer per week behandelen gaan.

Helaas verergeren de klachten vaak weer na verloop van tijd en dan moet de behandeling weer vaker (bijvoorbeeld weer twee keer per dag) toegepast gaan worden. Helemaal stoppen van de behandeling is meestal niet verstandig, omdat de kans groot is dat de klachten weer snel en/of heftig terugkeren.

De stappen zijn:

- 1) De oogharen en klieren van Meibom opwarmen. Hiervoor kunnen warme compressen worden gebruikt. De kompressen dienen zó warm te zijn dat de huid het net aan kan, maar niet verbrandt. Er kunnen ook andere opwarmhulpmiddelen, zoals warmgemaakte pittenzakjes, warme theezakjes of speciale opwarmbrillen gebruikt worden.
- 2) Het masseren van de ooglidranden, waardoor de talg naar buiten gemasseerd wordt.

- 3) De wimpers en de ooglidrandjes poetsen met een nat gemaakte wattenstaaf /wattentip, eventueel met een oplossing van een klein beetje babyshampoo in warm water (meng hiervoor 3 druppels babyshampoo in een glas warm kraanwater). Ook kunnen speciaal hiervoor verkrijgbare ooglidschoonmaakdoekjes / gel gebruikt worden.
- 4) In geval van infectie en/of ontsteking wordt na het poetsen vaak zalf met antibiotica (al dan samen niet met ontstekingsremmende medicijnen) op de ooglidrandjes toegepast.

Als er bij blefaritis of Meibomklierdysfunctie ook klachten van droge ogen (zoals branderigheid, prikken, af en toe wazig zien) optreden, dan kunnen kunsttranen worden voorgeschreven.

Soms kan het helpen om ook de voeding aan te passen door bijvoorbeeld Omega 3 vetzuursupplementen te gebruiken.

### **Belangrijke contactgegevens**

Onderstaande telefoonnummers kunnen voor u van belang zijn:

- polikliniek Oogheelkunde Enschede, route C05, telefoon (053) 487 27 30;
- polikliniek Oogheelkunde Oldenzaal, route 085, telefoon (0541) 57 40 45.

### **Tenslotte**

U heeft recht op juiste en volledige informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de specialist dan om nadere uitleg.