

Ablagerungen

Lipide

Beschreibung Fett- oder ölähnliche Ablagerung auf der Kontaktlinsenoberfläche, zumeist optisch transparent.



Subjektive Symptome Meist fällt dem Kontaktlinsenträger eine schlechte Sicht auf (Film, Belag), welche auf eine schlechte Benetzung der Kontaktlinsenvorderfläche hindeutet.

Ursache Ursache ist meistens eine Überproduktion von Lipiden der Meibomschen Drüsen und/oder eine unausgewogene Zusammensetzung des Tränenfilms und/oder eine Störungen der Tränenfilmproduktion. Zudem kann aufgrund von Kosmetika, Hand- oder Nachtcreme etc. ein fetthaltiger Belag auf der Kontaktlinsenoberfläche entstehen.

Abhilfe

- Lipide sind leicht zu entfernen
- Geeignete Linsenpflege empfehlen: bei formstabilen und weichen Linsen einen auf Alkohol basierenden Oberflächenreiniger verwenden
- Falls erforderlich auch während der Tragezeit Linsen reinigen: Wichtig: vor dem Wiedereinsetzen der Linse mit einer dafür geeigneten Abspüllösung gut abspülen!
- Bei formstabilen Linsen: Materialwahl beachten!
- Augenkosmetika anpassen

Prognose Gut

Spaltlampeninspektion Diffuse Beleuchtung, Vergrößerung: 12-20fach
Labor: 10-20fache Lupe oder Mikroskop

Tipps bei Verwendung von Kosmetika:

*Erst Linsen einsetzen, dann Schminken und vor dem Abschminken Linsen absetzen!
Kajal nicht direkt auf die Lidränder aufbringen!
Lidrandhygiene 2 bis 3mal täglich morgens/abends durchführen (siehe dazu Details im Handbuch unter „Blepharitis“)*