

Ablagerungen

Mucine

Beschreibung Feine netzartige proteinhaltige Ablagerungen auf der Kontaktlinsenoberfläche, mehrheitlich partiell. Sie treten meist als Mischablagerung auf und werden häufig mit den Lipiden verwechselt.



Bild: Hecht Contactlinsen GmbH

Subjektive Symptome

Der Kontaktlinsenträger beschreibt häufig eine instabile Sicht (Film, Belag), welche auf eine schlechte Benetzung der Kontaktlinsenvorderfläche hindeutet. Ein reduzierter Tragekomfort und dadurch bedingt eine reduzierte Tragezeit sind die Folge.

Ursache

Ein verstärkt mucinhaltiger Tränenfilm, Störungen der Tränenfilmproduktion und/oder Kosmetika können zu einem subjektiv störenden Film auf der Kontaktlinsenoberfläche führen.

Abhilfe

→ Mucine 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!

Prognose

Gut

Spaltlampeninspektion

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