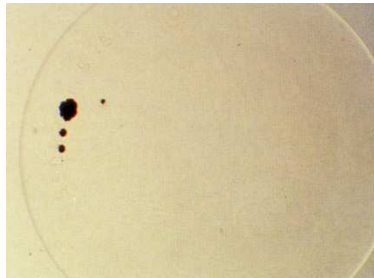
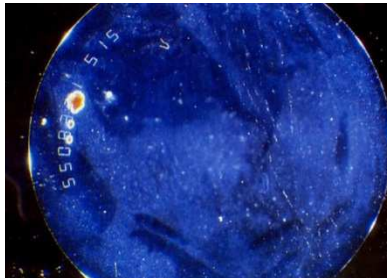


Ablagerungen

Pilze

Beschreibung Teils als kleine oder auch grössere dunkle oder weisslich erscheinende Gebilde, welche meist auch eine fadenartige Struktur aufweisen. Im schlimmsten Fall kann dadurch eine bakterielle Keratitis provoziert werden. Pilze sind in 17% der Fälle für Keratitiden bei Kontaktlinsenträgern verantwortlich (Ophta 2-2009; Dr. Elmer Tu / Chicago).



Bildquellen: Bild 1/2: Titmus Eurocon „Mikroskopische Untersuchung“ / Bild 3: Clinical Contact Lens Management

Subjektive Symptome

Kann zu einem reduzierten Tragekomfort und reduzierter Tragezeit führen.

Ursache

Ursache ist eine mangelhafte Hygiene, d.h. unsachgemässe Reinigung und Desinfektion der Linsen, insbesondere bei Weichlinsen. Auch eine Pilzinfektion im Bindehautsack kann zu einer solchen Ablagerung der Linsen führen. Meistens sind noch andere Ablagerungen auf der Linse vorhanden.

Abhilfe

→ Linsen sind **unbrauchbar**, deshalb austauschen!
→ Linsenbehälter, Zubehör und Pflegemittel entsorgen
→ Kontaktlinsenhygiene überprüfen (sachgemässe Reinigung und Desinfektion sicherstellen)
→ gegebenenfalls Pflegesystem wechseln
→ **Wurden Linsen noch getragen, dann Überweisung an Augenarzt** (Pilze können in tiefere Hornhautschichten eindringen).

Prognose

gut

Spaltlampeninspektion

Labor: 20-fache Lupe / Mikroskop