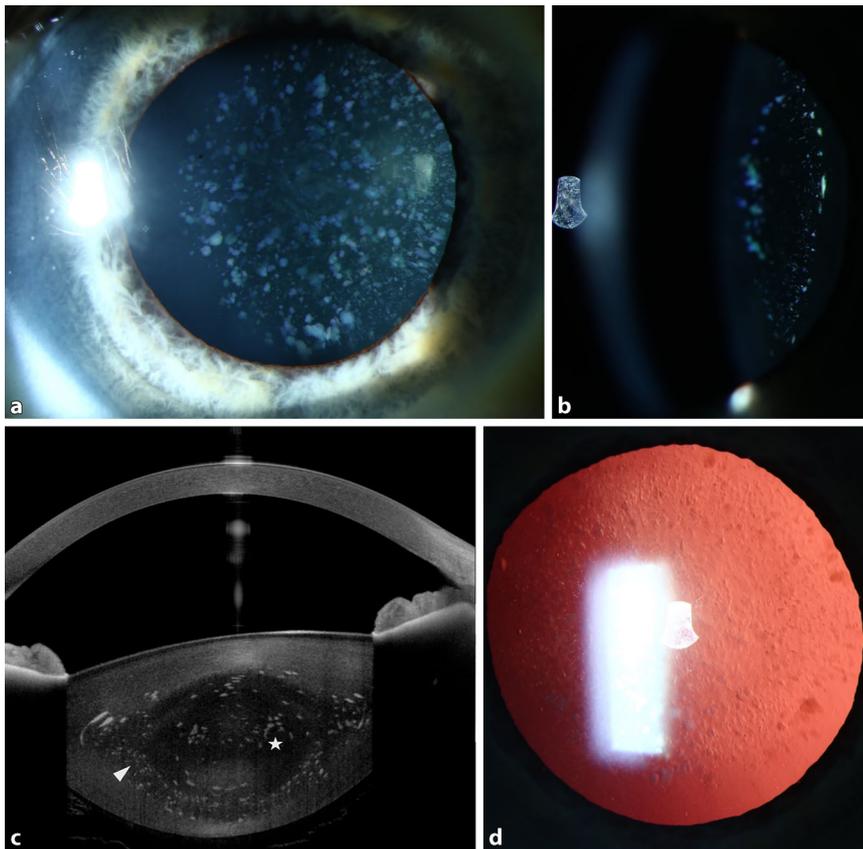


Ophthalmologie  
<https://doi.org/10.1007/s00347-024-02023-7>  
 Angenommen: 5. März 2024

# Cataracta coerulea

Leoni Britz · Gerd Uwe Auffarth · Ramin Khoramnia  
 Augenklinik, Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg, Deutschland

© The Author(s), under exclusive licence to Springer Medizin Verlag GmbH, ein Teil von Springer Nature 2024



**Abb. 1** ▲ In den Spaltlampenaufnahmen (a und b) kommen die blauen, teils lila oder grünlich erscheinenden punktförmigen Trübungen zur Darstellung. In der Vorderabschnitts-OCT ist die Verteilung der hyperreflektiven Trübungen im adulten (*Pfeil*) und fetalen (*Sternchen*) Linsenkern sichtbar (c). In Retriillumination zeigt sich die Dichte der Trübungen in der optischen Achse (d)

In unserer Sprechstunde stellte sich ein 27-jähriger Patient mit seit 3 Jahren deutlich zunehmendem Blendungsempfinden und Visusminderung vor. Der bestkorrigierte Fernvisus betrug rechts/links 0,6/0,8 dezimal. Es bestanden keine Vorerkrankungen. In der Spaltlampenuntersuchung zeigte sich bilateral eine ausgeprägte Cataracta coerulea. Namensgebend für diese

Form der kongenitalen Katarakt sind die bläulichen, speichenförmig angeordneten Trübungen im adulten und fetalen Linsenkern (■ **Abb. 1a und b**). Diese kommen in der Vorderabschnitts-OCT als hyperreflektive Punkttrübungen zur Darstellung (■ **Abb. 1c**). Die Entwicklung der Trübungen beginnt in den frühen Lebensjahren und schreitet langsam bis ins Erwachse-

nenalter voran. Eine solche Katarakt tritt meist isoliert auf und wird autosomal-dominant vererbt. Auch in unserem Fall wurden bereits Familienmitglieder des Patienten mit einer Cataracta coerulea in unserer Klinik operiert. Der Großteil der Patienten ist im Kindesalter asymptomatisch und stellt sich erst im Erwachsenenalter mit Symptomen in Form von Blendungsempfinden und Kontrastverlust vor. Eine Kataraktoperation geht mit einer sehr guten Visusprognose einher.

### Korrespondenzadresse

**Prof. Dr. med. Ramin Khoramnia, FEBO**  
 Augenklinik, Universitätsklinikum Heidelberg  
 Im Neuenheimer Feld 400, 69120 Heidelberg,  
 Deutschland  
 ramin.khoramnia@med.uni-heidelberg.de

**Interessenkonflikt.** G.U. Auffarth und R. Khoramnia geben Forschungsförderung und Vortragstätigkeiten von Heidelberg Engineering an. L. Britz gibt an, dass kein Interessenkonflikt besteht.

**Hinweis des Verlags.** Der Verlag bleibt in Hinblick auf geografische Zuordnungen und Gebietsbezeichnungen in veröffentlichten Karten und Institutsadressen neutral.