

## Bei Morbus Crohn an die Augengesundheit denken

**Datum:** 24.06.2024

**Original Titel:**

Differences in the prevalence of uveitis between Crohn's disease and ulcerative colitis: A systematic review and meta-analysis

### Kurz & fundiert

- Symptome außerhalb des Darms bei entzündlichen Darmerkrankungen möglich
- Entzündungen im Auge (Uveitis) oft Begleiterkrankung bei schwerer CED
- Unterschiedliche Häufigkeit der Uveitis bei Morbus Crohn und Colitis ulcerosa?
- Systematischer Review mit Metaanalyse über 14 Studien
- Prävalenz von Uveitis: CED 2,38 %; Morbus Crohn 3,27 %; Colitis ulcerosa 1,60 %

**MedWiss - Eine aktuelle Metaanalyse aus China konnte zeigen, dass 2,30 % der Menschen mit entzündlichen Darmerkrankungen unter einer Entzündung im Auge leiden. Dabei waren Morbus-Crohn-Patienten deutlich häufiger betroffen als Patienten mit Colitis ulcerosa.**

---

Die Uveitis ist eine okuläre Manifestation bei chronisch entzündlichen Darmerkrankung (CED), die oft übersehen wird. Sie tritt meist bei schwerer erkrankten CED-Patienten auf. Eine aktuelle Studie hat nun systematisch die Unterschiede in der Prävalenz der Uveitis zwischen Morbus Crohn (MC) und Colitis ulcerosa (CU) evaluiert.

### Entzündungen im Auge häufig bei CED

Hierzu wurde von chinesischen Wissenschaftlern eine systematische Übersichtsarbeit mit Metaanalyse durchgeführt. Abhängig von der Heterogenität der Studien wurde entweder ein Modell mit festen oder zufälligen Effekten verwendet, um Risikoverhältnisse (RR), Odds Ratios (OR) und 95 % Konfidenzintervalle (95 % KI) zu berechnen.

### Uveitis bei Morbus Crohn häufiger als bei Colitis ulcerosa

Die Studie umfasste Daten aus 14 Studien mit insgesamt 115 854 Teilnehmern. Die Prävalenz von Uveitis bei CED wurde auf 2,38 % geschätzt (95 % KI: 1,60 % - 3,17 %). Die Prävalenz von Uveitis bei MC (3,27 %; 95 % KI: 2,15 % - 4,39 %) war signifikant höher als bei CU (1,60 %; 95 % KI: 0,93 % - 2,27 %; RR: 1,76; 95 % KI: 1,39 - 2,22;  $p < 0,05$ ). In einer Subgruppenanalyse wurde bei in Europa lebenden CED-Patienten eine höhere Inzidenz von Morbus Crohn in Kombination mit Uveitis beobachtet (RR: 1,75; 95 % KI: 1,37 - 2,24).

## **Mehr Aufmerksamkeit für die Augen bei CED**

Die Daten von insgesamt 115 854 CED-Patienten zeigten, dass MC-Patienten häufiger an Uveitis leiden als CU-Patienten. Augenmanifestationen bei CED, insbesondere bei Morbus Crohn, erfordern deshalb größere Aufmerksamkeit, so das Fazit der Studienautoren.

### **Referenzen:**

Lin H, Zhang J, Liang C, Wu D, Tan Y, Luo L, Liu Z. Differences in the prevalence of uveitis between Crohn's disease and ulcerative colitis: A systematic review and meta-analysis. *Acta Ophthalmol.* 2024 Jun;102(4):e485-e492. doi: 10.1111/aos.15793. Epub 2023 Oct 13. PMID: 37830172.