

## COVID-19: CED-Patienten haben kein erhöhtes Risiko

**Datum:** 12.01.2023

**Original Titel:**

The Incidence and Outcomes of COVID-19 in IBD Patients: A Rapid Review and Meta-analysis

**Kurz & fundiert**

- Wissenschaftler sammelten Daten von mehreren Studien, die sich mit COVID-19 bei CED-Patienten befasst haben
- CED-Patienten schienen weder ein höheres Erkrankungsrisiko noch ein höheres Sterberisiko aufzuweisen

**MedWiss - Wissenschaftler untersuchten in der vorliegenden Studie das Erkrankungsrisiko und den Krankheitsverlauf von COVID-19 bei Patienten mit einer chronischen Darmentzündung. Sie kamen zu dem Ergebnis, dass CED-Patienten weder ein größeres Erkrankungsrisiko noch ein größeres Sterberisiko aufweisen.**

---

Ob Patienten mit einer chronisch entzündlichen Darmerkrankung (CED) häufiger an COVID-19 erkranken als die Allgemeinbevölkerung, ist derzeit ein viel diskutiertes Thema. Mehrere Beobachtungen deuten darauf hin, dass CED-Patienten kein erhöhtes Erkrankungsrisiko aufweisen. Wissenschaftler aus den USA sichteten diesbezüglich die aktuelle Datenlage, um sich einen Überblick über die Inzidenz und den Krankheitsverlauf zu verschaffen.

**Wissenschaftler fassten die Daten mehrerer Studien zusammen**

Die Wissenschaftler durchsuchten bis zum 13. Mai 2020 verschiedene Datenbanken (PubMed/Medline, Embase, Cochrane, Web of Science, LitCOVID NIH und WHO COVID-19) nach Studien, die Daten zu COVID-19 bei CED-Patienten beinhalteten. Sie fanden insgesamt acht geeignete Studien, deren Daten sie für ihre Untersuchung heranzogen.

**CED-Patienten schienen kein erhöhtes Erkrankungsrisiko zu haben**

In sechs Studien wurde von 9 177 CED-Patienten berichtet, von denen 32 Patienten nachweislich an COVID-19 erkrankten. Das entsprach 0,3 % der untersuchten CED-Patienten. Damit war die COVID-19-Inzidenz der CED-Patienten vergleich mit der der Allgemeinbevölkerung. CED-Patienten schienen somit kein erhöhtes Erkrankungsrisiko zu haben.

**Krankheitsverlauf von COVID-19 bei CED-Patienten**

Fünf Studien berichteten von den Krankheitsverläufen von insgesamt 151 CED-Patienten mit

COVID-19. Die Patienten waren durchschnittlich 50,5 Jahre alt. 48,5 % von ihnen waren Männer. 63 Patienten litten an Morbus Crohn, 84 Patienten an Colitis ulcerosa und bei 4 Patienten konnte die CED nicht eindeutig bestimmt werden. Der Krankheitsverlauf der Patienten sah wie folgt aus:

- 40,3 % mussten ins Krankenhaus
- 8,6 % mussten auf die Intensivstation
- 10,7 % mussten mechanisch beatmet werden (invasiv oder nicht invasiv)
- 6,3 % verstarben

Patienten mit CED schienen demnach kein erhöhtes Risiko, an COVID-19 zu erkranken, zu haben. Auch das Sterberisiko entsprach dem der weltweit Infizierten.

**Referenzen:**

Aziz M, Fatima R, Haghbin H, Lee-Smith W, Nawras A. The Incidence and Outcomes of COVID-19 in IBD Patients: A Rapid Review and Meta-analysis [published online ahead of print, 2020 Jul 3]. *Inflamm Bowel Dis.* 2020;izaa170. doi:10.1093/ibd/izaa170