

Hat COVID-19 langfristige Auswirkungen auf die CED-Aktivität?

Datum: 15.07.2021

Original Titel:

No durable impact of COVID-19 on intestinal disease activity in subjects with IBD

Kurz & fundiert

- Wissenschaftler analysierten die Daten von 118 CED-Patienten mit COVID-19
- Im Vergleich zu der Zeit vor COVID-19 konnten die Wissenschaftler keine signifikanten Unterschiede in der CED-Aktivität bis zu 6 Monate nach COVID-19 feststellen
- COVID-19 schien sich somit nicht langfristig auf die CED-Aktivität auszuwirken

DGP - Eine Erkrankung an COVID-19 hatte keine dauerhaften Auswirkungen auf die CED-Aktivität. Zu diesem Ergebnis kamen Wissenschaftler, indem sie die Krankheitsaktivität vor COVID-19 mit der nach COVID-19 miteinander verglichen.

Patienten mit einer chronischen entzündlichen Darmerkrankung (CED) berichteten häufig von gastrointestinalen Symptomen, wenn sie sich mit SARS-CoV-2 infizierten. Doch hat eine COVID-19-Erkrankung auch langfristige Auswirkungen auf die chronische Darmentzündung? Dieser Frage gingen Wissenschaftler aus den USA auf den Grund. Sie verglichen die klinischen und endoskopischen Werte und die Laborwerte von CED-Patienten vor und nach einer Erkrankung an COVID-19.

Wissenschaftler analysierten die Daten von 118 CED-Patienten mit COVID-19

Die Wissenschaftler analysierten die Daten von 118 CED-Patienten mit COVID-19. Bis zu 6 Monate vor der Erkrankung an COVID-19 wurden die klinischen Eigenschaften und die Krankheitsaktivität der Patienten bestimmt, ebenso wie während der COVID-19-Erkrankung (1-30 Tage nach [Infektion](#)) und bis zu 6 Monate danach. Eine aktive Erkrankung wurde definiert durch Harvey-Bradshaw-Index (HBI) > 4, Mayo [Score](#) ≥ 2, einfacher endoskopischer [Score](#) - [Morbus Crohn](#) (SES-CD) ≥ 2 oder endoskopischer Mayo Score ≥ 1.

COVID-19 hatte keine Auswirkungen auf die Krankheitsaktivität von CED-Patienten

Im Vergleich zu der Zeit vor der COVID-19-Erkrankung konnten die Wissenschaftler bis zu 6 Monate nach der Erkrankung keine signifikanten Änderungen in der CED-Aktivität, der endoskopischen Bewertung oder den Laborwerten (wie fäkales Calprotectin oder [C-reaktives Protein](#)) feststellen -

obwohl viele CED-Patienten während der COVID-19-Erkrankung neue gastrointestinale Symptome zeigten. Vor der COVID-19-Erkrankung waren 60 % der Patienten von einer aktiven CED betroffen. Während und nach COVID-19 war dies bei 55 % bzw. 59 % der Fall. Patienten, die während COVID-19 unter gastrointestinalen Symptomen litten (43 Patienten), zeigten keine signifikanten Veränderungen in der CED-Aktivität. Des Weiteren gab es im Vergleich zu der Zeit vor COVID-19 bzw. während/nach COVID-19 keine Unterschiede im Hinblick auf den Bedarf an Kortikosteroiden, einer Änderung der medizinischen Therapie oder CED-bedingten Operationen oder Krankenhausaufenthalten.

Eine Erkrankung an COVID-19 hatte somit keine dauerhaften Auswirkungen auf die CED-Aktivität. Es ist jedoch zu beachten, dass hier nur eine geringe Anzahl an Patienten betrachtet wurde. Weitere Studien - besonders mit Patienten mit schwerer COVID-19 - müssen diese Ergebnisse nun bestätigen.

Referenzen:

Lukin D, Funez-dePagnier G, Lima S, Lai D, Duenas-Bianchi L, Ahmed W, Jacob V, Battat R, Scherl E, Longman RS. No durable impact of COVID-19 on intestinal disease activity in subjects with IBD. Clin Gastroenterol Hepatol. 2021 Jun 5:S1542-3565(21)00611-X. doi: 10.1016/j.cgh.2021.06.008. Epub ahead of print. PMID: 34102340; PMCID: PMC8178538.

MERKZETTEL

für das Gespräch mit Ihrer Ärztin oder Ihrem Arzt

Damit Sie viel aus dem Gespräch mit Ihrer Ärztin/Ihrem Arzt mitnehmen, empfehlen wir Ihnen, Ihre Beschwerden, aber auch Ihre Behandlungsziele sowie alle Ihre Fragen zu notieren. Wichtig für das Arztgespräch ist eine Liste der **Medikamente oder Nahrungsergänzungsmittel**, die sie derzeit verwenden. Über eventuelle **Allergien und Unverträglichkeiten** sollten Sie Ihre Ärztin/Ihren Arzt ebenfalls immer informieren. Nutzen Sie hierfür unseren Vordruck „Meine Medikations- und Behandlungsübersicht“.

Meine Beschwerden und/oder Behandlungsziele

Meine Fragen

Folgende Themen/Studien möchte ich besprechen

Welches Thema beschäftigt Sie? Was haben Sie z. B. in aktuellen Studien gelesen?

Notieren Sie die wichtigsten Punkte des Arztgesprächs

So bemerken Sie schnell, ob Sie alles richtig verstanden haben und ob Fragen unbeantwortet blieben

Meine Notizen zum Gespräch am _____:

Weitere Tipps für das Arztgespräch finden Sie unter „Materialien für den Arztbesuch“