

## Corona: Erhöhen Krebstherapien das Sterberisiko?

**Datum:** 08.07.2021

**Original Titel:**

Association of active oncologic treatment and risk of death in cancer patients with COVID-19: a systematic review and meta-analysis of patient data

**Kurz & fundiert**

- Wissenschaftler führten eine [Meta-Analyse](#) mit 16 Studien durch
- Sie stellten fest, dass eine [Chemotherapie](#) das Sterberisiko für Krebspatienten mit COVID-19 erhöhte
- [Zielgerichtete Therapie](#), [Immuntherapie](#), Chemoimmuntherapie oder kürzlich durchgeführte Operationen hatten hingegen keinen Einfluss auf das Sterberisiko

**DGP – [Chemotherapie](#), nicht aber [zielgerichtete Therapie](#), [Immuntherapie](#), Chemoimmuntherapie oder kürzlich durchgeführte Operationen, schienen das Sterberisiko von Krebspatienten mit COVID-19 zu erhöhen. Zu diesem Ergebnis kamen Wissenschaftler in einer [Meta-Analyse](#).**

---

Krebspatienten zählen im Hinblick auf die Coronavirus-Pandemie zur Risikogruppe. Sowohl die Krebserkrankung selbst als auch die Krebstherapie könnten sich negativ auf den COVID-19-Verlauf auswirken. Wissenschaftler aus den USA und Brasilien verschafften sich in einer Meta-Analyse einen Überblick darüber, welche Krebstherapien das Sterberisiko für Krebspatienten mit COVID-19 erhöhen.

### **Wissenschaftler fassten die Ergebnisse von 16 Studien zusammen**

Die Wissenschaftler suchten nach Studien, die von dem Krankheitsverlauf der Krebspatienten mit COVID-19 berichteten und detaillierte Angaben zu verschiedenen aktiven oder kürzlich durchgeführten Krebstherapien machten. Dabei konzentrierten sie sich auf Studien, die bis zum 10. Oktober 2020 veröffentlicht wurden, und suchten zudem nach geeigneten Konferenz-Beiträgen und Beiträgen auf den Preprint-Servern BioRxiv und MedRxiv. Die Wissenschaftler fanden insgesamt 16 geeignete Studien, die die Daten von 3558 Patienten beinhalteten und in die Meta-Analyse einbezogen wurden. Sie untersuchen, ob es einen Zusammenhang zwischen der Krebstherapie und dem Sterberisiko gab. Dabei betrachteten sie eine kürzlich durchgeführte Operation, Chemotherapie, zielgerichtete Therapie, Immuntherapie und Chemoimmuntherapie.

### **Chemotherapie erhöhte das Sterberisiko**

Bei der Analyse stellten die Wissenschaftler fest, dass eine aktive Chemotherapie das Sterberisiko erhöhte (OR: 1,60; 95 % KI: 1,14-2,23). Die zielgerichtete Therapie, die Immuntherapie, die

Chemoimmuntherapie und kürzlich durchgeführte Operationen schienen sich hingegen nicht auf das Sterberisiko auszuwirken.

Eine Chemotherapie schien das Sterberisiko für Krebspatienten, die sich mit dem neuen Coronavirus-SARS-CoV-2 infiziert hatten, zu erhöhen. Andere untersuchte Krebstherapien schienen hingegen keinen Einfluss auf das Sterberisiko zu haben. Die Autoren der Studie betonten jedoch, dass die Studie Einschränkungen habe und nicht die Behandlungsstrategie allein auf Basis dieser Studie geändert werden sollte. Vielmehr stelle die Studie eine [Hypothese](#) auf, die in weiteren Studien geprüft werden sollte.

**Referenzen:**

Park R, Lee SA, Kim SY, de Melo AC, Kasi A. Association of active oncologic treatment and risk of death in cancer patients with COVID-19: a systematic review and meta-analysis of patient data. Acta Oncol. 2020 Nov 2:1-7. doi: 10.1080/0284186X.2020.1837946. Epub ahead of print. PMID: 33131376.



# 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“