

Informationen und Fachartikel zu Covid-19 für den überdurchschnittlich Interessierten auf Deutsch und Englisch (Stand: 13.09.2020)

Ordnung chronologisch, die aktuellen jeweils oben

Artikel zum erhöhten Risiko von Covid-19 bei Herzpatienten

24.08.2020

SARS-CoV-2 auch im Herzmuskel nachweisbar

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/sw/COVID-19?s=&p=1&n=1&nid=115899>

19.08.2020

COVID-19: Warum das Herz älterer Menschen anfälliger für SARS-CoV-2 ist

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/sw/COVID-19?s=&p=1&n=1&nid=115776>

10.08.2020 (DE, laienverständlich)

So oder so schädigt das Coronavirus den Herzmuskel

<https://www.pharmazeutische-zeitung.de/so-oder-so-schaedigt-das-coronavirus-den-herzmuskel-119398/>

28.07.2020 (DE, Fachartikel, laienverständlich)

COVID-19: Häufige Herzbeteiligung bei Todesfällen und Überlebenden auch nach der Erholung

<https://www.aerzteblatt.de/treffer?mode=s&wo=17&typ=1&nid=115065&s=Covid%2D19>

22.07.2020 (EN, Fachartikel)

COVID-19: Myocardial injury in survivors

<https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/CIRCULATIONAHA.120.049252>.

Führt COVID-19 auch zu Langzeitschäden am Myokard? (DE, über obigen englischen Artikel)

<https://www.dgn.org/rubrik-themen/4077-fuehrt-covid-19-auch-zu-langzeitschaeden-am-myokard>

10.07.2020 (DE, Fachartikel)

SARS-CoV-2 infiziert Herzzellen und verändert ihre Genaktivität

<https://www.aerzteblatt.de/treffer?mode=s&wo=17&typ=1&nid=114600&s=Covid%2D19>

18.06.2020 (EN, Fachartikel)

Cardiovascular Disease, Drug Therapy, and Mortality in Covid-19

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2007621>

28.05.2020 (DE, Fachartikel, laienverständlich)

Studie: Zunahme von plötzlichen Herzstillständen durch COVID-19

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/113297/Studie-Zunahme-von-ploetzlichen-Herzstillstaenden-durch-COVID-19>

05.05.2020 (EN, Fachartikel)

Description and Proposed Management of the Acute COVID-19 Cardiovascular Syndrome

<https://www.ahajournals.org/doi/pdf/10.1161/CIRCULATIONAHA.120.047349>

13.04.2020 (DE, laienverständlich)

Coronavirus: Informationen für Menschen mit Herz-Kreislauf-Erkrankungen

https://www.herzstiftung.de/presse-meldungen_artikel.php?articles_ID=956

03.04.2020 (DE, laienverständlich)

Neue Symptomatik: Covid-19 greift nicht nur die Lunge, sondern auch das Herz an

https://www.focus.de/gesundheit/news/neue-studien-coronavirus-geht-auch-auf-herz_id_11843068.html

31.03.2020 (EN, laienverständlich, Empfehlung der European Society of Cardiology mit FAQs)

COVID-19 and Heart Patients (Q&A)

<https://www.escardio.org/Education/COVID-19-and-Cardiology/what-heart-patients-should-know-about-the-coronavirus-covid-19>

30.03.2020 (DE, laienverständlich)

COVID-19: Kardiologen finden Hinweise auf Myokarditis

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/111487/COVID-19-Kardiologen-finden-Hinweise-auf-Myokarditis>

27.03.2020 (EN, Fachartikel)

Potential Effects of Coronaviruses on the Cardiovascular System

<https://jamanetwork.com/journals/jamacardiology/fullarticle/2763846>

Cardiovascular Implications of Fatal Outcomes of Patients With Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)

<https://jamanetwork.com/journals/jamacardiology/fullarticle/2763845>

Association of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) With Myocardial Injury and Mortality

<https://jamanetwork.com/journals/jamacardiology/fullarticle/2763844>

11.03.2020 (EN, Fachartikel)

Clinical course and risk factors for mortality of adult inpatients with COVID-19 in Wuhan, China

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)30566-3/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)30566-3/fulltext)

28.02.2020 (DE, Fachartikel)

Therapie von COVID-19-Patienten: Auch die Kardiologen sind gefordert

<https://www.aerzteblatt.de/fachgebiete/kardiologie/arbeiten?aid=213580>

17.02.2020 (DE, laienverständlich, Nachricht der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie DGK)

Coronavirus: Das empfehlen Herzexperten

<https://www.kardiologie.org/covid-19/leitlinien/coronavirus--das-empfehlen-herzexperten/17714186>

Artikel zur Einnahme von Sartanen, ACE-Hemmern und NSAR (nicht-steroidale Antirheumatika wie Ibuprofen, Diclofenac etc.)

04.09.2020 (DE, Fachartikel)

Randomisierte Studie: RAS-Hemmung bei COVID-19 unproblematisch

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/sw/COVID-19?s=&p=1&n=1&nid=116166>

05.06.2020 (DE, Fachartikel)

Covid-19-Studien zurückgezogen zu Hydroxychloroquin und Chloroquin bzw. ACE-Hemmern und Sartanen

https://www.arznei-telegramm.de/html/2020_06/2006510_01.html

05.06.2020 (DE, Fachartikel)

COVID-19: Behandlung der Hypertonie könnte erhöhtes Sterberisiko senken

<https://www.aerzteblatt.de/treffer?mode=s&wo=17&typ=1&nid=113553&s=Covid%2D19>

03.05.2020 (DE, Fachartikel, aber laienverständlich)

COVID-19: Weitere Studien entlasten ACE-Hemmer und Sartane

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/112534/COVID-19-Weitere-Studien-entlasten-ACE-Hemmer-und-Sartane>

30.03.2020 (EN, Fachartikel)

Renin–Angiotensin–Aldosterone System Inhibitors in Patients with Covid-19

https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMSr2005760?query=featured_coronavirus

27.03.2020 (DE, Fachartikel)

COVID-19: Der Einfluss von Antihypertonika

<https://www.aerzteblatt.de/archiv/213329/COVID-19-Der-Einfluss-von-Antihypertonika>

19.03.2020 (DE, laienverständlich)

Herzmedikamente auf keinen Fall wegen des Coronavirus absetzen!

https://www.herzstiftung.de/pressemeldungen_artikel.php?articles_ID=960

19.03.2020 (DE, laienverständlich)

Coronavirus: Erhöhen Entzündungshemmer die Gefahr?

https://www.herzstiftung.de/pressemeldungen_artikel.php?articles_ID=961

Artikel zur Prävention

10.09.2020

Variolation: SARS-CoV-2-Infektionen könnten durch Mund-Nasen-Schutz häufiger asymptomatisch verlaufen

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/sw/COVID-19?s=&p=1&n=1&nid=116384>

29.05.2020 (DE, laienverständlich)

SARS-CoV-2: Desinfektion und Gesichtsmasken verhindern Übertragung in der Familie

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/sw/COVID-19?s=&p=1&n=1&nid=113358>

Artikel zur Diagnose

11.06.2020 (DE, Fachartikel)

Studie: Blutwerte erlauben Prognose über COVID-19-Verlauf

<https://www.aerzteblatt.de/treffer?mode=s&wo=17&typ=1&nid=113699&s=Covid%2D19>

11.06.2020 (DE, Fachartikel)

SARS-CoV-2: Frühe Abstriche führen häufig zu falsch negativen Ergebnissen

<https://www.aerzteblatt.de/treffer?mode=s&wo=17&typ=1&nid=113728&s=Covid%2D19>

Artikel zu potentiellen Therapien von Covid-19:

Ständig aktualisiert:

Medikamentöse Therapieansätze im Rahmen von Studien und individuellen Heilversuchen bei COVID-19 (DE, Fachseite)

<https://www.akdae.de/Arzneimitteltherapie/AVP/COVID-19/index.html>

03.09.2020 (DE, Fachartikel)

COVID-19: Meta-Analyse bestätigt Nutzen von **Kortikosteroiden**

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/sw/COVID-19?s=&p=1&n=1&nid=116199>

28.08.2020

COVID-19: **Antikoagulanzen** könnten Sterberisiko halbieren

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/sw/COVID-19?s=&p=1&n=1&nid=116051>

24.08.2020

COVID-19: **Remdesivir** erzielt bescheidene Wirkung bei Patienten ohne Sauerstoffbedarf

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/sw/COVID-19?s=&p=1&n=1&nid=115877>

14.08.2020 (DE, Fachartikel)

COVID-19: **Plasmatherapie** senkt Sterblichkeit nur in der Frühphase der Erkrankung

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/sw/COVID-19?s=&p=1&n=1&nid=115601>

20.07.2020 (DE, Fachartikel)

Dexamethason: Leitlinie passt Dosisempfehlung für COVID-19-Therapie an

<https://www.aerzteblatt.de/treffer?mode=s&wo=17&typ=1&nid=114843&s=Dexamethason>

13.07.2020 (DE, Fachartikel)

Remdesivir senkt laut Hersteller COVID-19-Sterberisiko

<https://www.aerzteblatt.de/treffer?mode=s&wo=17&typ=1&nid=114640&s=Remdesivir>

06.07.2020 (DE, Fachartikel)

WHO stoppt COVID-19-Tests mit **HIV-Mittel** bei Infizierten

<https://www.aerzteblatt.de/treffer?mode=s&wo=17&typ=1&nid=114410&s=Remdesivir>

18.06.2020 (EN, Fachartikel)

Cardiovascular Disease, **Drug Therapy**, and Mortality in Covid-19

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2007621>

09.06.2020 (DE, Fachartikel)

Remdesivir: Europäische Zulassung gegen COVID-19 beantragt

<https://www.aerzteblatt.de/treffer?mode=s&wo=17&typ=1&nid=113609&s=Covid%2D19>

08.06.2020 (DE, Fachartikel)

COVID-19: **Hydroxychloroquin** bleibt in randomisierter RECOVERY-Studie ohne Wirkung

<https://www.aerzteblatt.de/treffer?mode=s&wo=17&typ=1&nid=113588&s=Covid%2D19>

05.06.2020 (DE, Fachartikel)

Covid-19-Studien zurückgezogen zu **Hydroxychloroquin** und **Chloroquin** bzw. ACE-Hemmern und Sartanen

https://www.arznei-telegramm.de/html/2020_06/2006510_01.html

03.06.2020 (DE, Fachartikel)

COVID-19: Erste Erfahrungen mit **Favipiravir** aus Japan

<https://www.aerzteblatt.de/treffer?mode=s&wo=17&typ=1&nid=113489&s=Covid%2D19>

29.05.2020 (DE, Fachartikel)

COVID-19-Medikament: Dutzende Wissenschaftler kritisieren Studie zu **Hydroxychloroquin**

<https://www.aerzteblatt.de/treffer?mode=s&wo=17&typ=1&nid=113346&s=Covid%2D19>

25.05.2020 (DE, Fachartikel)

COVID-19: **Remdesivir** wirkt am besten bei Patienten mit Sauerstoffbedarf

<https://www.aerzteblatt.de/treffer?mode=s&wo=17&typ=1&nid=113125&s=Covid%2D19>

25.05.2020 (DE, Fachartikel)

Chloroquin/Hydroxychloroquin mit Herzrhythmus-störungen und erhöhter Mortalität verbunden

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/113133/Chloroquin-Hydroxychloroquin-mit-Herzrhythmusstoerungen-und-erhoehter-Mortalitaet-verbunden>

05.05.2020 (EN, Fachartikel)

Description and Proposed Management of the Acute COVID-19 Cardiovascular Syndrome

<https://www.ahajournals.org/doi/pdf/10.1161/CIRCULATIONAHA.120.047349>

27.04.2020 (DE, Fachartikel)

COVID-19: FDA warnt vor Risiken von **Hydroxychloroquin** und **Chloroquin**

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/sw/COVID-19?s=Covid+19&p=1&n=1&nid=112332>

03.04.2020 (DE, Fachartikel)

COVID-19-Therapie: Erkenntnisse und Hypothesen

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/sw/COVID-19?s=Erkenntnisse+und+Hypothesen&p=1&n=1&aid=213376>

25.03.2020 (DE, laienverständlich)

Chloroquin-Azithromycin-Kombination gegen COVID-19?

<https://www.herzstiftung.de/service-und-aktuelles/presse/pressemitteilungen/warnung-vor-vorzeitigem-einsatz-von-chloroquin-zzithromycin-kombinationstherapie-gegen-covid-19-infektionen>

Artikel zur Thrombosegefahr

01.06.2020 (DE, Fachartikel)

Thrombotische Komplikationen: Gerinnungsneigung und COVID-19

<https://www.aerzteblatt.de/treffer?mode=s&wo=17&typ=16&aid=214218&s=Covid%2D19>

01.06.2020 (DE, Fachartikel)

Thrombose-Pathogenese: Endotheldysfunktion bei COVID-19

<https://www.aerzteblatt.de/treffer?mode=s&wo=17&typ=16&aid=214228&s=Covid%2D19>

01.06.2020 (DE, Fachartikel)

Thrombophilie, Varikosis & Co.: SARS-CoV-2 trifft auf Thromboserisiko

<https://www.aerzteblatt.de/treffer?mode=s&wo=17&typ=16&aid=214255&s=Covid%2D19>

18.05.2020 (DE, laienverständlich)

Gerinnungsstörungen bei Covid-19

<https://www.herzstiftung.de/service-und-aktuelles/presse/pressemitteilungen/gerinnungsstoerungen-bei-covid-19>

Artikel zur Verbreitung von Covid-19 über Aerosole (Atemluft) und Oberflächen

15.05.2020 (DE, Stellungnahme des Robert-Koch-Instituts)

Covid-19: Übertragungswege

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Steckbrief.html#doc13776792bodyText1

16.04.2020 (EN, Fachartikel)

Aerosol and Surface Stability of SARS-CoV-2 as Compared with SARS-CoV-1

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2004973>

09.04.2020 (EN, Fachartikel)

Detection of Air and Surface Contamination by Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) in Hospital Rooms of Infected Patients

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.03.29.20046557v2>

03.04.2020 (EN, Fachartikel)

Respiratory virus shedding in exhaled breath and efficacy of face masks

<https://www.nature.com/articles/s41591-020-0843-2>

Artikel zum (Zahn-)Arztbesuch und Krankenhausbesuch in Coronazeiten

12.08.2020

WHO empfiehlt Verschiebung nicht dringender Zahnbehandlungen (DE, laienverständlich)

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/sw/COVID-19?s=&p=1&n=1&nid=115539>

Artikel zu Sport nach Covid-19-Infektion

Wann Sportler nach COVID-19 wieder trainieren dürfen – Empfehlungen von Kardiologen

<https://www.aerztezeitung.de/Nachrichten/Wann-Sportler-nach-COVID-19-wieder-trainieren-duerfen-409450.html>

Artikel speziell für Patienten mit Herzinsuffizienz

COVID-19-Virus und Herzinsuffizienz: Informationen und praktische Tipps (DE, laienverständlich)

https://www.heartfailurematters.org/de_DE/Allgemeine-Hinweise/COVID-19-Virus-and-Heart-Failure-Information-and-Practical-Tips

Artikel Tipps zum Umgang mit Ängsten und Sorgen

Mutmacherseite der Selbsthilfekoordination Bayern (SEKO)

<https://www.seko-bayern.de/start/mutmacher-seite/>

Für Patienten in Bayern: Psychotherapeutisches Unterstützungsangebot per Video der Kassenärztlichen Vereinigung Bayerns (KVB)

<https://www.kvb.de/service/patienten/coronavirus-infektion/>

Ratgeber der Deutschen Angst-Hilfe e.V.

<http://www.angstselbsthilfe.de/angstfrei-news/>

ICD-Forum der Uni Würzburg (durchaus auch für Nicht-ICD-Patientengeeignet)

<https://icd-forum.uni-wuerzburg.de/website/CoronalInfo.html>

Verhaltenstherapeutisches Kurzprogramm der MPG (Max-Planck-Gesellschaft – Institut für Psychiatrie)

<https://www.psych.mpg.de/interventionsprogramm>

Artikel zu Zytokinsturm/Multiorganversagen

29.07.2020

COVID-19: Tocilizumab bleibt in Phase-3-Studie erfolglos

<https://www.aerzteblatt.de/treffer?mode=s&wo=17&typ=1&nid=115110&s=Covid%2D19>

08.06.2020 (DE, Fachartikel)

BTK-Inhibitor zeigt klinische Wirkung bei COVID-19

<https://www.aerzteblatt.de/treffer?mode=s&wo=17&typ=1&nid=113571&s=Covid%2D19>

05.06.2020 (DE, Fachartikel)

Genvarianten erhöhen Risiko auf schweren Verlauf von COVID-19

<https://www.aerzteblatt.de/treffer?mode=s&wo=17&typ=1&nid=113527&s=Covid%2D19>

20.04.2020 (DE, Fachartikel)

COVID-19: Befall des Endothels könnte Multiorganversagen erklären

<https://www.aerzteblatt.de/archiv/213748/COVID-19-Befall-des-Endothels-koennte-Multiorganversagen-erklaeren>

28.04.2020 (DE, Fachartikel)

COVID-19: Rheuma-Antikörper Sarilumab könnte bei Patienten in kritischem Zustand wirksam sein

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/sw/COVID-19?s=Covid+19&p=1&n=1&nid=112401>

16.03.2020 (EN, Fachartikel)

COVID-19: consider cytokine storm syndromes and immunosuppression

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)30628-0/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)30628-0/fulltext)

Artikel zu Kindern (Übertragung, schwere Verläufe)

07.09.2020

SARS-CoV-2: Studie befürchtet Langzeitfolgen für Kinder mit MIS-C

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/sw/COVID-19?s=&p=1&n=1&nid=116284>

17.08.2020

Übertragung von SARS-CoV-2 durch Kinder

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/sw/COVID-19?s=&p=1&n=1&aid=214816>

23.07.2020 (EN, Fachartikel und Editorial)

Childhood Multisystem Inflammatory Syndrome — A New Challenge in the Pandemic

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMe2023158>

Multisystem Inflammatory Syndrome in U.S. Children and Adolescents

https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2021680?query=featured_cardiology

Umfangreiche Informationssammlung zu Covid-19 und Herzerkrankungen auf der Website des ERN GUARD-Heart

<https://guardheart.ern-net.eu/covid-19/>

Q&A (Fragen und Antworten) für Patienten:

Q&A Covid-19 und Kardiomyopathien – Experten beantworten Ihre Fragen

07.05.2020 (DE, Q&A der ARVC-Selbsthilfe in Zusammenarbeit mit HOCCM Deutschland e.V. mit den deutschen ARVC- und HOCCM-Experten Prof. Eric Schulze-Bahr, Prof. Stefan Kääh, Prof. Brenda Gerull, Prof. Matthias Paul, Prof. Hubert Seggewiß und Dr. Eimo Martens)

https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=5YtcmwhUMVE&feature=emb_logo

Q&A zu ARVC und Covid-19:

13.04.2020 (EN, Facebook Live Session für Patienten der Organisation SADS mit Dr. Michael Ackermann, Mayoklinik und Dr. Hugh Calkins, Johns-Hopkins-Institute)

https://www.youtube.com/watch?v=7rfPnfhX4sA&feature=emb_logo

Andere englische Facebook Live Sessions von SADS (EN)

<https://www.sads.org/living-with-sads/Staying-Healthy/Coronavirus/Facebook-Live#.XtPjfMBCSUK>

Q&A für Kardiomyopathiepatienten (allgemein):

Q&A für Kardiomyopathiepatienten der englischen Selbsthilfeorganisation Cardiomyopathies UK (EN, laienverständlich für Patienten)

<https://www.cardiomyopathy.org/cardiomyopathy-information/covid-19-and-cardiomyopathy->

Q&A für Kardiomyopathiepatienten der kanadischen Selbsthilfeorganisation SADS

(EN, laienverständlich für Patienten)

<https://www.sads.org/living-with-sads/Staying-Healthy/Coronavirus#.XtPi7cBCSUK>

Fachvorträge zu Covid-19 und kardiologischen Themen der DGK und der EU:

Webinar on COVID-19 in patients with cardiomyopathies and myocarditis

07.05.2020 (EN, Expertenvorträge)

https://ec.europa.eu/health/ern/events/ev_20200507_en

Q&A zu Myokarditis und Covid-19:

17.04.2020 (EN, Fachgespräch der ESC mit der ital. Myokarditisspezialistin Dr. Alida Caforio)

<https://www.escardio.org/Education/COVID-19-and-Cardiology>

<https://www.youtube.com/embed/3qINtzH2Pfi?rel=0&autoplay=1>

April 2020 (DE, Fachvorträge)

<https://dggk.meta-dcr.com/kardiovaskulaere-erkrankungen-in-den-zeiten-von-corona/library>