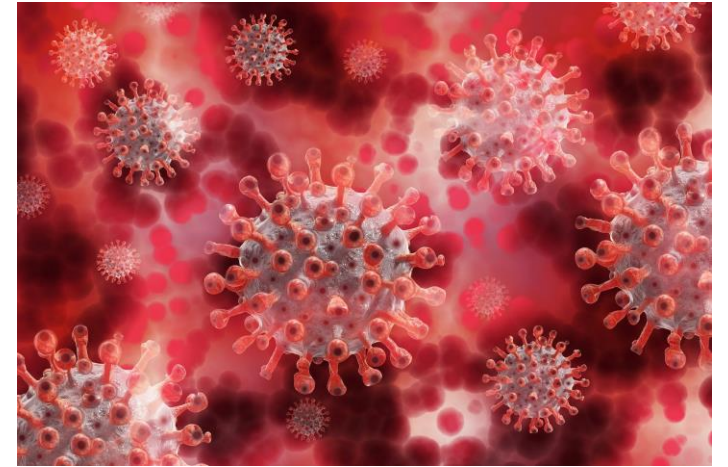


Corona-Virus

Erstellt von impf.wiki

Inhalt

1. Definition
2. Verbreitung
3. Symptome und Komplikationen
4. Therapie
5. Prävention
6. Quellen



Definition

- Covid-19 ist eine virale Infektionskrankheit, welche 2020 zuerst in China auftrat und sich dann zu einer weltweiten Pandemie ausbreitete. Zu den typischen Symptomen eines leichten Verlaufs zählen Husten, Fieber, Schnupfen, Probleme des Geruchs- und Geschmacksinns. Bei schweren Verläufen kann es zu einer Lungenentzündung oder akutem Lungenversagen kommen, welche auch zum Tode führen können.



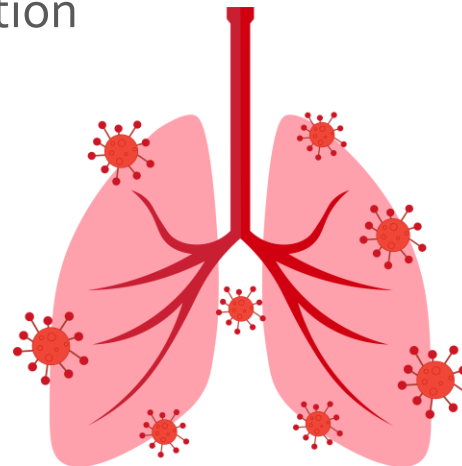
Verbreitung

- Infektionswege: Tröpfcheninfektion und Schmierinfektion (Kontaktinfektion)
- Inkubationszeit: in Abhängigkeit der Virusvariante meist 5-6 Tage
- Mittlerweile gab es bereits fünf Infektionswellen (die Infektionszahlen steigen rapide in einem Zeitraum an), die Virusvarianten der ersten und zweiten Welle waren besonders aggressiv.
- Die momentane Variante (Omikron) ist weniger aggressiv, da sie besser an den Mensch angepasst ist.



Symptome und Komplikationen

- Bei leichten-mittleren Verläufen:
- Fieber, Husten, Schnupfen, Kopf- und Gliederschmerzen
- Probleme mit Geruchs- und Geschmackssinn, Halsschmerzen
- Bei schweren Verläufen:
- Lungenentzündung, Atemnot, akutes Lungenversagen
- Komplikationen:
- Long-Covid, Post-Covid, Verschlechterung der Lungen-, Nieren-, Herz- und Leberfunktion



Therapie

- Keine Therapie vorhanden, nur die Linderung der Symptome zum Beispiel durch Nasenspray, Schmerzmittel, Halspastillen
- Bei schweren Verläufen, welche ins Krankenhaus müssen, kommt es zur Sauerstoffgabe und dem Ausgleich des Flüssigkeitshaushalts
- Zum Schutz anderer muss die infizierte Person in häusliche Quarantäne.



Prävention

- Impfen:
- Ansteckung wird reduziert; Risiko auf schweren Verlauf verringert
- Menschen unter 30 Jahren nur mit dem Impfstoff von Biontech/Pfizer impfen
- Zwei Dosen mit einem Impfabstand (variiert je nach Hersteller) von circa 3-6 Wochen bei Erwachsenen
- Bei Kindern zw. 5-11 Jahren eine Dosis und Kinder zw. 12-17 Jahren wie Erwachsene (Menge der Dosen auf Alter anpassen)
- Nach drei Monaten Booster-Impfung ab 12 Jahren



Prävention

- Allgemeine Hygienemaßnahmen wie Hände waschen, Abstand halten und lüften
- Neue Maßnahmen: Maske tragen, Oberflächen desinfizieren, Corona Tests
- Bei Verdacht und tatsächlicher Erkrankung in häusliche Quarantäne begeben.
- Kontakte vermeiden



Quellen

- Coronavirus SARS-CoV-2: Erhöhte Ansteckungsgefahr durch Omikron, (13.04.2022), <https://www.infektionsschutz.de/coronavirus/basisinformationen/coronavirus-sars-cov-2-ansteckung-und-uebertragung/#c16165>. Aufruf am 11.07.2022.
- Epidemiologischer Steckbrief zu SARS-CoV-2 und COVID-19, (26.11.2021), https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Steckbrief.html. Aufruf am 11.07.2022.
- COVID-19, (08.07.2022), <https://de.wikipedia.org/wiki/COVID-19>. Aufruf am 11.07.2022.
- So wird das Coronavirus übertragen, (14.04.2022), <https://www.zusammengegencorona.de/covid-19/ansteckung-mit-corona-so-wird-das-coronavirus-uebertragen/>. Aufruf am 11.07.2022.