

CORONA - Kleine Begriffs-Aufklärung

Wir trafen einen Mikrobiologen - seit 25 Jahren mit eigenem Labor - und befragten ihn ausführlich:

Was ist Corona eigentlich?

Viren (aus Erbmaterial und Hüllprotein bestehende, ohne Wirtszellen nicht lebensfähige Partikel), man unterscheidet die Gruppen Alpha und Beta. Erreger von akuten Atemwegserkrankungen (ARE), ebenso wie die Influenza-Viren A und B, Adenoviren und Cytomegalovirus.

Was ist SARS-CoV-2?

Ein bestimmtes Coronavirus der Gruppe Beta, das 2019 erstmals nachgewiesen wurde, incl. Genomanalyse, Anzucht und elektronenmikroskopischen Aufnahmen.

Links: <https://doi.org/10.1101/2020.03.02.972935>
<https://doi.org/10.1080/22221751.2020.1719902>
<https://doi.org/10.1007/s10096-020-03869-w>

SARS (Severe Acute Respiratory Syndrome) = Schweres Akutes Atemwegssyndrom
Ähnlich einer Lungenentzündung, zuerst aufgetreten 2002/03 durch SARS-CoV-1 in China - ausgestorben.

Was ist nun Covid-19?

Die Erkrankung, die durch den Erreger SARS-CoV-2 hervorgerufen wird.

Seit wann sind Corona-Viren bekannt?

Corona-Viren sind mind. seit den 1960er Jahren bekannt, sie wurden z. B bereits 1989 im DDR-Lehrbuch "Mikrobiologisches Vademekum" von Sprössig beschrieben incl. elektronenmikroskopischer Methode.

Wie gefährlich ist SARS-CoV-2?

Prävalenz (Anteil der irgendwann Infizierten zur Gesamtbevölkerung)

Unter 83.100.000 gab es (Stand 5.01.2021 lt. RKI, kumulativ seit Anbeginn der Zählung) 1.787.410 Infizierte
- entspricht 2,15 %

Als "Infizierte" wurden alle pos. Testergebnisse gezählt, auch ohne jegliche Symptome

- was medizinisch nicht zulässig ist, da ohne Symptome keine Infektion vorliegt.

Letalität (Anteil Gestorbener im Verhältnis zu den Infizierten)

0,36 % laut Studie von Prof. Streeck, andere Studien kommen auf 0,1 - 0,49 %

- insgesamt ähnlich wie bei einer mittelschweren Grippe.

Link: <http://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.05.04.20090076v2.full.pdf>

Link: <http://www.swprs.org/fakten-zu-covid-19/>

- entspricht 0,1 - 0,49 %

Mortalität (Anteil Gestorbener im Verhältnis zur Gesamtbevölkerung)

Von 83.100.000 sind ca. 26.400 (12/2020) in Deutschland "mit oder an Covid" gestorben

- entspricht 0,0317 % - Für gesunde Menschen jeden Alters - in Deutschland z. Z. für ca. 99,968 % - ungefährlich.

Waren andere Corona-Viren gefährlicher?

Klassische 4 Coronaviren (in Europa seit langem dauerhaft verbreitet): Letalität etwa wie SARS-CoV-2 ca. 0,1 - 0,5 %
SARS-Cov-1 (begrenzter Ausbruch mit 800 Toten in China 2003 - schnell bekämpft): Letalität 9,6 %

Link: www.de.statista.com/statistik/daten/studie/1097933/umfrage/sars-sterberate-nach-laendern-weltweit/

MERS (Middle East Respiratory Syndrome): Letalität durchschnittlich 25 %

Link: www.de.statista.com/statistik/daten/studie/1128459/umfrage/letalitaetsrate-beim-mers-virus-weltweit/

Lassen Sie sich nicht verwirren!

AUFBRUCHSAL
Gegen den politischen Einheitsbrei
Wir packen heiße Eisen an