

Wie geht ihr dem Corona-Virus entgegen?

Beitrag von „Kris24“ vom 4. November 2020 20:40

Zitat von Plattenspieler

Warum wird uns dann seit März immer und überall erzählt, man solle 1,5 m (teilweise 2 m) Abstand halten?

z. B.: <https://www.infektionsschutz.de/coronavirus/al...and-halten.html>

8 Meter lese ich zum ersten Mal und ich informiere mich durchaus über die Entwicklung ...

Man kann ja zusätzlich lüften, das soll doch auch einen guten Effekt haben?

Es gab verschiedene Studien im Frühsommer, die untersucht haben wie weit Aerosole fliegen können. Eine hat sogar untersucht wie weit Sars-Cov-2-Corona-Viren fliegen und ob sie noch aktiv sind (und da waren in 5 Meter Entfernung noch mehr als genug vorhanden, daher kam u. a. die Forderung von 8 Meter und sonst Maske (es gab noch eine im Klassenzimmer, da ging es nur um Aerosole, die nach gut 10 Minuten im ganzen Raum verteilt waren). Ich habe einiges im Faktenthread verlinkt, leider lese ich viel unterwegs und vergesse es (oder finde es nicht mehr) am Abend, um es mit euch zu teilen.

Die 1,5 Meter stammen eben aus dem Frühjahr, da dachte man noch, dass nur Schmierinfektion (daher wurde überall desinfiziert) und Tröpfcheninfektion für die Verbreitung verantwortlich sind (genauso wie beim Schnupfen), aber Sars-Cov-2-coronaviren sind doch anders (Schmierinfektion spielt kaum eine Rolle), dafür Aerosole. Drosten hat es irgendwann im Mai gesagt, es hat gedauert bis WHO und RKI es akzeptiert haben (es gab einen offenen Brief div. internationaler Experten) . Auch hier gab es heftige Diskussionen.

Natürlich sind 1,5 Meter besser als nichts. Der R-Wert ist inzwischen zwischen 0,9 und 1,4 und nicht mehr über 3 wie im März. Aber wenn wir es dauerhaft unter 1 schaffen, dann wäre der Spuk irgendwann zu Ende.

Ergänzung

Lüften verdünnt und da man eine bestimmte Anzahl an Sars-Cov-2-coronaviren benötigt, um ernsthaft zu erkranken, hilft dies auch (bei anderen Viren reicht manchmal nur einer, bei Sars-CoV2 ist es zum Glück nicht so). Aber wenn ich lange genug in der Nähe eines Infizierten bin, erhalte ich vielleicht doch die Dosis.