

Wie geht ihr dem Corona-Virus entgegen?

Beitrag von „Firelilly“ vom 2. Mai 2020 23:02

Zitat von Frapper

Du auf der anderen Seite bist du dir ja wieder felsenfest sicher, dass es gar nicht anders kommen kann. Man erkenne den Unterschied. 😊

Naja, das liegt doch auf der Hand. Die Faktoren, die bei anderen Virenerkrankungen dafür sorgen, dass es nur eine Welle gibt, die treffen ja auf Corona hier ja nicht zu.

Zitat

Influenzaviren sind bei niedrigen Temperaturen und in trockener Luft stabiler. Außerdem wird vermutet, dass die Schleimhaut der oberen Atemwege bei trockener Luft anfälliger für eine Infektion und das Immunsystem im Winter weniger schlagkräftig ist als im Sommer. Ein weiterer Faktor könnte auch sein, dass man sich im Winter längere Zeit zusammen mit anderen Menschen in weniger belüfteten Räumen aufhält. Schließlich muss für das Entstehen einer Grippewelle erstens eine genügend große Anzahl an empfänglichen Personen in der Bevölkerung vorhanden sein und zweitens (bei den oben genannten Bedingungen) ein genügend großer Eintrag an infektiösen Patienten in die empfängliche Bevölkerung erfolgen.

https://www.rki.de/SharedDocs/FAQ/Influenza/FAQ_Liste.html

Bei SARS-CoV-2 haben wir eine genügend große Anzahl an empfänglichen Personen in der Bevölkerung und wie man an vielen warmen Ländern sieht, ist das Virus selbst bei warmen Temperaturen stabil genug um für Infektionen zu sorgen.

Im kommenden Herbst und Winter werden wir uns in wenig belüfteten Räumen aufhalten und unsere Atemwege sind trockener Heizungsluft ausgesetzt.

Zitat von Zauberwald

Firelilly, ich bin ja viel bei dir. Aber langsam wirst du mir auch anstrengend. Kannst du mal nicht ganz so schwarz sehen?

Das hat doch dann nichts mit Schwarzsehen zu tun. Nennt mir doch mal bitte infektionsbiologische Gründe, warum es im Herbst / Winter nicht zu einer zweiten Welle kommen sollte? Warum sollte sich das Virus da anders verhalten, warum sollten diese Faktoren

eine zweite Welle da auf magische Weise nicht begünstigen? Das Virus ist ja selbst in Ländern bei hohen Temperaturen aktiv.

Zitat

Zweite Coronavirus-Welle Schulöffnungen könnten zu einem drastischen Anstieg der Infektionen führen

Selbst wenn Kontaktbeschränkungen an Schulen einigermaßen greifen, droht eine zweite Welle von Covid-19-Erkrankungen. Das zeigt eine Studie am Beispiel Berlin

[...] Modellrechnung: So viele **zusätzliche** Tote könnte es bis 300 Tage nach Schulöffnung für 15-18-Jährige in Berlin geben, wenn 0,5% der Bevölkerung immun ist.
[...]

<https://www.tagesspiegel.de/wissen/zweite-...n/25789864.html>

In dem Artikel sind sogar, für unsere Statistiker, die immer auf Basis von Zahlen anstatt von biologischen Mechanismen argumentieren, Modellrechnungen.

Was sagt ihr zu denen?