

Wie geht ihr dem Corona-Virus entgegen?

Beitrag von „Frapp“ vom 22. April 2020 09:54

Zitat von samu

das stand vor ein paar Tagen bei der Tagesschau, die WHO ist da wohl skeptisch. Hier steht, man wisst es noch nicht, aber wenn es Leute gibt, die hinterher keine Antikörper haben...

<https://www.hr-inforadio.de/programm/theme...nitaet-100.html>

So gegen Mitte kommt eine Erklärung, warum man trotz fehlender neutralisierender Antikörper trotzdem gesund wird (so in der Mitte):

Zitat von Podcast Drosten

Und wir machen die Beobachtung, eine ganz große Gruppe von Patienten wird gesund. Und während der Gesundung sehen wir, dass zwar alle Antikörper machen, was sagt, das Immunsystem ist angesprungen. Und gleichzeitig sehen wir aber, dass nicht alle neutralisierende Antikörper machen. Das ist eine interessante Beobachtung. Das ist auf den ersten Blick erst mal ernüchternd. Man würde vielleicht sagen, bei einigen von diesen Patienten hat offenbar das Immunsystem nicht richtig reagiert. Die Antikörper haben gar nicht funktioniert gegen das Virus. Das ist die erste Überlegung. Aber die zweite Überlegung, wenn man dann noch mal darüber nachdenkt, ist, die sind aber ja trotzdem gesund geworden. Dann müssen die irgendwie anders das Virus losgeworden sein. Und die Antwort darauf ist, dass es noch eine andere Abteilung des Immunsystems gibt. Es gibt nicht nur die Abteilung Antikörper, sondern es gibt auch die Abteilung Zellen. Da sprechen wir von zytotoxischen T-Zellen zum Beispiel. Das sind einfach bestimmte Immuneffektorzellen, Immunpolizei, Zellpolizei.