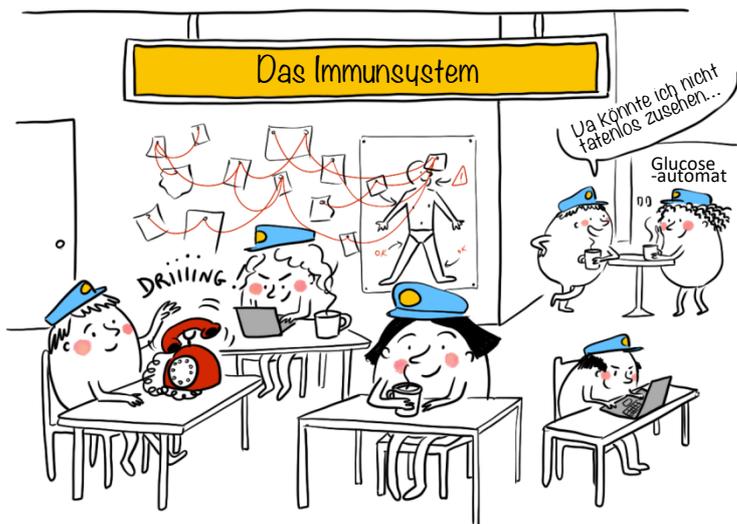


Cocovirus

Das Immunsystem

Das Coronavirus für Kinder erklärt

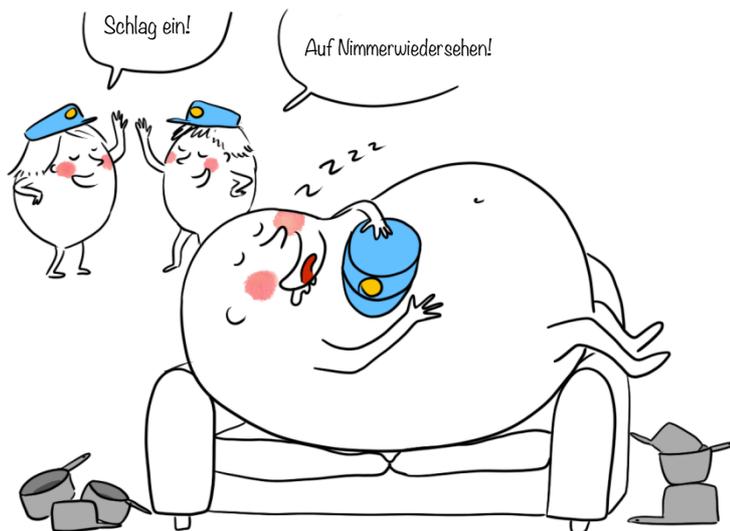
Wenn Eindringlinge wie Coco und seine fiese Virusbande im Körper ihr Unwesen treiben, bleibt das für eine große Gruppe an Zellen nicht unbemerkt. Diese Gruppe heißt:



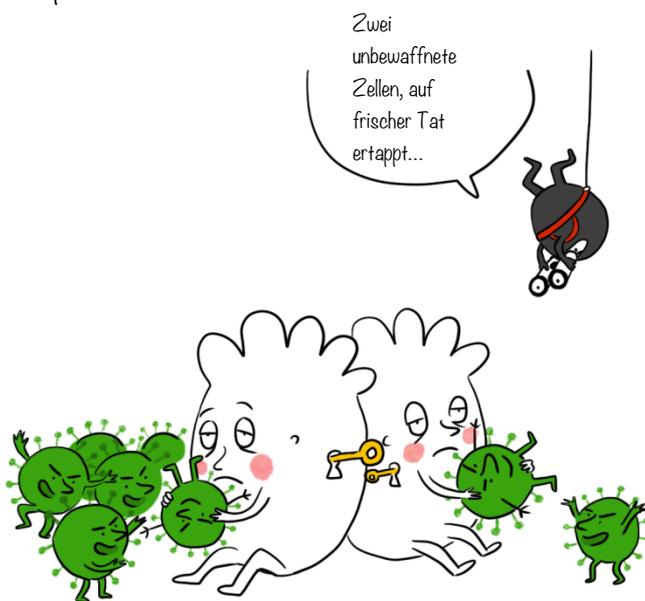
In dieser Gruppe sind Zellen, die den Job haben die Eindringlinge zu finden und ihren Kollegen Bescheid zu geben, ...



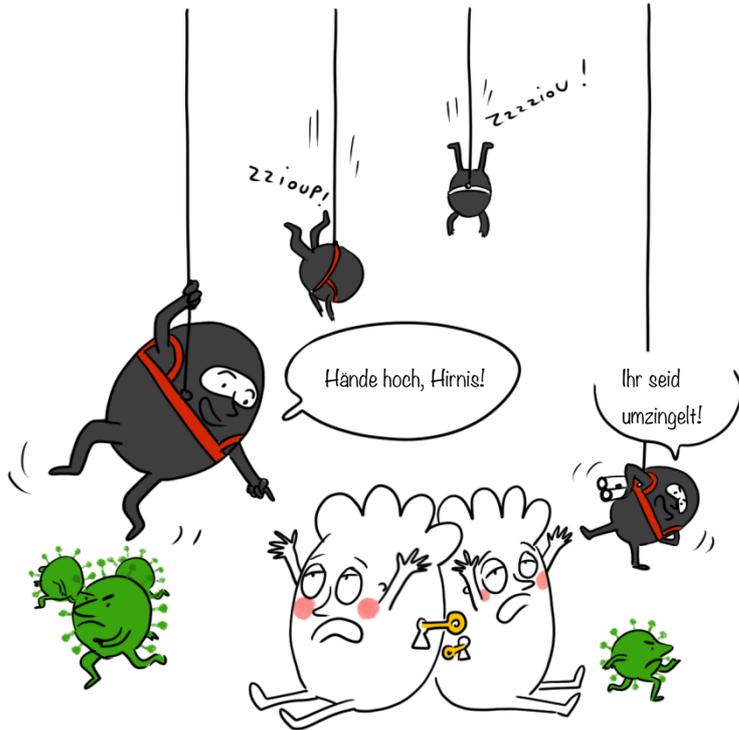
... die dann kommen und die fiesen Eindringlinge auffressen!



Zu dieser Gruppe gehören auch Ninja-Zellen. Sie sind auf der Suche nach Zellen, in die bereits ein fieses Virus eingedrungen ist und damit beschäftigt sind, neue Viren zu produzieren!

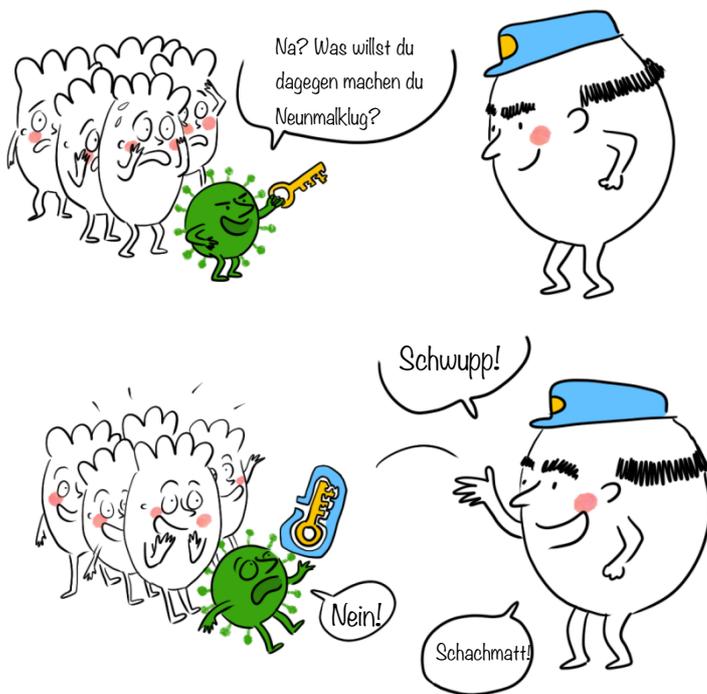


Diese Ninja-Zellen kümmern sich dann darum diese unschädlich zu machen.



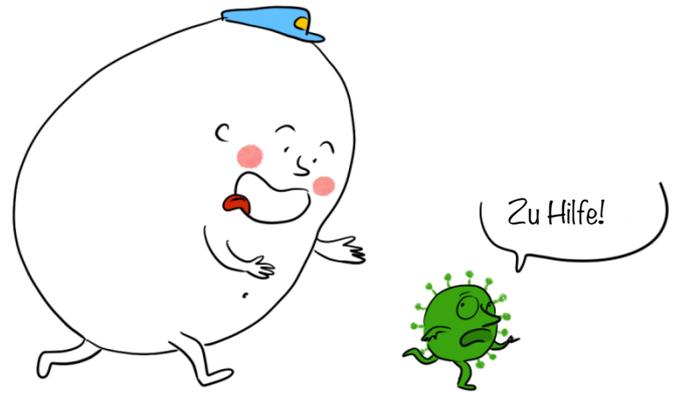
Aber das ist noch nicht alles!

Ein paar Tage nach der Ankunft von Coco im Körper kann das Immunsystem so etwas wie kleine Werkzeuge entwickeln, die die Schlüssel von Coco und seiner Bande blockieren.



Diese kleinen Werkzeuge heißen Antikörper!

Ohne Schlüssel kann Coco nicht mehr in eine Lungenzelle eindringen. Er kann sich also nicht mehr vermehren und wird schlussendlich aufgefressen.



Und so kann die große Gruppe an Zellen des Immunsystems Schritt für Schritt die ganze Bande von Coco beseitigen, ...



...sodass die Person wieder gesund wird!

