

## Impfstoff

BNT162b2. Hinter diesem kryptischen Namen steckt kein lustiger Star-Wars-Droide, sondern ein Stoff, der unser aller Leben alsbaldig verändern könnte. BNT162b2 ist nämlich der offizielle Name des vielversprechenden Impfstoffes, den das deutsche Unternehmen Biontech und der US-Konzern Pfizer entwickelt haben. Seit Juli wurde an dem Stoff geforscht und am Montag dieser Woche wurden die Ergebnisse zu der Wirksamkeit vorgestellt. Der Impfstoff soll einen 90-prozentigen Schutz vor der Krankheit COVID-19 bieten. Folglich befindet er sich aktuell in einem Eil-Zulassungsverfahren. Aktuell ist allerdings noch unklar, ob der Impfstoff bei Risikogruppen, wie bei älteren Menschen, ebenfalls einen Wirkungsgrad von 90 Prozent erreichen kann. Über mögliche Nebenwirkungen ist noch nichts bekannt. Pro Patient werden 2 Dosen des Stoffes gebraucht.

Allerdings wird es noch einige Zeit dauern, bis alle Menschen erfolgreich geimpft sind. Biontech und Pfizer schätzen, dass sie in diesem Jahr noch insgesamt 50 Millionen Dosen und 2021 rund 1,3 Milliarden Dosen produzieren können. Nach den Schätzungen des Kölner Internisten Matthias Schrappe wird es wohl ca. 4 Jahre dauern, bis 60 Millionen Deutsche erfolgreich geimpft sind.<sup>1</sup>

Doch wie sieht es eigentlich mit der Verteilung des Impfstoffes aus? Nach den derzeitigen Vereinbarungen stehen der Europäischen Union ca. 300 Millionen Dosen des Impfstoffes sicher zu. Rechnerisch entfallen davon 56 Millionen auf Deutschland. Die Bundesregierung geht allerdings davon aus, dass Deutschland – auch auf Grund von bilateralen Vereinbarungen mit Biontech – rund 90 bis 100 Millionen Dosen erhält.<sup>2</sup>

Da stellt sich uns natürlich die Frage, welche Personen zuerst geimpft werden sollen?<sup>3</sup> Außerdem wollen Simon und ich darüber diskutieren, ob man eine Impfpflicht einführen sollte und ob die Konzerne mit dem Impfstoff Profit machen sollen dürfen.

---

<sup>1</sup> <https://www.tagesschau.de/inland/corona-impfstoff-faq-101.html>

<sup>2</sup> <https://www.manager-magazin.de/politik/weltwirtschaft/biontech-und-pfizer-liefern-impfstoff-in-drei-preisklassen-aus-a-d59a2c65-84ae-482c-bc49-be457a00eb9d>

<sup>3</sup> <https://www.tagesschau.de/inland/impfzentren-101.html>