

# Fragen zum Impfen gegen das Coronavirus

## **Warum soll ich mich impfen lassen?**

1. zum eigenen Schutz: die Impfung schützt vor der schweren Krankheit Covid19.
2. zum Schutz der Gemeinschaft und der Verletzlichen: wenn sich viele Leute impfen lassen, findet das Virus keine Wirte mehr und kann sich nicht mehr verbreiten.

## **Ist die Impfung gefährlich? Was für Nebenwirkungen gibt es?**

Die Impfung ist völlig ungefährlich, wie gegen Tetanus oder Influenza. Als Nebenwirkungen unterscheidet man zwischen Impfreaktionen, Impfkomplicationen und Impfschäden.

◦ *Impfreaktionen* können vorkommen und sind harmlos. *Lokal* können Rötung und Schwellung an der Einstichstelle auftreten, *allgemein* können Abgeschlagenheit, Kopfschmerzen und Fieber auftreten, wie bei einer Grippe. Diese unspezifischen Abwehrsymptome zeigen, dass der Körper seine Abwehr gestartet hat.

◦ *Impfkomplicationen* sind Ereignisse, die durch die Impfung ausgelöst werden, z.B. Allergische Reaktionen oder Kollaps. Sie sind selten und allermeist harmlos und heilen folgenlos.

◦ *Impfschäden* sind Krankheiten, die durch eine Impfung ausgelöst werden. Sie sind extremst selten. Bei 1 Million Impfungen kommen etwa 1 bis 2 Impfschäden vor. Die Gefahr durch Covid19: in Deutschland starben zeitweise daran 1000 Menschen, pro Tag!

Näheres: Zentrum für Risiko-Kompetenz: [www.hardingcenter.de/de/transfer-und-nutzen/faktenboxen](http://www.hardingcenter.de/de/transfer-und-nutzen/faktenboxen)

## **Kann ich durch die Impfung die Krankheit bekommen?**

Nein, man kann durch die Impfung nicht die Krankheit bekommen. Es wird nur ein kleiner Teil aus der Hülle des Virus verwendet, kein lebendes Virus.

## **Ein ganz neuer Impfstoff von BionTech, Moderna oder CureVac, ist er sicher?**

Man verwendet mRNA, einen kurzlebigen Botenstoff der Viruszelle, um ein Oberflächenteil der Zelle zu produzieren. Gegen dieses baut unser Abwehrsystem Antikörper auf. Wenn das echte Virus dann kommt, hat unser Körper die Abwehrstoffe bereit und kann es abwehren, ohne Schaden zu nehmen. Es gibt dabei keinen Eingriff in unser Erbgut.

Bei über 20.000 Testpersonen sind keine Komplikationen aufgetreten. Weltweit wurden schon viele Millionen Menschen geimpft, ohne dass Impfschäden bekannt wurden.

## **Ist der Impfstoff von AstraZeneca schlechter?**

Der Impfstoff von AstraZeneca ist nach langjährig bewährter Impfstoffherstellung gefertigt und ein sehr gut wirkender Impfstoff. Viele Millionen wurden erfolgreich damit geimpft, auch die 94-jährige Queen. Er wirkt minimal weniger als die revolutionär neuen mRNA-Impfstoffe, aber er schützt wie diese nahezu 100% vor schwerem oder tödlichem Verlauf der Covid19-Krankheit. Er ist besser als die bekannten bewährten Influenza-Impfstoffe. In Schulnoten ausgedrückt: Influenza Note 2, AstraZeneca Note 1-2, mRNA Note 1.

## **Wann setzt die Wirkung der Impfung ein?**

Der Körper beginnt gleich nach der Impfung mit der Abwehr. Schon etwa 2 Wochen nach der ersten Impfung beginnt der Schutz vor einem schweren oder tödlichen Verlauf der Covid19-Krankheit. Ab etwa 2 Wochen nach der 2. Impfung ist der Antikörpertiter optimal und bleibt für Monate bis Jahre.

### **Wie lange hält die Wirkung an?**

Sicher einige Monate, wahrscheinlich einige Jahre, das weiß man noch nicht genau. Mit einer Auffrisch-Impfung kann die Dauer verlängert werden.

### **Kann ich nach dem Impfen die Corona-Erkrankung nicht mehr bekommen?**

In der Regel ist man vor der Covid19-Krankheit gefeit. Es kann eventuell eine leichte Erkrankung geben, bisher wurde nach kompletter Impfung kein schwerer Verlauf gesehen.

### **Bin ich nach der Impfung nicht mehr ansteckend und kann die Maske weglassen?**

Ein Geimpfter wehrt das Coronavirus gleich ab, dadurch kann es sich kaum vermehren. Sehr wahrscheinlich steckt ein Geimpfter Andere nicht an, es gibt aber leider noch keine ausreichenden Untersuchungen dazu. So müssen Sie zur Sicherheit eine Maske tragen.

### **Kann ich mich bei einem leichten Infekt impfen lassen?**

Ja, unser Abwehrsystem arbeitet ständig an vielen Fronten.

### **Gibt es eine Krankheit, bei der ich mich nicht impfen lassen darf?**

Nein, Sie können sich bei jeder Krankheit impfen lassen, Gerade bei chronischen Krankheiten ist die Impfung wichtig, weil man da besonders gefährdet ist. Vorsicht ist geboten, wenn Sie auf eine Impfung schon einmal einen allergischen Schock hatten.

### **Kann ich mich in der Schwangerschaft oder Stillzeit impfen lassen?**

Es liegen leider noch keine Studien dafür vor, deswegen wird vorerst abgeraten.

### **Kann ich mich nach einer anderen Impfung gegen Corona impfen lassen?**

Es sollte ein Abstand von mindestens 2 Wochen zu einer anderen Impfung sein.

### **Ich habe schon Covid19 gehabt, soll ich mich impfen lassen?**

Nach der Infektion baut der Körper einen Schutz gegen das Virus auf, es ist jedoch sinnvoll, nach einem Abstand von 6 bis 9 Monaten den Antikörpertiter aufzufrischen.

### **Nützt die Impfung auch gegen die mutierten Coronaviren?**

Gegen die britische Variante ist die Wirkung bestätigt, gegen die südafrikanische Variante scheint die Wirkung etwas schwächer zu sein. Sollten größere Mutationen entstehen, kann man die neuen Impfstoffe schnell anpassen und eine Auffrischimpfung durchführen.

### **Was kostet mich die Impfung?**

Es kostet sie nichts, der Staat zahlt die Impfung.

### **Wird ein Chip eingepflanzt? Steckt Bill Gates dahinter? Ist es ein Fake der Pharma-Industrie?**

Sicher nicht! Das sind alles unhaltbare Verschwörungstheorien. Bei vielen dieser Argumentationen muss man sich fragen, ob sie auf Grund ungenügender Kenntnis oder mit dem Vorsatz böswilliger Täuschung vorgebracht werden.

### **Wollen sie selbst als Arzt geimpft werden?**

Ja, auf jeden Fall! Je früher, desto besser. Egal, welcher Impfstoff.

### **Mein Fazit:**

Impfen ist ein minimales Risiko, Nicht-geimpft-sein ist ein sehr hohes Risiko.

Näheres über Pandemie und Impfsituation: [www.dr-schneiderhan.de](http://www.dr-schneiderhan.de) / Corona Pandemie.