

# Ist die derzeitige Impfreihenfolge optimal? - Ein Simulationsmodell

<https://www.youtube.com/watch?v=aoMrpwizqtw>

In diesem Video wird die Frage erörtert, in welcher Reihenfolge verschiedene Bevölkerungsgruppen gegen Viren geimpft werden sollten. Der Sprecher verweist auf ein Forschungsprojekt von Bioinformatikern, das zeigt, dass die derzeitige Strategie, Risikogruppen zuerst zu impfen, möglicherweise nicht die effektivste ist.

Durch Simulationen und die Analyse von Daten wurde festgestellt, dass 70 % der Infektionen von nur 20 % der Infizierten ausgehen, was bedeutet, dass nicht jeder Infizierte gleich viele andere ansteckt. Diese Erkenntnis führt zu einer Überprüfung der aktuellen Impfstrategie, die sich darauf konzentriert, ältere Menschen und Risikogruppen zuerst zu impfen. Während dies kurzfristig die Zahl der Todesfälle senken kann, könnte diese Strategie langfristig dazu führen, dass die Herdenimmunität nicht erreicht wird und Intensivstationen überlastet bleiben.

Die Forschung zeigt, dass eine Impfung der aktivsten Teile der Bevölkerung—also der Menschen, die viele soziale Kontakte haben—viel effektiver wäre. Dies würde dazu führen, dass Ausbrüche schneller eingedämmt werden und die Überlastung der Intensivstationen vermieden wird. Der Sprecher hebt hervor, dass die politischen Entscheidungen in diesem Bereich fundierter diskutiert werden sollten, um die besten Ergebnisse für die Gesellschaft zu erzielen.

## Stichpunkte:

- Diskussion über die Reihenfolge der Impfungen in der Bevölkerung.
- Verweis auf ein Forschungsprojekt, das zeigt, dass Risikogruppen zuerst zu impfen möglicherweise nicht optimal ist.
- 70 % der Infektionen stammen von nur 20 % der Infizierten.
- Der aktuelle Impfansatz könnte die Herdenimmunität gefährden und die Intensivstationen überlasten.
- Effektivere Strategie: Impfung der aktivsten Bevölkerungsteile.
- Simulationen und Datenanalysen unterstützen die Argumentation für eine andere Impfstrategie.
- Politische Entscheidungen sollten öffentlich und fundiert diskutiert werden.

Quelle: **Prof. Dr. Christian Rieck** auf YouTube

Einstelldatum: **01.05.2021**

---

Revision #2

Created 23 October 2024 09:10:56 by Admin

Updated 23 October 2024 09:56:54 by Admin