

Corona-Krise – Geimpfte ansteckender als Ungeimpfte?

Recherche ©Isabella Fischer/ 2020-2021

September 2021



Foto: Hassan Mohamed / Pixabay

Folgende Analyse basiert auf meinen Fachkenntnissen u.a. aus dem Uni-Studium der Publizistik, meinen Forschungsprojekten zum Thema 'Journalismus' / 'PR' und meiner langjährigen Erfahrung im praktischen Journalismus und in der medizinischen Recherche

«Covid-19-Geimpfte können das Coronavirus **genauso häufig verbreiten wie Ungeimpfte**»

Virginie Masserey, Leiterin Sektion Infektionskontrolle beim Bundesamt für Gesundheit (BAG), Corona-
Pressekonferenz, 3. August 2021

Bisher ging man davon aus, dass zweimal Geimpfte das Virus nur sehr selten weiterverbreiten können. Doch das gilt für die Delta-Variante offensichtlich nicht mehr. Zwei aktuelle Studien deuten darauf hin, dass Geimpfte sogar ansteckender sein können als Ungeimpfte. Auch der explosive Anstieg von Hospitalisationen von zweifach Geimpften in verschiedenen Ländern (u.a. Israel, Gibraltar, Dänemark, UK, Island – Länder mit maximaler Impfquote, z.T. 90-100%) könnte nicht nur auf den fehlenden Schutz der Impfung hinweisen, sondern auch auf die hohe Ansteckungsfähigkeit trotz Impfung. Untersuchungen gezeigt, dass die Delta-Variante zu einem sogenannten **Antibody Escape** führen kann.

Sollten Geimpfte tatsächlich fast so häufig wie Ungeimpfte oder in jedem Fall häufig genug ansteckend sein, müsste man die ganze Strategie mit Zertifikaten und Tests neu angehen. Beispielsweise müssten sich auch Geimpfte negativ testen lassen, um Zugang zu Menschenansammlungen in Innenräumen zu bekommen. Nicht nur die höchste US-Infektions- und Präventionsbehörde in den USA (CDC) empfiehlt auch **für Geimpfte Masken in Innenräumen**, wenn sich darin viele Personen aufhalten. **Auch das Robert Koch Institut und das BAG raten dringend zu diesen Massnahmen.**

Quellenbelege:

https://www.rki.de/SharedDocs/FAQ/COVID-Impfen/FAQ_Transmission.html (abgerufen 13.9.21)

<https://www.bag.admin.ch/bag/de/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/novel-cov/haeufig-gestellte-fragen.html?faq-url=/covid/de/impfung/muss-ich-mich-immer-noch-die-hygiene-und-verhaltensregeln-halten-wenn-ich-geimpft-bin> (abgerufen 13.9.21)

Warum können Geimpfte eine Gefahr darstellen?

Geimpfte können das Virus erwischen, ohne dass sie etwas merken, weil sie oft zu Beginn der Infektion keine Krankheitssymptome spüren. Gemäss Oxford-Studie können sie jedoch in diesem Stadium eine mehr als 200fache Virenlast in den Nasenschleimhäuten aufweisen. Da Geimpfte sich geschützt und nicht ansteckend wähnen, tendieren sie zu einem sorgloseren Verhalten als Ungeimpfte. Aus diesem Grund empfehlen die Gesundheitsbehörden weiterhin das Einhalten der Massnahmen.

Warum unterschlagen die meisten Mainstream Medien diesen wichtigen Sachverhalt?

Weil sonst die Impfquote drastisch sinken würde. Der Auftrag der Regierungen lautet, eine Quote von 90% zu erreichen. Im August 21 betrug die Impfrate (doppelt geimpft) knapp 50%. Auch 4 Wochen später beträgt die Impfrate (doppelt geimpft) nur gerade 3% mehr (Stand 14. Sept. 21) **Warum soll man sich einen klinisch nicht geprüften Stoff verabreichen lassen, wenn er den Geimpften weder vor Ansteckung schützt, noch die Übertragung verhindert?**

Die meisten Schweizer Medien, inkl. SRF-Tagesschau berichteten zwar über die Medienkonferenz des BAG, doch die Leser/Zuschauer erfuhren NICHTS ÜBER DAS ANSTECKUNGSRISIKO VON GEIMPFTEN.

Quellenbelege:

https://www.fr.de/ratgeber/gesundheit/corona-impfung-ansteckung-delta-variante-usa-geimpfte-inzidenz-ungeimpfte-zyx-zr-90912812.html?fbclid=IwAR2c_VuCiov4ROgtnKqvd_wlj2KtkfZdsMcGEVdqQYZGJcnPD9ELs76RkDM
<https://www.covid19.admin.ch/de/vaccination/persons>

Studie Israel - Geimpfte sind ansteckend

An der Studie nahmen rund **11'500 Angestellte des grössten medizinischen Zentrums in Israel** teil, die vollständig mit dem Pfizer/Biontech Impfstoff geimpft waren. Sie wurden von Mitte Dezember 2020 bis Ende April 2021 geimpft, also zu einer Zeit, als die Alpha-Variante in Israel dominierte. Das Ziel war, herauszufinden, wie viele sich trotz Impfung mit Sars-CoV-2 ansteckten.

Resultate/Fazit:

- ☞ Angesteckte, die keine Symptome haben, können andere anstecken
- ☞ Je weniger Antikörper Geimpfte im Blut haben, desto grösser die Wahrscheinlichkeit, dass sie sich trotz Impfung anstecken.
- ☞ Seniorinnen und Senioren entwickeln nach einer Impfung tendenziell weniger Antikörper. Das heisst, die Impfung wirkt bei ihnen weniger gut.

(Quelle: infosperber.ch)

Quellenlinks:


[Studie aus Israel bestätigt: Geimpfte können andere anstecken - infosperber](#)

[«Auch geimpfte können andere mit der Delta-Variante anstecken» - infosperber](#)

<https://www.srf.ch/news/international/zahlen-aus-den-usa-sind-geimpfte-tatsaechlich-gleich-ansteckend-wie-ungeimpfte>

https://www.deutschlandfunk.de/corona-impfungen-koennen-geimpfte-andere-menschen-weiter.709.de.html?dram:article_id=495266


Link zur Studie: <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2109072>





CNBC 

HEALTH AND SCIENCE

CDC study shows 74% of people infected in Massachusetts Covid outbreak were fully vaccinated

PUBLISHED FRI, JUL 30 2021-2:34 PM EDT
UPDATED 5 MIN AGO

 **Berkeley Lovelace Jr.**
@BERKELEYJR

SHARE    

KEY POINTS

- About three-fourths of people infected in a Massachusetts Covid-19 outbreak were fully

17.8.21



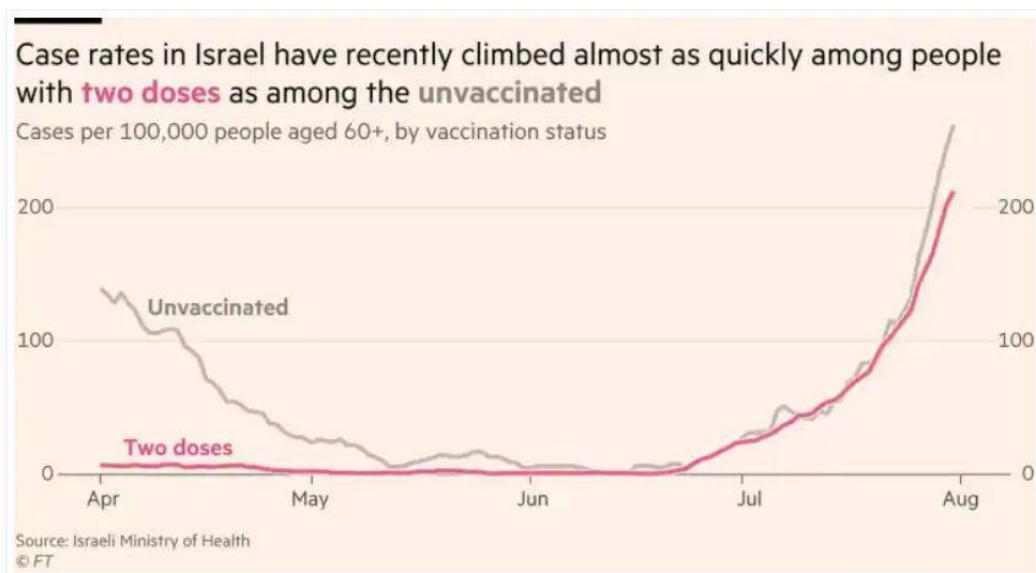
Israel: Immer mehr dreifach Geimpfte erkranken an Corona!

Über 60 Prozent der Israelis sind doppelt geimpft, dennoch steigen die Infektionszahlen. Fast 4.000 Menschen werden derzeit täglich positiv getestet. Rund eine halbe Million Menschen sind sogar dreifach geimpft. Auch unter ihnen gibt es immer mehr Krankheitsfälle.

www.auf.tv **AUF1**

30.8.21

Israel: Doppelte Impfung bereits weitgehend wirkungslos



Israel: Die Impfung bietet kaum mehr Schutz vor Infektion und Erkrankung (FT)

CDC Studie 2021

Untersuchung Massachusetts Province Town: In einem beliebten Touristenort auf der Halbinsel Cape Cod in Massachusetts ist es nach dem Nationalfeiertag am 4. Juli zu einem Ausbruch durch die Delta-Variante von SARS-CoV-2 gekommen mit ungewöhnlich vielen Durchbruchinfektionen von Geimpften.

Der Ausbruch kam für die Behörden überraschend, da in Massachusetts vor dem 4. Juli bereits **69 % der Bevölkerung komplett geimpft** waren. Auch 346 der 469 bestätigten Fälle (74 %) waren durchgeimpft: 159 hatten den mRNA-Impfstoff von Biontech/Pfizer und 131 den verwandten Impfstoff von Moderna erhalten, 56 waren mit dem Vektor-basierten Impfstoff von Janssen geimpft. Der Impfstoff von Astrazeneca ist in den USA nicht zugelassen. (Quelle: aerzteblatt.de)

Resultate: 74 % Durchbruchrate / Virenlast bei Geimpften ähnlich hoch wie bei Ungeimpften

<https://www.cnn.com/2021/07/30/cdc-study-shows-74percent-of-people-infected-in-massachusetts-covid-outbreak-were-fully-vaccinated.html>

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/126063/USA-Delta-Ausbruch-unter-geimpften-Personen-in-Touristenort>

Hier der Link zum Original der Studie:

<https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/70/wr/mm7031e2.htm>

Oxford Studie – Geimpfte 251fache Virenlast

Eine Vorabveröffentlichung der renommierten Oxford University Clinical Research Group, die am 10. August in The Lancet veröffentlicht wurde, belegt folgendes:

Die Studie ergab, **dass geimpfte Personen eine 251-mal höhere Belastung mit COVID-19-Viren auf ihren Nasenschleimhäuten haben.**

<https://corona-transition.org/geimpfte-weisen-eine-251-mal-hohere-viruslast-aus-als-ungeimpfte>

Die Studie ist unter dem Titel «Transmission of SARS-CoV-2 Delta Variant Among Vaccinated Healthcare Workers, Vietnam» zu finden

Direktlink zum Abstract: https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3897733

Die Autoren der Studie, Chau et al., wiesen unter streng kontrollierten Bedingungen in einem geschlossenen Krankenhaus in Ho-Chi-Minh-Stadt, Vietnam, ein weit verbreitetes Versagen des Impfstoffs und eine Übertragung nach. Die Wissenschaftler untersuchten Mitarbeiter des Gesundheitswesens, die das Krankenhaus zwei Wochen lang nicht verlassen durften. Die Daten zeigten, dass vollständig geimpfte Mitarbeiter - etwa zwei Monate nach der Injektion des COVID-19-Impfstoffs (AZD1222) von Oxford/AstraZeneca - die Delta-Variante erwarben, trugen und vermutlich auf ihre geimpften Kollegen übertrugen.

Persönliche Anmerkung: Nachdem der Vorabdruck der Studie für grosse Aufmerksamkeit sorgte und im Internet weltweit diskutiert wurde, veröffentlichten die Autoren (auf Druck?) im Nachhinein eine Relativierung. Die aussergewöhnlich hohe Virenlast hätte nichts mit dem Impfstatus zu tun. Die Tatsache ist jedoch, dass in der Studie primär Geimpfte untersucht wurden.

“Similar to data from the aforementioned studies, we showed that Delta variant infections in fully vaccinated healthcare workers were associated with high viral loads, and indeed were 250 times higher than those in people infected with the original strains. **The differences in viral load were driven by the ability of the Delta variant to cause higher viral loads; they had nothing to do with the vaccination status of the infected individual. Thus the claim that vaccinated individuals carry 251 times the loads of SARS-CoV-2 in their respiratory tract compared to the unvaccinated people is a misrepresentation of the data.**”

<http://www.oucru.org/our-preprint-article-transmission-of-sars-cov-2-delta-variant-among-vaccinated-healthcare-workers-vietnam/>

Die Impfung mildert zwar die Symptome der Infektion, ermöglicht es den Geimpften jedoch, eine ungewöhnlich hohe Viruslast zu tragen, ohne zunächst krank zu werden, was sie möglicherweise zu präsymptomatischen Superverbreitern macht.