

Liebe Leser_innen!

Donnerstag ist Newsletter-Tag und wir sind wieder da:

- **COVID-19 Infotalk:** diesmal haben wir einen sehr speziellen Podcast zu bieten: es handelt sich nämlich um die 100. Ausgabe. Das hätten wir nicht für möglich gehalten - geschuldet ist es Ihrem anhaltenden hohen Interesse - mit rund 3000 Views pro Ausgabe. Und einem tollen Team, allen voran Frau Dr. Tobisch von Müller Media, die Organisation und Technik verantwortet. Und: den vielen Referent:innen, die Woche für Woche ihre Expertise zur Verfügung stellen. Vielen herzlichen Dank dafür! Hier finden Sie unsere Gratulant:innen - sogar ein Gedicht haben wir bekommen - herrlich, da ist sogar ein Emoji fällig: 🌟
https://covid-19.infotalk.eu/20221102_oegam100
- **COVID-19 Infotalk Ankündigung:** Nächste Woche gibt es aus dem gleichen Anlass ein Gespräch mit Bundesminister Rauch zu sehen. Themen sind die Ausbildung zum Facharzt für Allgemein- und Familienmedizin, und die Zukunft der hausärztlichen Primärversorgung für Alle.
- Solidarität existiert, und sie hilft:
[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(22\)01975-4/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(22)01975-4/fulltext)
- Erste Daten zur bivalenten mRNA Booster Vakzine
<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2022.10.31.514636v1>
- Rebound auch bei natürlicher Infektion mit COVID-19?
<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2797789>
- EU-weite Umfrage zum Stand der nationalen Anstrengungen, den Antibiotikaverbrauch möglichst rationale zu gestalten: wir bitten um Mitwirkung. Zeitaufwand etwa 10-15min
<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/AMRPrimaryCarePharmacies>
- Ergänzungskapitel zu den Anwendungsempfehlungen des Nationalen Impfgremiums:
<https://www.sozialministerium.at/Corona/fachinformationen.html>

Die schöne Geschichte:

Hier haben wir mal eine schöne Meldung zu COVID: Zwischenstaatliche Solidarität gibt es doch - diesen Eindruck haben wir ja nicht so oft, aber auch hier gibt es sowas wie einen publication bias: gute Nachrichten sind lange nicht so massentauglich wie schlechte. Aber, wer sucht, findet auch (gelegentlich zumindest): die Pazifikinsel Nauru wurde mit hoher Wahrscheinlichkeit vor einer Katastrophe bewahrt: die Insel ist dicht und gedrängt besiedelt, hat die höchste Rate an Diabetes Typ 2 und an Lungenerkrankungen weltweit, viele Menschen leben auf sehr engem Raum zusammen, und die Gesundheitsversorgung ist von Mangel geprägt. Nachdem die ersten Fälle von COVID-19 nachgewiesen wurden, spendeten Australien, Indien, Neuseeland und Taiwan große Mengen Impfstoff, bezahlten Verpackung, Fracht und Verteilung, und das schnell genug: noch vor Ausbreitung der Infektion konnte eine Durchimpfung von 96% (!!) erzielt, und die humanitäre Katastrophe abgewendet werden.

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(22\)01975-4/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(22)01975-4/fulltext)

Zur bivalenten Boosterimpfung:

Es gibt erste Daten aus dem Einsatz im richtigen Leben: diese Untersuchung findet Hinweise, dass die bivalente Impfung die humorale Immunität auch gegen Omikron Subvarianten verbessert. Vorsicht, es handelt sich um eine noch nicht peer reviewte Studie - sicher ist noch nichts, zudem sind die neuesten Varianten nicht enthalten - das Virus ist einfach immer schneller als wir, das wird wohl auch so bleiben.

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2022.10.31.514636v1>

Rebound nach Therapie mit Paxlovid - auch bei natürlicher Infektion?

Es gibt Hinweise, dass solche Rebounds auch nach natürlicher Infektion mit SARS-CoV-2 vorkommen, damit befasst sich eine rezente Publikation:

<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2797789>. Die Studiendaten sind allerdings mit einiger Vorsicht zu betrachten: es fehlt eine virologische Charakterisierung, die Rekrutierung der Teilnehmer:innen erfolgte noch bevor die Impfung verfügbar war, und während der Dominanz von Wildvirus - und Alphavariante.

Anwendungsempfehlungen des Nationalen Impfgremiums:

Am 28.10. wurde ein Ergänzungskapitel ([pdf](#)) veröffentlicht - Sie finden dort Empfehlungen zu folgenden Themen:

Inhalt

Kostenfreies Impfprogramm, Kinder- und Erwachsenenimpfung
Besondere Indikation
Impfschema
Auffrischungsimpfung (4. Impfung)
Schwerwiegend immungeschwächte bzw. stark immunsupprimierte Personen
Impfungen nach bestätigter SARS-CoV-2-Infektion
Allgemeine Hinweise zur Umsetzung von COVID-19-Impfungen und Infektionen mit SARS-CoV-2
Erkrankung, Epidemiologie und Bedeutung
Hinweise zu Dosierung und Anwendung der Impfstoffe