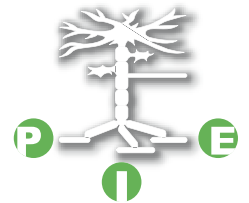


Wenn dieser Newsletter nicht richtig angezeigt wird, klicken Sie bitte [hier](#).

POLIO INITIATIVE EUROPA e. V.

Deutsch-europäische Arbeitsgemeinschaft zur Förderung von Forschung, Prävention, Rehabilitation und Selbsthilfe bei Poliomyelitis und deren Spätfolgen

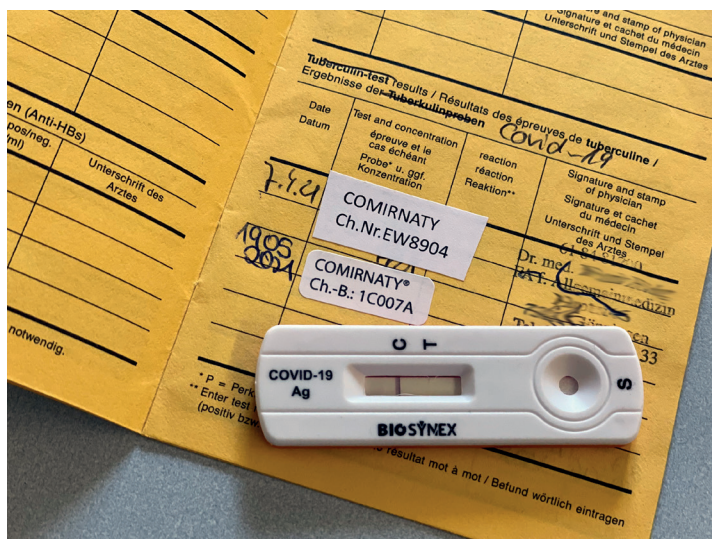


NEWSLETTER

Corona Impfstoff-Dilemma (06/2021)

Dr. med. Peter Brauer

Unter dem Zeitdruck der Corona-Pandemie sollte eine Entwicklung von Impfstoffen schnell erfolgen und zu möglichst hochwirksamen sowie nebenwirkungsarmen und medizinisch sicheren Präparaten führen. Der Bevorzugung neuer genbasierter Impfstoffe liegt bei einem Vergleich mit Totimpfstoffen die Annahme einer wirksameren Immunitätserzeugung zugrunde.



Kein Impfstoff ist frei von Nebenwirkungen. Die einzelnen Impfstoffe unterscheiden sich je nach Art auch in ihren Nebenwirkungen. Das aber sollte ja nicht das derzeitige Hauptproblem für die **Polio-Überlebenden** mit und ohne Post-Polio-Syndrom sein. Sie weisen, durch die Polio-Infektion mit oder ohne Erkrankung bedingt, Schäden im Nervensystem mit ihren Auswirkungen auf viele Körperfunktionen auf und können demzufolge eine Erkrankung wie Covid-19, die unter anderem auch das Nervensystem betreffen kann, nicht riskieren. Also ist ihnen eine vorbeugende **Impfung gegen Corona dringend anzuraten**. Da sie aus diesem Grund und überwiegend auch wegen ihres zumeist höheren Alters zu dem besonders gefährdeten Personenkreis zählen, ist ihnen bevorzugt eine **Impfung mit dem sichersten, wirksamsten und nebenwirkungsärmsten Impfstoff** anzubieten. Dabei sind die Nebenwirkungen nicht zu vernachlässigen, da diese sich ebenfalls ungünstig auf das Post-Polio-Syndrom auswirken können.

Von den **gegenwärtig** angewandten Impfstoffen sind deshalb die **mRNA-Impfstoffe** die geeignetsten für die Polio-Überlebenden. Sie sind nach bisherigem Kenntnisstand hinsichtlich Nebenwirkungsrisiko und Immunitätswirkung gegenüber den Vektor-Impfstoffen eindeutig die besseren, ganz abgesehen davon, dass es bei der Einführung des Vektor-Impfstoffes AstraZeneca nachweislich, aus seriösen Quellen zu entnehmen, medizinisch nicht zu vertretende Unregelmäßigkeiten, beziehungsweise Ungereimtheiten gegeben hat.

Festzuhalten ist außerdem:

Die neuen genbasierten Impfstoffe sind eingreifender als beispielsweise die herkömmlich bekannten Totimpfstoffe, wie sie unter anderem als Spritzimpfung bei der Polio Verwendung finden. Sowohl die Vektorvirus-Impfstoffe als auch die mRNA-Impfstoffe vollenden ihre Wirkung aktiv Einfluss nehmend innerhalb der Zelle, die Vektoren sogar im Zellkern. Deshalb sind Risiken wie die der Vektor-Virus-Impfstoffe für Polio-Überlebende medizinisch nicht vertretbar, und das schon gar nicht, solange es weniger risikobehaftete Präparate mit einer höheren Wirkungseffizienz wie die mRNA-Impfstoffe gibt, wobei auch diese mit Zusammensetzung und Wirkmechanismus nicht unter die eigentliche Klassifizierung von Totimpfstoffen, wie gelegentlich angeführt, fallen.

Literatur-Info zur allgemeinen und speziellen Impfstoff-Charakterisierung

Impfstoffe – Wie sie wirken und wovon sie schützen | vfa

<https://www.vfa.de/de/arzneimittel-forschung/impfen/impfstoffe>

Totimpfstoffe, Lebendimpfstoffe und genbasierte Impfstoffe schützen uns vor rund 30 Infektionskrankheiten. Präventiv oder sogar nach der Ansteckung!

Totimpfstoffe: Wirkung & Nebenwirkungen – netdoktor.at

<https://www.netdoktor.at/therapie/impfung/totimpfstoffe-6684341>

01.11.2006 – Am ehesten reagiert unser Organismus auf ganze abgetötete Erreger, am wenigsten reagiert er auf hoch gereinigte Spaltprodukte eines Erregers.

8.05.2020

Genbasierte Impfstoffe: Hoffnungsträger auch zum Schutz vor ...

<https://www.aerzteblatt.de/archiv/214122/Genbasierte-Impfstoffe-Hoffnungstraeger-auch-zum-Schutz-vor-SARS-CoV-2>

Integration von DNA: Können Vektorimpfstoffe das Erbgut ...

<https://www.pharmazeutische-zeitung.de/koennen-vektorimpfstoffe-das-erbgut-veraendern-123924/>

23.02.2021 – Können Vektorimpfstoffe das Erbgut verändern? Vektorimpfstoffe gegen Covid-19 enthalten im Gegensatz zu den mRNA-Impfstoffen genetische ...

Forscher finden Verunreinigungen im Astrazeneca-Impfstoff

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/124130/Forscher-finden-Verunreinigungen-im-Astrazeneca-Impfstoff>

Ulm/London – Forscher der Universitätsmedizin Ulm haben in dem Impfstoff des Herstellers Astrazeneca Verunreinigungen durch Proteine ...

Astra-Zeneca-Impfstoff: Zweifel an Studiendaten in den USA ...

<https://www.pharmazeutische-zeitung.de/zweifel-an-studiendaten-in-den-usa-124527/>

23.03.2021 – Nach der gestrigen Veröffentlichung von guten Wirksamkeitsdaten zum Astra-Zeneca-Impfstoff aus einer klinischen Studie in den USA meldet ...

US-Behörde NIAID hat Zweifel an US-Studie von AstraZeneca

<https://www.aerztezeitung.de/Politik/US-Behoerde-NIAID-hat-Zweifel-an-US-Studie-von-AstraZeneca-418166.html>

23.03.2021 – 80 Prozent Wirksamkeit bei ChAdOx1-S hatte AstraZeneca am Montag berichtet. Jetzt meldet das Sicherheitsgremium der Studie Bedenken ...

Bitte verweisen Sie Patienten mit einer durchgemachten Poliomyelitis, für die Informationsmaterial, sozialmedizinische Beratung, ein persönliches Gespräch oder der Austausch in einer unserer Selbsthilfegruppen sinnvoll wäre, an die Polio Initiative Europa e. V.: www.polio-initiative-europa.de · Vereinsregister Amtsgericht Gießen VR 2401
Impressum: www.polio-initiative-europa.de/ueber-uns/impressum · E-Mail: mail@polio-initiative-europa.de

Empfehlen Sie unseren NEWSLETTER bei Interesse bitte auch Ihren Kolleginnen und Kollegen! Wenn Sie den NEWSLETTER in Zukunft nicht mehr wünschen, klicken Sie [hier](#). Sie werden dann aus unserem Verteiler gelöscht.