

BUCH

Schildkröten bis ganz nach unten – Wissenschaft und Mythos des Impfens

von *The Turtles Team*



Erscheinungstermin: 14. April 2023

Taschenbuch, 544 Seiten, 15,6 x 3,12 x 23,39 cm

ISBN-13: 978-3982356761

<https://tinyurl.com/TurtlesBookGerRef>

Anmerkungen und Quellen:

Die Fußnoten 15 - 55 finden Sie unter obigem Link. Sie sind dem Buch als umfangreiche Quellensammlung als PDF-Dokument beigelegt.

- m. Dreifachblindstudien (RCT) machen eine solche Option unmöglich, da die Zusammensetzung der Gruppe selbst in der Analysephase nicht erkennbar ist. Studien dieser Art sind selten und in der Regel nicht Bestandteil von klinischen Impfstoffstudien.
- n. So könnte ein positiver Effekt (ein signifikant höherer Antikörperspiegel in der Interventionsgruppe) darauf zurückzuführen sein, dass der Wirkstoff der Kontrollgruppe den Antikörperspiegel gesenkt hat, anstatt dass der untersuchte Impfstoff ihn erhöht hat. Umgekehrt würde das auch für eine negative Wirkung gelten: Der untersuchte Impfstoff könnte den Antikörperspiegel durchaus erhöht haben, aber die Kontrollsubstanz war aus irgendeinem unbekanntem Grund nahezu ebenso wirksam, wodurch die positive Wirkung des Impfstoffs aufgehoben wurde.
- o. Ein Impfstoff gegen Diphtherie, Tetanus und Pertussis (Keuchhusten), der eine azelluläre Komponente des Keuchhusten-Erregers *Bordetella pertussis* enthält.
- p. p Die ältere Version des DTaP-Impfstoffs, die eine Ganzzell-Pertussis- Komponente enthält.
- q. q Stand April 2020. Ohne Berücksichtigung der jährlichen Gripeschutzimpfung.
- r. r Der Prevnar-13-Impfstoff wird Säuglingen routinemäßig im Alter von 2, 4, 6 und 12 Monaten verabreicht.
- s. s Hepatitis B Impfstoff wird Neugeborenen routinemäßig am Tag der Geburt sowie im Alter von 1 und 6 Monaten verabreicht.
- t. t Hepatitis A Impfstoff wird Kleinkindern zweimal im Laufe des zweiten Lebensjahres verabreicht.
- u. u Die in der zweiten Studie beobachteten Nebenwirkungen wurden mit einer „historischen“ Kontrollgruppe verglichen, d. h. mit den Ergebnissen einer anderen, nicht identischen Impfstoffstudie. Wie bereits zuvor in diesem Kapitel erläutert, ist diese Technik wissenschaftlich nicht stichhaltig, da sie dem Prinzip der Randomisierung widerspricht, welches eine der Säulen einer RCT-Studie ist.
- v. v Ein Adjuvans ist ein Stimulans des Immunsystems, das in einigen Impfstoffen enthalten ist.
- w. w Die MMR- und MMRV-Impfungen werden im Alter von 12 bis 15 Monaten und erneut im Alter von 4 bis 6 Jahren verabreicht.

