

ALLERGY, VITAMINS

# UNSPECIFISCHE IMPFEFFEKTE ALS ALLERGIEPRÄVENTION?

11.09.2018

Unspezifische Impfeffekte wird es wohl geben, so der neue [SPON Artikel](#) von heute

Allerdings wird in Industrienationen daran geforscht, wie die unspezifischen Effekte früher Impfungen möglicherweise ein Leben nachwirken. Zurzeit läuft zum Beispiel eine große [Studie in Australien](#) zur Frage, ob eine frühe BCG-Impfung (gegen Tuberkulose) das Allergierisiko senkt.

Vielleicht hängt der Anstieg von Allergien ja damit zusammen, dass wir aufgehört haben, gegen Pocken und BCG zu impfen", vermutet Aaby. Er fragt sich sogar, ob das Einstellen der Pocken-Impfung nicht auch Schaden angerichtet haben könnte, weil nun das Immuntraining durch diese Impfung ausfalle.

Der Bezug zu den Allergien ist allerdings sehr unwahrscheinlich, siehe [Arnoldusson](#)

We identified 767 articles, of which 17 satisfied our inclusion criteria; there was only 1 randomized controlled trial, with the remaining studies being epidemiologic investigations. Meta-analyses did not show any protective effect of vaccination against the risk of sensitization, as judged by specific IgE tests or skin prick testing ...BCG vaccination is unlikely to be associated with protection against the risk of allergic sensitization and disease.

Es ist mir also ziemlich schleierhaft, warum das Murdoch Childrens Research Institute dazu eine Studie macht. Aber das Research Institute hat schon ganz andere Flops produziert...

Auch die Pockenimpfung schützt nicht, das ist eigentlich [längst abgehakt](#)

We found no association between having been vaccinated against smallpox in childhood and risk of atopy or allergic rhinitis. Smallpox vaccination was associated with a slightly decreased risk of asthma. There was no association between age at smallpox vaccination and risk of atopy, allergic rhinitis, or asthma. Adjusting for birth cohort, sibship size, age of the woman's mother at birth, and social class in childhood did not change these results.

Es geht hier auch nicht so sehr um eine neue wissenschaftliche Diskussion, sondern um die journalistische Aufarbeitung eines "Dokumentarfilms".

Nach Masernimpfung hat im übrigen [Seif Shaheen](#) in Guinea-Bissau mehr(!) Allergien gefunden, was aber wohl auch fraglich ist, da hier nicht nur die Impfung, sondern die medizinische Betreuung generell ("iatrogen") zur Debatte steht. Interessanterweise wird in Guinea-Bissau auch [Vitamin D zur Tbc Prophylaxe gegeben](#) wobei Vitamin D selbst ein Allergierisikofaktor ist.