

## Pneumokokkenimpfung bei Kindern wirksam

a -- Griffin MR, Zhu Y, Moore MR et al.: U.S. Hospitalizations for pneumonia after a decade of pneumococcal vaccination. N Engl J Med 2013 (11. Juli); 369: 155-63

[\[LINK\]](#)

Seit der Einführung der Pneumokokken-Konjugatimpfungen (z.B. Prevenar®) für Kinder in den USA im Jahr 2000 haben die Hospitalisationen von Kindern unter zwei Jahren wegen Pneumonie signifikant abgenommen. Es wurden 47'000 Hospitalisationen weniger gezählt, als auf Grund der Zahlen vor der Einführung der Impfung erwartet worden waren. Auch bei den Erwachsenen wurde eine (allerdings deutlich kleinere) Abnahme der Hospitalisationen wegen Pneumonien registriert. In der Schweiz wird die Pneumokokkenimpfung im Impfplan «für Kinder, deren Eltern einen umfassenden Impfschutz wünschen» empfohlen. Die aktuellen Ergebnisse sprechen dafür, die Übernahme in die allgemeinen Grundimpfungen zumindest zu diskutieren. Die Resultate lassen sich aber nicht auf den bei Erwachsenen verwendeten Polysaccharid-Impfstoff (z.B. Pneumovax®) übertragen, dessen Wirksamkeitsnachweis in einer systematischen Übersicht der Universität Bern kritisch beurteilt wurde.<sup>1</sup>

Telegramm von Niklaus Löffel

[1 Huss A, Scott P, Stuck AE et al. Efficacy of pneumococcal vaccination in adults: a meta-analysis. CMAJ 2009 \(6. Januar\); 180: 48-58](#)