

---

## Intranasale Influenza-Impfung reduziert fieberhafte Erkrankungen

r -- Nichol KL, Mendelman PM, Mallon KP et al. Effectiveness of live, attenuated intranasal influenza virus vaccine in healthy, working adults: a randomized controlled trial. JAMA 1999 (14. Juli); 282: 137-44

[\[LINK\]](#)

---

Vom September 1997 bis März 1998 wurde in dieser amerikanischen multizentrischen Doppelblindstudie bei 4'561 gesunden Personen die prophylaktische Wirksamkeit einer intranasal verabreichten Influenza-Impfung (n=3'041) mit Placebo (n=1'520) verglichen. In den 7 Tagen nach Verabreichung der Impfung klagten 44% der aktiv Behandelten und 27% der Placebogruppe über eine «laufende Nase». Auch Halsschmerzen traten häufiger in der aktiven Behandlungsgruppe auf: 27% gegenüber 16% in der Placebogruppe. Bei den geimpften Personen konnte jedoch eine signifikante Reduktion der Anzahl schwerer fieberhafter Erkrankungen allgemein sowie fieberhafter Infektionen der oberen Atemwege festgestellt werden. (TK)