

Medicinsk Nyhed

Inflenzavaccine og -dosis hos ældre patienter med diabetes

Ældre patienter med diabetes bør vaccineres mod influenza. Men det er uklart, om en høj vaccinedosis gavner mere end standarddosis.

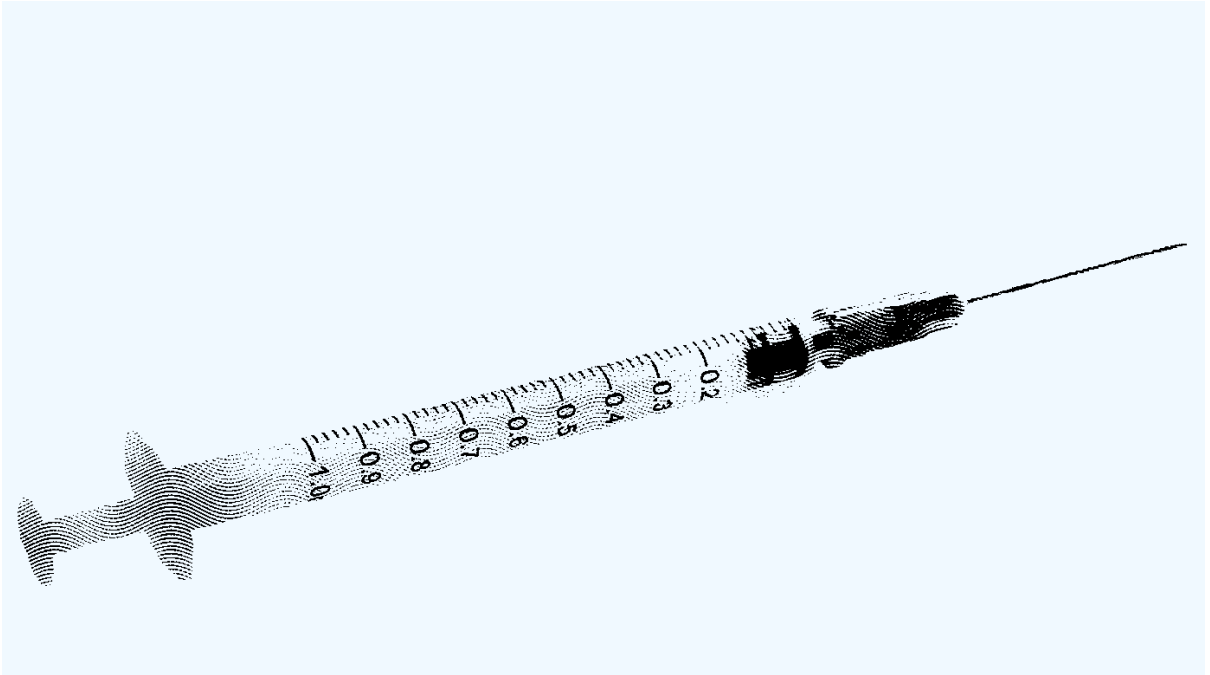
Vaccinering mod influenza tilrådes ældre patienter. En høj vaccinedosis synes bedre end en standarddosis. Men om det også gælder for ældre patienter med diabetes er uklart. Et dansk studie har derfor undersøgt de to vaccineformer med hensyn til beskyttelse.

Førsteforfatter på studiet, læge Anne Bjerg Nielsen, Kardiologisk Afdeling, Herlev og Gentofte Hospital, uddyber: »I denne præspecificerede subgruppeanalyse af DANFLU-2 har vi undersøgt den relative vaccineeffektivitet af højdosis- sammenlignet med standarddosisinflenzavaccination i forhold til diabetesstatus hos ældre. Studiet inkluderer 332.438 randomiserede deltagere, heraf 43.881 med diabetes, og udgør dermed det hidtil største antal randomiserede deltagere med diabetes i et inflenzavaccinestudie.

Vores resultater viser, at højdosis- sammenlignet med standarddosisinflenzavaccination er forbundet med en reduceret risiko for influenzaindlæggelser samt indlæggelser af kardiorespiratoriske og kardiovaskulære årsager, herunder hjertesvigt, uafhængigt af om man har diabetes eller ej. Derudover fandt vi, at antallet af ældre, der skal vaccineres med højdosis i stedet for standarddosis for at forebygge én af disse indlæggelser, generelt er lavere for ældre med diabetes end for dem uden. Dette tyder på, at absolut risiko-reduktion ved højdosis- sammenlignet med standarddosisinflenzavaccination er større hos ældre med diabetes end for dem uden. Det skal dog bemærkes, at DANFLU-2 ikke var designet specifikt til denne subgruppe, hvorfor fundene bør betragtes som eksplorative og hypotesegenererende«.

Nielsen AB, Johansen ND, Modin D, et al. High-dose vs standard-dose influenza vaccine in older adults with diabetes: a secondary analysis of the DANFLU-2 randomized clinical trial. JAMA Intern Med 2026;186(3):311-320. <https://doi.org/10.1001/jamainternmed.2025.7286>

Interessekonflikter ABN oplyser økonomisk støtte fra eller interesse i DANFLU-2, som er finansieret af Sanofi.



Redigeret af Jens Peter Gøtze, jpg@dadlnet.dk