Vaccinazione antinfluenzale riduce mortalità generale

Data 12 ottobre 2004
Categoria infettivologia

I risultati di uno studio effettuato su 24 535 anziani ultrasettantacinquenni seguiti presso 73 ambulatori territoriali di medicina generale dimostrano che la mortalità generale è altamente correlata con la circolazione virale nei non vaccinati, mentre nei vaccinati non è stata riscontrata alcuna correlazione tra mortalità generale e circolazione virale.

Nella popolazione non vaccinata è stata riscontrata un'associazione significativa tra la mortalità giornaliera e l'indice di circolazione del virus dell'influenza. Una tale correlazione non è stata riscontrata invece nella popolazione vaccinata. L'eccesso di morti è stato stimato del 13,4 % relativamente alla mortalità generale nei non vaccinati e solo del 2,2% nei vaccinati. Anche la mortalità in eccesso per cause cardiovascolari e respiratorie sono aumentate nei non vaccinati rispetto ai vaccinati rispettivamente 16,3% vs 3,2% e 23,9% vs 5,1%.

fonte : BMJ 2004;329:660

link: http://bmj.bmjjournals.com/cgi/content/full/329/7467/660?etoc#TBL1

Commento: Precedenti lavori osservazionali avevano già segnalato l'efficacia del vaccino antinfluenzale nel ridurre la mortalità per tutte le cause. Una metanalisi (1) di 20 precedenti studi 20 ha rilevato un'efficacia media del vaccino sulla mortalità generale del 68% (56% - 76%).
Questo studio ha dimostrato un'efficacia più alta a favore del vaccino rispetto ai precedenti studi che risentivano probailmente di un numero di fattori confondenti che sono stati invece neutralizzati in gran parte nel presente studio.

LucaPuccetti

Bibliografia

1) Gross PA, Hermogenes AW, Sacks HS, Lau J, Levandowski RA. The efficacy of influenza vaccine in elderly persons: a meta-analysis and review of the literature. Ann Intern Med 1995;123: 518-27.

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 13/11/2026 alle ore 17:10 | Pagina 1 di 1