La vaccinazione per via aerosolica è più efficace di quella tradizionale nel morbillo

Data 30 dicembre 2000
Categoria infettivologia

A causa di importanti complicazioni che possono insorgere in pazienti affetti da morbillo, in molte Nazioni tale vaccinazione e’ ormai obbligatoria. Alcuni studi preliminari hanno evidenziato l’utilita’ della somministrazione per via aerosolica di tale vaccino che apparirebbe efficace forse addirittura piu’ di quella tradizionale per via parenterale. E’ stato effettuato uno studio randomizzato su oltre 4mila bambini in eta’ scolare vaccinati mediante somministrazione aerosolica o mediante somministrazione sottocutanea. Controllati a distanza di un anno, si e’ visto che i pazienti trattati per via aerosolica avevano una percentuale inferiore (3,6%) di risposte insufficienti rispetto all’8,6 e al 13,9 dei gruppi trattati con due varianti diverse del vaccino per via sottocutanea. La somministrazione per via aerosolica non ha segnalato effetti collaterali importanti a parte un rash cutaneo due giorni dopo la vaccinazione nel 5% dei soggetti.
Gli autori concludono che il sistema di vaccinazione per via aerosolica e’ sicura ed efficace quanto o piu’ quella convenzionale per la vaccinazione antimorbillosa su vasta scala.

Daniele Zamperini. Fonte: A.Dilraj e al. Lancet 2000; 798-803)

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 2/11/2026 alle ore 14:31 | Pagina 1 di 1