



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 è ormai obbligatoria. Alcuni studi preliminari hanno evidenziato l'utilità della somministrazione per via aerosolica di tale vaccino che apparirebbe efficace forse addirittura più di quella tradizionale per via parenterale. È stato effettuato uno studio randomizzato su oltre 4mila bambini in età scolare vaccinati mediante somministrazione aerosolica o mediante somministrazione sottocutanea. Controllati a distanza di un anno, si è 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 è sicura ed efficace quanto o più della convenzionale per la vaccinazione antimorbillosa su vasta scala.

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