

## DOMANDE & RISPOSTE

### BASTA SIRINGHE: IL VACCINO SARÀ IN UN CEROTTO?

**Secondo la rivista *Natura*, per iniettare i vaccini non sarà più necessaria la puntura: basterà un cerotto. Come funziona questa nuova tecnica? E ci sono controindicazioni?**

Premetto: questa nuova tecnica vaccinale è stata per ora sperimentata solo sui topi. Anzitutto occorre ricordare che l'"effetto puntura" non scomparirà. Nei cerotti (foto sotto), infatti, saranno presenti mini aghi da circa 1 millimetro per iniettare le dosi. Inoltre, non tutti i vaccini potranno essere erogati tramite questa tecnica, adatta, invece, contro l'influenza e le malattie infettive di cura pediatrica. Ecco perché l'utilizzo del cerotto sarà indicato soprattutto per i bambini. Poi, non vedo problemi di intolleranza cutanea rispetto al "vaccino gentile". Il punto di forza di questa nuova tecnica è la praticità, che la rende adatta alle vaccinazioni di massa. Ho dei dubbi invece sull'efficacia: potrà un cerottino contenere la quantità di siero di una siringa? Solo la sperimentazione sull'uomo scioglierà questo dubbio.



Risponde  
**PAOLO PIGATTO**  
allergologo  
Irccs Galeazzi  
di Milano

