

## **RICERCA. SCACCO MATTO ALL'INFLUENZA: ECCO IL VACCINO UNIVERSALE**

ENTRO TRE ANNI, ATTIVO CONTRO TUTTE LE VARIANTI DI VIRUS.

(DIRE - Notiziario Sanita') Roma, 20 luglio 2010 - Non "un" vaccino, ma "il" vaccino. Entro tre anni l'uomo potrebbe mettere a punto una sorta di protezione universale contro i virus dell'influenza. La novita' e' proprio questa: il vaccino potrebbe essere attivo non contro uno specifico virus, ma contro tutte le varianti. Il vaccino e' stato messo a punto dai ricercatori americani del National Institute of Allergy and Infectious Diseases, e per ora si e' dimostrato efficace in topi, scimmie e furetti. Prima che arrivi all'uomo pero' serviranno almeno altri tre anni di sperimentazioni. Il vaccino universale funziona grazie a due iniezioni: la prima inocula nell'organismo minuscoli frammenti di Dna, gli stessi che il virus dell'influenza utilizza per assemblare una proteina sulla sua superficie esterna: l'emoagglutinina. La seconda iniezione - con un normale vaccino contro l'influenza stagionale - completa l'opera, rendendo la reazione dell'organismo contro l'infezione molto piu' potente del normale.

(WEL/ Dire)