

Il prodotto frutto della ricerca Glaxo Smith Kline presentato in un convegno all'Iss

Malaria, vaccino alle porte

Sarà pronto nel 2012 - Intanto la Fase III promuove la terapia Sigma-Tau

RICERCA

Oggi è un illustre sconosciuto che risponde al nome di Rts,S/AS02. Tra pochi anni potrebbe rappresentare l'ancora di salvezza contro la malaria, un flagello che nei Pvs uccide ancora 3mila persone al giorno, passando alla storia come il primo vaccino capace di attivare le difese immunitarie contro il plasmodio.

Il farmaco - frutto di una partnership innovativa tra le principali istituzioni di ricerca in Africa, i loro partner accademici del Nord, il Path **Malaria Vaccine Initiative** (Mvi) e **Gsk Biologicals**, con il sostegno della **Bill & Melinda Gates Foundation** - è stato presentato la settimana scorsa a Roma in un convegno organizzato presso l'Istituto superiore di Sanità.

I risultati di fase II della sperimentazione effettuata in Africa hanno confermato sicurezza e tollerabilità per l'uso nei bambini e un'efficacia media del 50-60% nella prevenzione dei casi clinici di malaria, con percentuali più alte per i casi gravi. La fase III, avviata a maggio, dovrebbe concludersi nel 2011 portando all'ap-

provazione del vaccino nel 2012 per i bambini dai 5 ai 17 mesi e nel 2014 per i piccoli di età compresa fra 6 e 12 settimane.

Ancora la malaria in primo piano in un simposio internazionale svoltosi nell'ambito dell'European Congress on Tropical Medicine and International Health, in corso la settimana scorsa a Verona. Sotto la lente stavolta i risultati dei trial di fase III condotti su oltre 2.500 pazienti in Africa e Asia, di cui 1.600 bambini sotto i 5 anni, che confermano efficacia e rapidità di azione di Eurartesim, innovativa terapia antimalarica combinata in dose fissa a base di artemisinina (Atcs) sviluppata dall'italiana **Sigma-Tau** e dall'associazione no profit **Medicine for Malaria Venture**.

Il prodotto - dotato di uno schema terapeutico molto semplice - ha già ottenuto lo status di farmaco orfano dalle autorità regolatorie europea e americana. Sigma-Tau ha recentemente annunciato la richiesta Aic centralizzata all'Emea cui seguirà il deposito del dossier presso la Food and Drug Administration.

S.Tod.

