Avvenire



Le malattie dimenticate

Sì dell'Oms al vaccino anti-malaria «Salverà decine di migliaia di vite»

C'è un pezzo di mondo che da decenni aspettava questo momento, un pezzo di mondo in cui un bambinosotto i cinque anni ha ancora altissime probabilità, nell'anno 2021, di morire di malaria, vero "topkiller" d'Africa. Da ieri, quello che finora era una sperimentazione limitata è diventato strumentoufficiale, raccomandato dall'Organizzazione mondiale della sanità: si tratta del primo vaccinoantimalarico per i bambini, un vaccino di cui l'Oms raccomanda ora l'impiego di massa, in particolarein Africa subsahariana e in altre aree a rischio. Il farmaco in questione è il RTS,S/AS01, prodottocon il nome commerciale di Mosquirix dalla Glaxo-SmithKline con l'aiuto di un organismo non profit,Path' s Malaria Vaccine Initiative. È efficace nel 56% dei casi, una soglia in apparenza non elevata,ma che equivale comunque alla possibilità di «salvare decine di migliaia di vite ogni anno», come hasottolineato il direttore generale dell'Oms, Tedros Adhanom Ghebreyesus. Non solo: una formamodificata del Mosquirix, con la sigla R21, sta già mostrando nei trial un efficacia aumentata fino al77%. C'è



speranza, insomma, eccome. Dopo tre decenni di ricerca e i primi via libera ottenuti dalleautorità sanitarie nel 2015, il Mosquirix è stato offerto in tre Paesi pilota, Malawi, Ghana e Kenya, a 800mila bambini in quattro dosi, la prima delle quali a 5 mesi di età e l'ultima entro i due anni. Periodicamente mamme e papà hanno con pazienza atteso il loro turno per le vaccinazioni. Come a Tomali, villaggio a sud del Malawi in cui nella locale lingua chichewa la malaria si chiama «malungo» e durante la stagione delle piogge, che dura cinque mesi, è molto difficile non subirne il contagio. Pozze stagnanti, dove le zanzare si diffondono, circondano strade e villaggi. La clinica più vicina èdistante due ore di bicicletta e più si è lontani dai presidi sanitari maggiori sono i rischi per ibimbi contagiati. Occuparsi della malaria porta via a medici e infermieri gran parte del tempo. «Oraavremo anche più ore a disposizione per occuparci di altre malattie», sottolinea un'infermiera. Imedici spiegano alla gente del villaggio che il vaccino non sostituirà i farmaci antimalarici o l'usodelle zanzariere, ma che sarà un'arma in più, l'arma che mancava.

Ancora oggi la malaria provoca 409mila morti l'anno, il 95% dei quali in Africa e per due terzibambini sotto i cinque anni.

L'Oms stima che l'80% dei contagi si verifichi in 15 Paesi africani (Nigeria in testa, con il 25% deltotale) e in India. Vettore del parassita appartenente al genere Plasmodium sono le zanzare Anopheles:la loro puntura trasmette appunto nel sangue i parassiti, che, se riescono a localizzarsi nel fegato,maturano e si moltiplicano prima di invadere i globuli rossi e cominciare a provocare i sintomi. Aquel punto sono necessari farmaci che uccidono i parassiti, non sempre disponibili e spessoinsufficienti per i bimbi più piccoli. Il Mosquirix usa una proteina del parassita nel tentativo di



Avvenire



bloccare l'infezione al livello iniziale. Il sistema immunitario del bimbo vaccinato dovrebbe infattiriconoscere il parassita e produrre gli anticorpi necessari a debellarlo. «Questo è un momento storico- ha detto ieri Tedros -. Il tanto atteso vaccino è una svolta per la scienza, la salute dei bambini eil controllo della malaria». Soddisfazione è stata espressa anche da molte Ong sul campo. «Come èavvenuto per l'Italia, dove la malaria era ancora endemica nella prima metà del Novecento, dobbiamochiudere la partita anche nei Paesi africani - sottolinea la presidente di Amref Paola Crestani -. Finalmente ci siamo. E ancora una volta l'unica via a permetterci di progredire è la scienza, con unvaccino. Come Amref incoraggiamo continuamente le comunità a migliorare la prevenzione e la gestionedella malattia». Il prossimo passo tocca ora a Gavi, l'alleanza globale per i vaccini: un suo sìpotrebbe garantire l'acquisto del vaccino per i Paesi che lo richiederanno, un processo che potrebberichiedere anche un anno. Ma non c'è proprio più altro tempo da perdere. RIPRODUZIONE RISERVATA Unuomo affetto da malaria a Chokwe, in Mozambico: è africano il 95% delle vittime / Ansa.

