

# ANSA

21 settembre 2007

SALUTE: PER 8 BAMBINI SU 100 ARRIVA IL SUPER-PIDOCCHIO

(ANSA) - MILANO, 21 SET - Insieme all'inizio del nuovo anno scolastico torna il pericolo pidocchi: gli esperti stimano che vengano colpiti almeno otto bambini su cento. E, negli ultimi anni, il pidocchio è diventato super, perché è ormai in grado di resistere a tutti i prodotti chimici tradizionali. Tanto che, secondo uno studio pubblicato sugli Archives of Disease in Childhood, i super-pidocchi sopravvivono al tentativo di eliminarli nell'80% dei casi.

"Il pidocchio - spiega Ian Burgess, direttore del Medical Entomology Centre di Cambridge - è diventato super perché per 60 anni abbiamo provato ad eliminarlo con gli insetticidi, senza riuscirci. Non solo, abbiamo troppo spesso utilizzato shampoo in cui il principio attivo era troppo diluito. In questo modo, i pidocchi sopravvissuti hanno sviluppato resistenze, evolvendosi di generazione in generazione fino a dotarsi di un sistema nervoso più evoluto e di una notevole capacità di adattarsi e riprodursi".

La soluzione potrebbe allora arrivare da una nuova molecola, il dimeticone che, invece di agire a livello chimico, lo fa a livello fisico, avvolgendo i pidocchi e le loro uova in una micro-pellicola, che li soffoca. Esistono già prodotti in commercio che adottano questo sistema e la loro efficacia e sicurezza è stata recentemente oggetto di uno studio clinico randomizzato, controllato dal British Medical Journal.(ANSA).