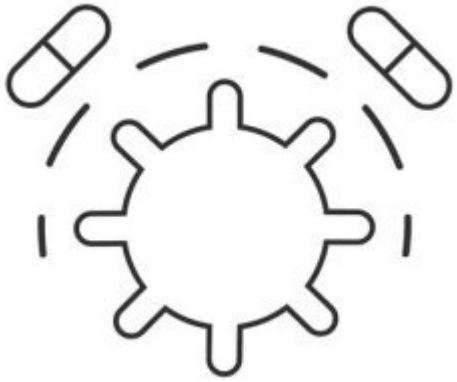
Aumento delle temperature e resistenza agli antimicrobici: un legame allarmante



L'antibiotico resistenza, o più propriamente la resistenza agli antimicrobici senza dimenticare anche le resistenze contro altri microrganismi, quali funghi, virus e protozoi, riguarda una moltitudine di microrganismi. E tanti sono anche i fattori che possono concorrere ad aumentarne o alleggerirne il peso sulla nostra salute. E tra questi un ruolo di primo piano potrebbe averlo anche il **clima**, motivo per cui le azioni di prevenzione nella lotta al fenomeno non dovrebbero dimenticarlo.

A mettere sul piatto la questione questo, fornendo un'analisi dettagliata – sebbene con qualche inevitabile lacuna, come gli stessi autori riconoscono – è uno studio appena apparso sulle pagine di Nature Medicine. Nella loro analisi il team di **Lianping Yang** della Sun Yat-sen University di Guangzhou ha raccolto i dati provenienti da alcuni sistemi di sorveglianza antimicrobica di un centinaio di paesi relativi alle analisi compiute su oltre trenta milioni di colture batteriche di sei tra i principali microrganismi resistenti. Si tratta, in particolare, di *Escherichia coli* e *Klebsiella pneumoniae* resistenti a cefalosporine di terza generazione e di *E.coli, K.pneumoniae, Acinetobacter baumanni* e *Pseudomonas aeruginosa* resistenti ai carbapenemi.

Oms: ogni anno 1,2 milioni di morti

Una volta raccolti i dati, relativi al periodo che va dal 1999 al 2022, i ricercatori hanno estrapolato delle stime di prevalenza della resistenza agli antimicrobici insieme a dei trend temporali. In questo modo hanno osservato che, in media, dal 2000 il fenomeno è cresciuto nella stragrande maggioranza dei paesi analizzati, con **un ritmo più elevato nei paesi a basso e medio reddito**. Secondo i dati disponibili, inoltre, la prevalenza della resistenza agli antimicrobici – che secondo l'Oms, ogni anno causa **1,27 milioni di morti** direttamente e concorre al decesso di 5 milioni di persone – risulta maggiore nell'Asia meridionale, nel Medio Oriente, nel Nord Africa e nell'Africa subsahariana.

Leggi l'articolo

Fonte: repubblica.it