

L'Iss assicura: le zanzare non trasmettono il Covid-19

Una ricerca esclude la possibilità d'essere infettati con una puntura d'insetto

● Sia la zanzara tigre (*Aedes albopictus*) che la zanzara comune (*Culex pipiens*) non sono in grado di trasmettere il virus SARS-CoV-2. Lo dimostrano i dati preliminari di uno studio condotto da un team di entomologi e virologi dell'Istituto Superiore di Sanità, in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, proprio per valutare, attraverso prove di infezione sperimentale, la competenza vettoriale delle due specie di zanzare. La ricerca ha mostrato che il virus, una volta penetrato all'interno della zanzara mediante un pasto di sangue infetto, non è in grado di replicarsi e quindi di essere successivamente inoculato dalla zanzara attraverso una puntura. «I risultati definitivi - si legge sul sito dell'Istituto superiore di sanità - forniranno quell'evidenza sperimentale, finora teoricamente ipotizzata, che permetterà di escludere in modo scientifico il coinvolgimento delle zanzare nella possibi-



Personale sanitario con tute e visiere per proteggersi dal Covid

le trasmissioni del Covid-19, rispondendo in modo chiaro e definitivo alle legittime preoccupazioni legate al ruolo delle zanzare nella trasmissione di numerose malattie. Preoccupazioni rese ancora più attuali dall'emergenza Covid e dall'inizio della stagione calda». Se viene esclusa la possibilità che le zanzare trasmettano il coronavirus, rimane il pericolo per altre malattie legate alle punture di questi insetti. Le zanzare continuano ad essere il vettore principale di diffusione di altri virus e patologie: la ma-

laria, la febbre dengue, il virus del Nilo Occidentale, il virus Zika, la Chikungunya e la febbre gialla. Il 20 agosto è stata celebrata la Giornata Mondiale della Zanzara - il World Mosquito Day - dedicata alla sensibilizzazione sul tema della lotta alle zanzare e alle malattie trasmesse da questi infestanti. Infatti, 123 anni fa, il 20 agosto 1897, il medico britannico Ronald Ross, premio Nobel per la medicina nel 1902, trovò il collegamento fra le zanzare e la trasmissione della malaria.

