# I maiali sono possibili vettori dell'epatite E nell'uomo

I maiali possono fungere da **veicolo di trasmissione** per un ceppo del virus dell'**epatite E**, HEV, comune nei ratti, che è stato recentemente legato a infezioni umane. Lo rivela uno studio dell'Ohio State University, riportato sulla rivista PNAS Nexus. Da quando è stato segnalato il primo caso umano in una persona con **sistema immunitario depresso** a Hong Kong nel 2018, sono stati registrati almeno 20 casi umani in totale, anche in persone con funzioni immunitarie normali. Le persone infettate dall'HEV dei ratti non hanno riferito di essere state esposte a questi animali, lasciando indefinita la **causa dell'infezione**.

Tra i principali sospetti delle infezioni umane da HEV, in molti casi, è il consumo di **carne di maiale** cruda, che rappresenta una via potenziale anche per l'HEV dei ratti. I ricercatori hanno scoperto che un **ceppo di HEV** dei ratti, isolato dall'uomo, può infettare i suini ed è stato trasmesso tra animali che vivevano in condizioni simili a quelle di una fattoria. I ratti sono comuni nelle **stalle dei suini**, il che suggerisce che l'industria della produzione di carne suina potrebbe essere un ambiente in cui l'HEV dei ratti potrebbe proliferare, sino ad arrivare agli esseri umani. "Vogliamo sempre sapere quali virus potrebbero essere in arrivo, quindi dobbiamo conoscere la **genetica** di questo virus nell'improbabile caso in cui negli Stati Uniti accada qualcosa che permetta all'HEV dei ratti di espandersi", dichiara **Scott**

**Kenney**, professore associato di medicina preventiva veterinaria presso l'Ohio State con sede nel Center for Food Animal Health del College of Food, Agricultural, and Environmental Sciences del campus di Wooster e autore senior dello studio.

Leggi l'articolo

Fonte: sanitainformazione.it