

# Epatite di origine sconosciuta, oltre 1000 casi nel mondo e 22 bambini morti. Ma è ancora mistero sulle cause

Adenovirus 41? Sars Cov 2 magari combinata con l'adenovirus? Le domande su cosa inneschi l'epatite acuta che in alcuni casi ha portato alla morte e altri al trapianto di fegato, non hanno ancora risposte come certificato da due studi pubblicati entrambi il 13 luglio scorso sul **New England Journal of Medicine**. I casi analizzati sono 15 in una ricerca e 44 in un'altra ed entrambi concludono che non è chiaro se l'adenovirus umano sia la causa. Erano stati gli scienziati britannici (il Regno Unito è stato il primo paese a segnalare l'epatite, ndr) a ipotizzare che questo virus avesse un ruolo nell'infezione.

Mentre gli scienziati cercano una causa il numero di bambini colpiti è aumentato fino ad arrivare a 1010 secondo l'ultimo aggiornamento dell'Organizzazione Mondiale della Sanità. Segnalazioni arrivate da 35 paesi. **L'epatite ha reso necessario il trapianto di fegato in 46 bambini e causato 22 decessi.** Nelle ultime settimane, però, si osserva una progressiva contrazione dei nuovi episodi anche se, avverte l'Oms, "il trend deve essere interpretato con cautela **poiché potrebbero esserci ritardi nella segnalazione e una limitata sorveglianza in molti Paesi**".

Quindi a più di tre mesi dalle prime segnalazioni, l'epidemia di epatiti pediatriche continua a essere caratterizzata dall'incertezza. I numeri confermano che oltre il 90% dei casi sono concentrati tra **Europa e Americhe** con Regno Unito e Stati

Uniti, da soli, ad aver identificato oltre la metà dei casi globali (rispettivamente 272 e 334). In Italia, secondo il rapporto dell'Oms, **sono 36 i casi identificati**, per uno di essi è stato necessario il trapianto. Non è chiaro però se la maggiore frequenza dei casi in Europa e Americhe sia legata a ragioni epidemiologiche o **alla maggiore capacità dei sistemi di sorveglianza di rilevare la malattia**. Per l'Oms, "l'attuale numero di casi potrebbe essere sottostimato". Dei casi rilevati fino a oggi, tracce di adenovirus sono state rilevate in circa la metà dei casi europei e meno frequentemente fuori dal Vecchio Continente; la Sars Cov 2 è stata rilevata in una percentuale che oscilla tra l'8% e il 16% dei campioni.

Nel primo studio pubblicato su Nejm sono stati analizzati i casi di bambini – tra un anno e 6 anni – ricoverati all'ospedale Children's of Alabama tra il 1 ottobre 2021 e il 28 febbraio 2022. Quindici piccoli pazienti ricoverati: 6 (40%) avevano un'epatite con una causa identificata e 9 (60%) che avevano un'epatite senza una causa nota. Otto (89%) dei pazienti con epatite di causa sconosciuta sono risultati positivi per adenovirus umano. Due bambini sono stati sottoposti a **trapianto di fegato**; tutti gli altri si sono ripresi con cure di supporto. Nella maggior parte dei bambini era presente l'adenovirus "ma non è chiaro se l'adenovirus umano fosse causale".

Con il secondo studio i ricercatori hanno condotto uno studio retrospettivo che ha coinvolto bambini indirizzati a un unico centro pediatrico di trapianto di fegato nel **Regno Unito** tra il 1 gennaio e l'11 aprile 2022. "Questi bambini avevano 10 anni o meno colpiti da epatite acuta confermata che non era epatite da A a E e non aveva una causa metabolica, ereditaria o genetica, congenita o meccanica. Abbiamo esaminato le **cartelle cliniche** e documentato le caratteristiche demografiche, le caratteristiche cliniche e i risultati dei test biochimici, sierologici e molecolari del fegato per virus epatotropici e di altro tipo, nonché i risultati radiologici e

clinici. I risultati sono stati classificati come condizione in miglioramento, trapianto di fegato o morte". I 44 bambini, tra uno e 7 anni, presentavano ittero, vomito e diarrea. Tra i 30 pazienti sottoposti a test molecolare per l'adenovirus umano, 27 (90%) sono risultati positivi. L'insufficienza epatica fulminante si è sviluppata in 6 pazienti (14%), **tutti sottoposti a trapianto di fegato**. Nessuno dei pazienti è morto. Tutti i bambini, compresi i 6 che hanno ricevuto il trapianto di fegato, sono stati dimessi. Ma anche in questo studio "l'adenovirus umano è stato isolato nella maggior parte dei bambini, ma il suo ruolo nella patogenesi di questa malattia non è stato stabilito".

[Lo studio su Nejm](#)

[Lo studio su Nejm](#)

**Sostieni ilfattoquotidiano.it:  
portiamo avanti insieme le battaglie in  
cui crediamo!**

Sostenere ilfattoquotidiano.it significa permetterci di continuare a pubblicare un giornale online ricco di notizie e approfondimenti.

Ma anche essere parte attiva di una comunità con idee, testimonianze e partecipazione. Sostienici ora.

Grazie

**Articolo Precedente**

**Covid, lo studio Usa: "Ecco come il virus dell'influenza A potrebbe proteggerci**

**dalla pandemia”**

[Read More](#)