Può essere spiegata anche da anomalie genetiche e immunologiche?

>

Covid-19: il 15% delle forme gravi spiegato da anomalie genetiche e immunologiche
Alti livelli di anticorpi diretti contro ***IFN di tipo I***

Perché la risposta individuale all'infezione da virus SARS-CoV2 varia così **Risolvere questo mistero**

Due studi condotti da un team internazionale a cui hanno partecipato **Francesca Fusco**

I risultati sono i primi pubblicati dal ***COVID Human Genetic Effo***

"Il primo articolo pubblicato su Science descrive le anomalie genetiche in pazienti con forme gravi di C

Nel secondo studio i ricercatori mostrano, in più del 10% dei pazienti che sviluppano polmonite grave

La seconda pubblicazione su Science ha permesso di comprendere l'incidenza della forma grave neg

Fonte
Inborn errors of type I IFN immunity in patients with life-threatening COVID-19
Qian Zhang et al.
Science, 24 settembre 2020
*https://science.sciencemag.org/content/early/2020/09/23/science.abd4570/tab-pdf**
Auto-antibodies against type I IFNs in patients with life-threatening COVID-19

Paul Bastard et al.
Science, 24 settembre 2020
*https://science.sciencemag.org/content/early/2020/09/23/science.abd4585**

Legenda alla figura*
Anticorpi neutralizzanti contro l'IFN di tipo I sono alla base della polmonite da COVID-19.
Abbiamo verificato l'ipotesi che gli auto-anticorpi contro gli IFN di tipo I possano essere alla base delle
*
[N.d.R.> Documentazione/ L

La scheda
Chi: CNR-IGB et al
Che cosa : Covid-19: il 15% delle forme
****

Da/ Fonte>
Consiglio nazionale delle ricerche di Napoli (CNR)
Comunicato stampa 71/2020
Roma, 25 settembre 2020