

Salute e Benessere

Covid, isolata a Napoli la variante "Corradino": già debellata. Caso unico in Italia

Si tratta di un nuovo ceppo del virus che ha avuto una storia molto breve: comparso in una donna immunodepressa, è scomparso quando la terapia ha fatto il suo effetto. È stato isolato grazie alla collaborazione fra l'Università Federico II e il centro Ceinge-Biotecnologie avanzate

Isolato un nuovo ceppo del coronavirus Sars-CoV-2 a Napoli. Si tratta della variante "Corradino" comparsa in una donna nella quale un linfoma aveva indebolito le difese immunitarie e scomparsa quando la terapia ha fatto il suo effetto. È stato un caso unico in Italia. Isolato grazie alla collaborazione fra l'Università Federico II e il centro Ceinge-Biotecnologie avanzate, dove la variante è stata sequenziata, il nuovo ceppo del virus ha avuto una storia brevissima, ma conferma quanto sia fondamentale il sequenziamento, soprattutto per "i positivi immunodepressi". (VACCINO COVID: DATI E GRAFICI SULLE SOMMINISTRAZIONI IN ITALIA, REGIONE PER REGIONE)

La scoperta nel dettaglio

"Abbiamo voluto chiamarla come l'ultimo e sfortunato membro della dinastia sveva", ha spiegato Giuseppe Castaldo, del reparto di Medicina molecolare della Federico II e del Ceinge. L'articolo sulla sua scoperta, in via di pubblicazione nella sua versione definitiva sulla rivista *Frontiers in Oncology*, ha come prima firma quella di Ettore Capoluongo, dell'università e del Ceinge. La variante è stata depositata nella banca internazionale Genbank con la sigla MZ054387. "Agisce rendendo il virus meno aggressivo, ma nello stesso tempo lo maschera al sistema immunitario", ha precisato Castaldo. Il team di ricerca ha deciso di sequenziare il virus della donna dopo che per oltre cinque mesi la paziente continuava ad essere positiva al Sars-CoV-2. La variante è stata debellata grazie a un cocktail di anticorpi prelevati da pazienti guariti.

L'importanza del sequenziamento

La variante "Corradino" resta così un caso isolato e assolutamente unico, ma comunque rappresentativo. Come osservato dai ricercatori, infatti, sempre più spesso si pubblicano articoli scientifici che evidenziano nuove varianti che compaiono in soggetti immunodepressi. Ciò si verifica perché i pazienti sottoposti a terapie pesanti possono non rispondere al virus, che può persistere anche per mesi nel loro organismo, generando delle varianti che facilmente vengono debellate dalle terapie.

[Covid, isolata a Napoli la variante 'Corradino': già debellata. Caso unico in Italia | Sky TG24](#)

The screenshot shows a news article on the Sky TG24 website. The main headline reads: "Covid, isolata a Napoli la variante 'Corradino': già debellata. Caso unico in Italia". The article is dated 08 lug 2021 - 09:23. The text describes the discovery of a new variant of SARS-CoV-2 in a woman in Naples, which was quickly eliminated. It mentions the collaboration between the University of Federico II and Ceinge-BioTechnology Advanced Center. A section titled "La scoperta nel dettaglio" provides further information about the patient, Dr. Giuseppe Castaldo, and the research team led by Ettore Capolungo. A sidebar on the right offers an "APPROFONDIMENTO" on the current status of COVID-19 in Italy and the world.

S i tratta di un nuovo ceppo del virus che ha avuto uno storia molto breve: comparso in una donna immunodepressa, è scomparso quando la terapia ha fatto il suo effetto. È stato isolato grazie alla collaborazione fra l'Università Federico II e il centro Ceinge-BioTechnology avanzata

Isolata un nuovo ceppo del [patogeno SARS-CoV-2](#) a Napoli. Si tratta della variante "Corradino" comparso in una donna nella quale un'infezione aveva indebolito le difese immunitarie e scomparso quando la terapia ha fatto il suo effetto. È stato un caso unico in Italia, isolato grazie alla collaborazione fra l'Università Federico II e il centro Ceinge-BioTechnology avanzata dove la variante è stata sequenziata. Il nuovo ceppo del [SARS-CoV-2](#) ha avuto uno storia brevissima, ma conferma quanto sia fondamentale il sequenziamento, soprattutto per i positivi immunodepressi? [L'ABBONDO COVID: DATI E SPERANZE SULLE SOMMINISTRAZIONI IN ITALIA. REGIONE PER REGIONE](#)

La scoperta nel dettaglio

«Abbiamo voluto chiamarla come l'ultimo e sfortunato membro della dinastia siveva», ha spiegato Giuseppe Castaldo, del reparto di Medicina molecolare della Federico II del Ceinge. L'articolo sulla sua scoperta, in via di pubblicazione nella sua versione definitiva sulla rivista [Evolution in Medicine](#), ha come prima firma quella di Ettore Capolungo, dell'Università e del Ceinge. La [scoperta](#) è stata depositata nella banca internazionale GenBank con la sigla [M202103187](#). Agisce rendendo il virus meno aggressivo, ma nello stesso tempo lo mascherava al sistema immunitario», ha precisato Castaldo. Il team di ricerca ha deciso di sequenziare il virus della donna dopo che per oltre cinque mesi la paziente continuava ad essere positiva al SARS-CoV-2. La variante è stata debellata grazie a un cocktail di anticorpi prelevati da pazienti guariti.

APPROFONDIMENTO

► Coronavirus in Italia e nel mondo: news di oggi 8 luglio LIVE