

Salute/La Ricerca

I bambini e il post-covid

Servizio di Claudio Pappaiani - Montaggio di Alessandra Cauli

Scoperta del Ceinge sulla predisposizione genetica alla base della sindrome infiammatoria che può colpire i più piccoli dopo aver contratto il coronavirus

Febbre alta e sintomi gastrointestinali per giorni. In alcuni casi anche severe complicanze per reni, polmoni e cuore. Sono i sintomi della Sindrome Infiammatoria Multisistemica che, a distanza di due e fino a sei settimane dall'infezione da Covid-19, ha colpito migliaia di bambini in tutto il mondo. Ora arriva la notizia che alla base di tutto c'è una predisposizione genetica.

A scoprirlo è stato un gruppo di ricerca del Ceinge-Biotecnologie avanzate di Napoli, guidato dal professor Giuseppe Castaldo, docente di Scienze tecniche di medicina di Laboratorio presso l'Università degli Studi Federico II. Grazie alla collaborazione con l'ospedale pediatrico Santobono-Pausilipon, il team ha potuto analizzare 45 casi di piccoli pazienti sui quali il virus durante la fase acuta non era stato completamente eliminato scatenando così la risposta iper-infiammatoria.

Grazie allo studio, pubblicato su due riviste scientifiche, ora sarà possibile riconoscere in tempo la malattia con la diagnosi precoce e affrontarla così con terapie personalizzate.

[I bambini e il post-covid \(rainews.it\)](https://rainews.it)



The screenshot shows a news article on the TGR Campania website. The article is titled "I bambini e il post-covid" and is dated 22 settembre 2022. The author is Claudio Pappaiani, and the editor is Alessandra Cauli. The article discusses a discovery by the Ceinge-Biotecnologie avanzate di Napoli, led by Professor Giuseppe Castaldo, regarding a genetic predisposition to a multi-systemic inflammatory syndrome in children after COVID-19 infection. The article mentions that 45 cases of children were analyzed, and the virus was not completely eliminated during the acute phase, leading to an hyper-inflammatory response.