

## Uno studio dell'Università dell'Insubria dimostra la maggior pericolosità della nuova variante "indiana" del Covid

**Pubblicato:** Martedì 23 Agosto 2022



È arrivata in Italia la sottovariante Omicron denominata Centaurus del SarsCov2. Quando ormai siamo in fase calante dell'ondata di luglio legata alla BA.5, arriva dalla Sardegna la notizia che è stato isolato il virus che si sta diffondendo rapidamente in India.

**Questa nuova variante del Covid Centaurus sarebbe più capace di aderire alle cellule del corpo umano e dunque potenzialmente più pericolosa.** È quello che riporta **uno studio dell'Università dell'Insubria**, che ha pubblicato il primo articolo in assoluto sugli **effetti molecolari delle nuove mutazioni del SARS-CoV-2**, uscito il 15 agosto sull'[European Journal of Internal Medicine](#).

Il lavoro è nato dalla stretta collaborazione tra **Fabio Angeli**, professore di Malattie dell'apparato cardiovascolare dell'Insubria e direttore della Cardiologia di Ics Maugeri di Tradate, **Martina Zappa**, biotecnologa del Dottorato in Medicina clinica e sperimentale e medical humanities dell'Ateneo, e **Paolo Verdecchia**, uno dei più affermati ricercatori italiani in ambito cardiovascolare.

La ricerca ha dimostrato che le mutazioni di Omicron Centaurus (BA.2.75), la cosiddetta variante indiana del Covid, rendono **il virus ancora più "adesivo" ai recettori delle nostre cellule** rispetto alle precedenti varianti e, in particolare, a Omicron 5.

Spiega **Fabio Angeli**: «La maggiore capacità di Centaurus nel legarsi ai recettori del nostro organismo, i

cosiddetti Ace2, apre nuovi scenari pandemici e identifica **questa variante come possibile dominante a livello mondiale**. Sono ancora da verificare i suoi effetti in termini di aggressività, ma l'aumentata capacità di legarsi alle nostre cellule e la successiva **paralisi dei recettori Ace2**, che hanno un ruolo fondamentale nel regolare le nostre capacità vitali, ci fanno supporre anche **una verosimile aumentata capacità nel creare danni al nostro organismo**; questo sottolinea quanto sarà cruciale la nuova campagna vaccinale ed il ripristino delle misure di protezione individuale».

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it