

“Spie” nel sangue per individuare la schizofrenia: la scoperta dei ricercatori UniBa

Di Redazione

Una nuova speranza per la diagnosi precoce della schizofrenia potrebbe arrivare da una scoperta italiana che identifica due amminoacidi nel sangue, i cui livelli cambiano nelle persone che potrebbero sviluppare la malattia, prima che i sintomi diventino evidenti. La ricerca, pubblicata sulla rivista Schizophrenia, è il risultato di uno studio condotto dal Ceinge biotecnologie avanzate...

Una nuova speranza per la diagnosi precoce della schizofrenia potrebbe arrivare da una scoperta italiana che identifica due amminoacidi nel sangue, i cui livelli cambiano nelle persone che potrebbero sviluppare la malattia, prima che i sintomi diventino evidenti.

La ricerca, pubblicata sulla rivista Schizophrenia, è il risultato di uno studio condotto dal Ceinge biotecnologie avanzate di Napoli e dall'Università degli studi Aldo Moro di Bari, con la collaborazione di diversi enti, tra cui il Policlinico di Bari e l'Irccs Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

I ricercatori, coordinati da Alessandro Usiello (Ceinge e Università Luigi Vanvitelli) e Antonio Rampino (Università di Bari), hanno esaminato 251 persone suddivise in quattro gruppi, a seconda dello stadio della malattia. I dati hanno mostrato differenze nei livelli di due amminoacidi, il D-aspartato e la D-serina, che risultano alterati nelle fasi precoci della schizofrenia. La scoperta potrebbe aprire la strada a nuovi biomarcatori, utili per rilevare la psicosi nelle sue fasi iniziali, prima che i sintomi diventino clinicamente evidenti.

«La possibilità di identificare questi biomarcatori nel sangue potrebbe rivoluzionare la diagnosi precoce della schizofrenia», afferma Usiello. Rampino aggiunge: «I nostri risultati pongono le basi per un utilizzo clinico di questi marcatori nella rilevazione precoce della malattia».

<https://ledicola.it/bari/spie-nel-sangue-per-individuare-la-schizofrenia-la-ricerca-uniba/>



The image shows a screenshot of a news article on the website 'L'Edicola'. The article title is '“Spie” nel sangue per individuare la schizofrenia: la scoperta dei ricercatori UniBa'. Below the title, there is a sub-headline 'di Redazione' and a short introductory paragraph. The main body of the article is partially visible, showing the same text as the main document. A photograph of a laboratory setting with a person in a blue glove using a pipette is also visible. The article is dated '8 GENNAIO 2025 ALLE 15:10' and has a '3 MINUTI DI LETTURA' indicator. The website's navigation bar at the top includes 'L'Edicola', 'Articoli', and 'Registrati'.