

# LYSO JOURNAL

*Fabry*

La rassegna selezionata  
per te

## Neuropsychiatric symptoms and their association with sex, age, and enzyme replacement therapy in Fabry disease: A systematic review

Mroczek M, Maniscalco I, Sendel M et al. Neuropsychiatric symptoms and their association with sex, age, and enzyme replacement therapy in Fabry disease: A systematic review. *Front Psychiatry*. 2022 Mar 16;13:829128.

## ABSTRACT

I pazienti affetti da **malattia di Fabry (FD)** presentano un **rischio maggiore di sviluppare sintomi neuropsichiatrici (NPS)**, principalmente compromissione delle prestazioni cognitive e depressione. Sono stati segnalati singoli casi di **psicosi**, tuttavia, la loro associazione con FD può essere casuale. Inoltre, deficit nel funzionamento sociale e nell'adattamento, nonché specifiche strategie di  *coping*  sono state osservate nei pazienti. Studi recenti si sono concentrati sul decorso della malattia e hanno identificato **fattori di rischio associati a specifici sintomi neuropsichiatrici**. Dal 2001 è disponibile la **terapia enzimatica sostitutiva (ERT)** che sembra **migliorare le disfunzioni cognitive e le competenze adattive**. In questa *review* sistematica, è stata analizzata la **letteratura disponibile** sui sintomi neuropsichiatrici nella FD e indagate le eventuali differenze tra maschi e femmine, bambini/adolescenti e adulti e individui trattati con ERT e *naïve*. Si discute circa il **ruolo delle alterazioni psicologiche, ambientali e molecolari e della loro correlazione con le manifestazioni psichiatriche nella FD**. Infine, si intende **aumentare la consapevolezza dello spettro di NPS nella FD**.

**Per maggiori informazioni chiedi a MedInfo**