



L'amigdala e la paura soggettiva nei pazienti con disturbi d'ansia

Data 30 ottobre 2003
Categoria neurologia

Secondo i Ricercatori del Dipartimento di Psicologia della Uppsala University in Svezia, il senso soggettivo di paura e di distress sarebbe correlato al flusso ematico cerebrale regionale nell'amigdala destra, ma non a quello dell'amigdala sinistra, durante induzione dell'ansia nei soggetti con disturbo d'ansia sociale, fobie e disturbo da stress post traumatico.

Il coinvolgimento dell'amigdala nella genesi dell'esperienza soggettiva di paura è stato dimostrato dai dati di alcuni studi clinici.

Il trattamento del disturbo d'ansia sociale con terapia comportamentale cognitiva ed inibitori selettivi del reuptake della serotonina (SSRI) comporta una riduzione del flusso ematico cerebrale regionale a livello dell'amigdala.

Le alterazioni, indotte dal trattamento, a livello del flusso ematico cerebrale regionale dell'amigdala possono predire lo status nel disturbo d'ansia sociale ad 1 anno.

J Acad Sci 2003; 985:341