

Χρόνιος πόνος στα παιδιά και συναισθηματικοί παράγοντες: Η προσέγγιση του παιδιατρικού ασθενή

**Κολαΐτης Γεράσιμος**, MD, PhD, Παιδοψυχίατρος, Καθηγητής Παιδοψυχιατρικής ΕΚΠΑ



# **COPYRIGHT**©

Το περιεχόμενο του αρχείου είναι πνευματική ιδιοκτησία του δημιουργού και του Ελληνικού Ινστιτούτου McKenzie, 11141, Αθήνα, Ελλάδα. Απαγορεύεται η αντιγραφή και γενικότερα η χρήση μέρους ή συνόλου του εγχειριδίου καθ' οποιοδήποτε τρόπο χωρίς τη γραπτή άδεια από τον δημιουργό και τη διεύθυνση του Ελληνικού Ινστιτούτου McKenzie.

### SOMATIZATION IN CHILDHOOD

- Medically unexplained somatic symptoms are common in children and adolescents
- They can be an expression of somatization i.e. psychological difficulty/distress manifested through somatic symptoms which are attributed to physical illness, and/or of a somatoform disorder
- **Emotional symptoms** and **anxiety disorders** are often comorbid with unexplained physical symptoms

### SOMATIZATION-TEMPERAMENTAL AND GENETIC RISK FACTORS

- Associated with temperamental traits such as behavioral inhibition, harm avoidance, neuroticism, and negative affect
- Stress sensibility and probably biologic vulnerability in the child, possibly limited psychological "mindedness" in relation to physical symptoms
- Genetics and environment play an interactive role e.g. a functional polymorfism in the promoter region of the serotonin transporter gene associated with neuroticism and anxiety, a vulnerability to react to life adversity or threat with higher levels of emotional arousal and distress (Greenberg et al 2000)

### SOMATIZATION-FAMILY RISK FACTORS

- Mood and somatization disorders in the family, parental over-involvement
- Parents and other family members who perceive their own health more negatively and report more somatic symptoms
- Limited verbal communication about emotional issues, including conflict and parental history of somatization or anxiety/depression
- Somatization symptoms serving a specific function within the family system e.g. to avoid marital conflict (family systems theory)

# **COPYRIGHT**©

Το περιεχόμενο του αρχείου είναι πνευματική ιδιοκτησία του δημιουργού και του Ελληνικού Ινστιτούτου McKenzie, 11141, Αθήνα, Ελλάδα. Απαγορεύεται η αντιγραφή και γενικότερα η χρήση μέρους ή συνόλου του εγχειριδίου καθ' οποιοδήποτε τρόπο χωρίς τη γραπτή άδεια από τον δημιουργό και τη διεύθυνση του Ελληνικού Ινστιτούτου McKenzie.