



ADHD & αυτοάνοσια στη

μητέρα

Η παρουσία **αυτοάνοσου νοσήματος στη μητέρα** φαίνεται να σχετίζεται με **αυξημένο κίνδυνο για ADHD (attention-deficit/hyperactivity disorder / Διαταραχή Ελλειμματικής Προσοχής και Υπερκινητικότητας)** στα τέκνα, ενδεικτικό ότι οι δυο διαταραχές (αυτοάνοσια και ADHD) είτε πιθανώς μοιράζονται κοινή γενετική προδιάθεση, είτε η μητρική αυτοάνοσια έχει δυνητικά ρόλο στην έκφραση νευρο-αναπτυξιακών διαταραχών στα παιδιά

Τα ευρήματα έρχονται από ανάλυση δεδομένων κοόρτης **63 050** παιδιών όπου φάνηκε ότι τέκνα μητέρων που έπασχαν από :

- **κάθε αυτοάνοσο νόσημα (HR, 1.30; 95% CI 1.15-1.46)**
- ΣΔ τύπου I (HR, 2.23; 95% CI, 1.66-3.00)
- ρευματικό πυρετό, ρευματική καρδίτιδα
- ψωρίαση (HR, 1.66; 95% CI, 1.02-2.70)

ήταν σημαντικά πιο πιθανό να διαγνωστούν με ADHD.

Σε μετανάλυση που έγινε σε σχετικές μελέτες (5) αυξημένος κίνδυνος φάνηκε και για την παρουσία υποθυρεοειδισμού (HR, 1.15; 95% CI, 1.06-1.26)

January 19, 2021

Association of Maternal Autoimmune Disease With Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder in Children

Timothy C. Nielsen, MPH¹; Natasha Nassar, PhD¹; Antonia W. Shand, MMed^{1,2}; et al

> Author Affiliations

[JAMA Pediatr. Published online January 19, 2021. doi:10.1001/jamapediatrics.2020.5487](https://doi.org/10.1001/jamapediatrics.2020.5487)

Nielsen TC, Nassar N, Shand AW, et al. Association of Maternal Autoimmune Disease With Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder in Children. *JAMA Pediatr*. Published online January 19, 2021. doi:10.1001/jamapediatrics.2020.5487