



Παρουσίαση πτυχιακής εργασίας

Γιώτη Κωνσταντίνα
Φρογάκη Έρα-Αφροδίτη

Περιεχόμενα

- Εισαγωγή
- Γνώση και κατανόηση του αυτισμού
- Διαγνωστικά εργαλεία για την ανίχνευση του αυτισμού
- Βασικές αρχές αποτελεσματικής παρέμβασης

Εισαγωγή

Η πτυχιακή μας εργασία έχει τίτλο «Αυτισμός, σταθμισμένα τεστ αξιολόγησης στον ελληνικό πληθυσμό και τρόποι παρέμβασης». Ο αυτισμός πάνω από μισό αιώνα απασχολεί τους επιστήμονες και όσον αφορά τον ορισμό του έχουν δοθεί αρκετοί. Κατεξοχήν όμως, θεωρείται ότι είναι μια εκ γενετής αναπτυξιακή διαταραχή του εγκεφάλου και το άτομο που πάσχει από αυτισμό ζει με αυτόν καθ' όλη την διάρκεια της ζωής του. Ο αυτισμός, είναι μια αναπτυξιακή διαταραχή του παιδιού που συνήθως αρχίζει να εμφανίζεται με τα πρώτα συμπτώματά του, γύρω στην ηλικία των 30 μηνών. Μέχρι την ηλικία των 3 ετών η εικόνα ολοκληρώνεται και επιτρέπει την οριστική διάγνωση.

Ορισμός

Ο όρος «ΑΥΤΙΣΜΟΣ» ετυμολογικά προέρχεται από την ελληνική λέξη «εαυτός» και υποδηλώνει την απομόνωση ενός ατόμου στον εαυτό του.

Τρόποι εκδήλωσης του αυτισμού

- Ο πρώιμος παιδικός αυτισμός αποτελεί την τυπική μορφή.
- Δευτερογενής αυτισμός εκδηλώνεται στα δύομισι έως τρία χρόνια, ύστερα από μια περίοδο κατά την οποία η ανάπτυξη ήταν φυσιολογική.

Κλινική εικόνα

1. Αυτιστική απομόνωση
2. Ανάγκη του σταθερού-αμετακίνητου
3. Στερεοτυπίες των κινήσεων
4. Διαταραχές του λόγου
5. Νοητική ανάπτυξη

Βασικές μορφές του αυτισμού

1. Αυτιστική διαταραχή (Αυτισμός Kanner ή Παιδικός αυτισμός ή βρεφονηπιακός αυτισμός)
2. Σύνδρομο Rett
3. Διαταραχή Asperger
4. Αποδιοργανωτική Διαταραχή της Παιδικής Ηλικίας (Σύνδρομο Heller, Βρεφονηπιακή άνοια ή Αποδιοργανωτική ψύχωση)
5. Άτυπος αυτισμός
6. Σύνδρομο του Εύθραυστου Χ
7. Σύνδρομο Landau-Kleffner
8. Σύνδρομο Williams
9. Σύνδρομο Tourette

Συχνότητα

Ο αυτισμός είναι μια σπάνια διαταραχή, η οποία εμφανίζεται με συχνότητα 4-5 περιπτώσεων στις 10000 (Wing & Gould, 1979).

Ωστόσο, νεότερα ερευνητικά δεδομένα αναφέρουν συχνότητα 15-20 περιπτώσεων στις 10000 (Wing, 1993).

Φαίνεται ότι ο αυτισμός εμφανίζεται 3-4 φορές

συχνότερα στα αγόρια απ' ότι στα κορίτσια (Volkmar et al., 1993).

Αίτια

1. ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΑΙΤΙΑ
2. ΧΡΩΜΟΣΩΜΑΤΙΚΕΣ ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ
3. ΣΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ
4. ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΑΙΤΙΑ
5. ΨΥΧΟΓΕΝΗ ΑΙΤΙΑ

Ιατρικές εξετάσεις στη διάγνωση

- Ακοή
- Ηλεκτροεγκεφαλογράφημα (EEG)
- Εξέταση μεταβολισμού
- Εγκεφαλική απεικόνιση: Μαγνητική τομογραφία (MRI).
- Εγκεφαλική απεικόνιση: Αξονική Τομογραφία (CAT SCAN).
- Γενετικές εξετάσεις αίματος

Διαγνωστικά εργαλεία

- Το ελληνικό WISC- III
 - Κλίμακα νοημοσύνης
- (CHAT) Checklist for Autism in Toddlers
 - Ερωτηματολόγιο ανίχνευσης αυτισμού σε νήπια
- The Modified Checklist for Autism in Toddlers (M-CHAT)
 - Τροποποιημένο ερωτηματολόγιο για ανίχνευση αυτισμού σε νήπια
- (C.A.R.S,2) Childhood Autism Rating Scale, Second Edition
 - Κλίμακα αξιολόγησης παιδικού αυτισμού
- G.A.R.S,2) Gilliam Autism Rating Scale, Second Edition
 - Διαγνωστικό τεστ εντοπισμού του αυτισμού

-
- BSID (Bayley scales II)
 - Διάγνωση αναπτυξιακής καθυστέρησης στη βρεφική ηλικία
 - Asperger Syndrome Diagnostic Scale (ASDS)
 - Διαγνωστική κλίμακα για το σύνδρομο Asperger
 - LENA
 - Σύστημα έγκαιρης ανίχνευσης αυτισμού για μικρά παιδιά
 - (CAST) Childhood Asperger Syndrome Test
 - Ερωτηματολόγιο αξιολόγησης συνδρόμου Asperger σε παιδική ηλικία
 - (SCQ) Social Communication Questionnaire
 - Ερωτηματολόγιο κοινωνικότητας και επικοινωνίας
 - Κλίμακα αξιολόγησης PEP-R
 - Εκτίμηση του ψυχοεκπαιδευτικού προφίλ του παιδιού με αυτισμό

-
- Australian Scale for Asperger's Syndrome (ASAS)
 - Αυστραλιανή αξιολόγηση για το σύνδρομο Asperger
 - (WPPSI-R) Wechsler pre-school and primary scale
 - Κλίμακα αξιολόγησης των ικανοτήτων της παιδικής ηλικίας
 - Functional Emotional Assessment Scale by Greenspray
 - Λειτουργική συναισθηματική κλίμακα αξιολόγησης
 - (ADOS) Autism Diagnostic Observation Schedule
 - Πρόγραμμα παρατήρησης για διάγνωση αυτισμού

- PL-ADOS) Pre- Linguistic Autism Diagnostic Observation Schedule

- Πρόγραμμα παρατήρησης για προγλωσσική διάγνωση αυτισμού

- (ADI-R) Autism Diagnostic Interview, Revised

- Συνέντευξη αυτιστικής διάγνωσης-επανεκτίμηση

Σταθμισμένα τεστ αξιολόγησης στον ελληνικό πληθυσμό

1. Η κλίμακα Διερεύνησης του αυτισμού στα μικρά παιδιά (Checklist for autism in toddlers)
2. Η Αναθεωρημένη Διαγνωστική Συνέντευξη για τον αυτισμό των LORD, RUTTER και LeCOUTER
3. η κλίμακα αξιολόγησης παιδικού αυτισμού Cars
4. ΕΔΑΛΦΑ (Εργαλείο Διεπιστημονικής ομάδας για την Αξιολόγηση του Επιπέδου Λειτουργικότητας παιδιού στο Φάσμα του Αυτισμού)
5. Το Ελληνικό WISC III

Κατηγορίες μεθόδων

1. Στις μεθόδους που στοχεύουν στην αποκατάσταση των διαταραχών αντίληψης και επεξεργασίας των πληροφοριών
2. Σε εκείνες που σκοπό έχουν να αναπτύξουν στα αυτιστικά παιδιά ικανότητες και γνώσεις ώστε να καθίστανται ικανά να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του περιβάλλοντος και να προσαρμόζονται σε αυτό

Θεραπευτικές προσεγγίσεις

- Θεραπεία με μάθηση
- Θεραπεία με σφιχταγκάλιασμα
- Πρωτόκολλο wilbarger brush
- Θεραπευτική Ιππασία (Αναπτυξιακή Θεραπευτική Ιππασία)
- Μουσικοθεραπεία
- Theraplay (παιγνιοθεραπεία)
- Φαρμακοθεραπεία



Προγράμματα μάθησης

1. **PECS:** (Picture Exchange Communication System)
2. **TEACCH:** (Treatment and Education of Autistic and Related Communication Handicapped Children)
3. **MAKATON**
4. **SPELL:** Πρόγραμμα εκπαίδευσης για αυτισμό



πρώιμη εντατική παρέμβαση

1. Εφαρμοσμένη Ανάλυση Συμπεριφοράς ABA-Lovaas
2. Πρόγραμμα του 'MAY INSTITUTE'
3. Αισθητηριακή ολοκλήρωση (sensory integration)
4. Εντατική Αλληλεπίδραση (intensive interaction)
5. Κοινωνικές ιστορίες

Always

Unique

Totally

Interesting

SOMETIMES

MYSTERIOUS



Ευχαριστούμε!