

Αναπτυξιακή Λεκτική Δυσπραξία: Σύγκριση δεδομένων παιδιών με Διαταραχή Αυτιστικού Φάσματος με παιδιά τυπικής ανάπτυξης ηλικίας 5-6 ετών



Γκαραβέλα Μ.¹, Νικητοπούλου Χ.², Βογινοδρούκας Ι.³, Πετεινού Κ.⁴, Βλασσοπούλου Μ.⁵

¹ Λογοθεραπεύτρια MSc, ² Λογοθεραπεύτρια, MSc, PhD cand., ³ Λογοπεδικός PhD Ινστιτούτο Έρευνας και Εκπαίδευσης Λογοθεραπείας Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης, ⁴ Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Τμήματος Επιστημών Αποκατάστασης, Σχολής Επιστημών Υγείας, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, ⁵ Λογοπεδικός, PhD, Επίκουρη Καθηγήτρια Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η Αναπτυξιακή Λεκτική Δυσπραξία είναι μία αμφιλεγόμενη διαταραχή των ήχων της Ομιλίας με συνεχή συζήτηση για την ύπαρξη, την φύση και την διάγνωση της. Η αβεβαιότητα σχετικά με αυτά τα ζητήματα σε συνδυασμό με τα χαρακτηριστικά της αποτελεί πρόκληση για την ερευνητική κοινότητα. Από την άλλη, οι δυσκολίες κινητικού προγραμματισμού σε παιδιά με Διαταραχές Αυτιστικού Φάσματος και οι αναφερόμενες ελλείψεις στον γενικό και στοματικό κινητικό έλεγχο αποδίδονται σε αναφερόμενα ελλείμματα στην απόκτηση της ομιλίας. Η παρούσα έρευνα στοχεύει στην μελέτη των νευροκινητικών δεξιοτήτων της ομιλίας παιδιών με Διαταραχή Αυτιστικού Φάσματος, ηλικίας 5-6 ετών, καθώς και η σύγκριση αυτών με παιδιά της ίδιας ηλικιακής ομάδας τυπικής ανάπτυξης. Οι νευροκινητικές δεξιότητες που ερευνηθηκαν είναι ο γενικός κινητικός έλεγχος, ο στοματοκινητικός έλεγχος, η διαδοχοκίνηση, η σύνδεση λόγου και ομιλίας και τα χαρακτηριστικά της ομιλίας. Στην έρευνα συμμετείχαν 10 παιδιά με Διαταραχή Αυτιστικού Φάσματος και 30 παιδιά ίδιας χρονολογικής ηλικίας τυπικής ανάπτυξης. Εφαρμόστηκε μεταφρασμένη και προσαρμοσμένη έκδοση του εργαλείου Verbal Motor Production Assessment for Children. Έπειτα από στατιστική και ποιοτική ανάλυση των αποτελεσμάτων τα παιδιά με ΔΑΦ παρουσιάζουν ελλείμματα σε όλες τις ερευνηθείσες περιοχές. Η ερμηνεία των αποτελεσμάτων μας προσδίδει πως στα παιδιά με ΔΑΦ εντοπίζονται πιθανά χαρακτηριστικά Αναπτυξιακής Λεκτικής Δυσπραξίας.

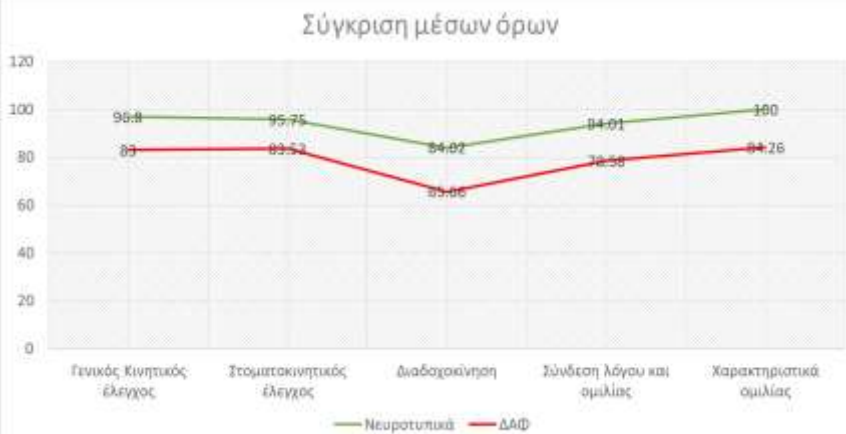
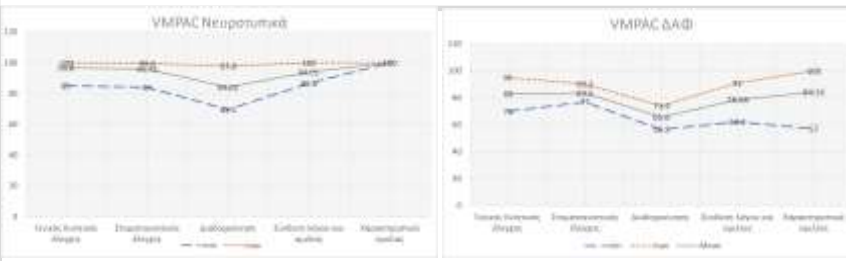
ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

- 10 παιδιά με ΔΑΦ, ηλικίας 5;1-6 ετών (M=64.7, SD=4.4), με φυσιολογική νοητική ικανότητα
- 30 νευροτυπικά παιδιά, ηλικίας 5;1-6 ετών (M=66.3, SD=3.4)

VMPAC (Verbal Motor Production Assessment for Children) (Hayden & Square, 1999), μεταφρασμένο και προσαρμοσμένο στην ελληνική γλώσσα (Νικητοπούλου, 2018)

- Οι διερευνηθείσες περιοχές αφορούσαν
- ✓ γενικό κινητικό έλεγχο
 - ✓ στοματοκινητικό έλεγχο
 - ✓ διαδοχοκίνηση
 - ✓ σύνδεση λόγου και ομιλίας
 - ✓ χαρακτηριστικά ομιλίας

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ



Επικοινωνία

Γκαραβέλα Μαλαματή
gk_matina@hotmail.com

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- Από την ποσοτική και στατιστική ανάλυση προκύπτει πως ο μέσος όρος των αποτελεσμάτων των νευροτυπικών παιδιών σε όλες τις περιοχές ήταν εντός φυσιολογικών ορίων βάσει των νορμών του εργαλείου. (*οι νόρμες βασίζονται στην τυπική ανάπτυξη Αγγλόφωνων παιδιών)
- Στα νευροτυπικά παιδιά προκύπτουν δύο θετικές συσχετίσεις μεταξύ των περιοχών στοματοκινητικού ελεγχου-διαδοχοκίνησης και διαδοχοκίνησης-σύνδεσης λόγου και ομιλίας.
- Στα παιδιά με ΔΑΦ εντοπίζονται χαμηλές επιδόσεις σε όλες τις περιοχές του διαγνωστικού εργαλείου σε σύγκριση με τους νευροτυπικούς συνομήλικους.
- Από την ποιοτική ανάλυση των αποτελεσμάτων προκύπτει πως στα παιδιά με ΔΑΦ υπάρχει δυσκολία στην διατήρηση της ακοιουθίας συνδυασμού φωνημάτων καθώς και διαταραγμένη προσαδία και ρυθμός.



ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Adams, L. (1998). Oral-Motor and Motor-Speech Characteristics of Children with Autism. Focus on Autism and Other Developmental Disabilities, 13(2), 108-112. doi:10.1177/108836769801300207

American Speech-Language-Hearing Association (ASHA). (1993). Definitions of communication disorders and variations.

Hayden, D., & Square, P. (1999). Verbal Motor Production Assessment for Children. San Antonio, TX: The Psychological Corporation.

Shriberg, L. D., Paul, R., McSwamy, J. L., Klin, A., Cohen, D. J., & Volkmar, F. R. (2001). Speech and Prosody Characteristics of Adolescents and Adults with High-Functioning Autism and Asperger Syndrome. Journal of Speech, Language and Hearing Research, 44(5), 1097. doi:10.1044/1092-4388(2001)04405

Shriberg, L. D., Paul, R., Black, L. M., & van Santen, J. P. (2010). The Hypothesis of Apraxia of Speech in Children with Autism Spectrum Disorder. Journal of Autism and Developmental Disorders, 41(4), 405-426. doi:10.1007/s10803-010-1117-5

Velleman, S.L., Andrianopoulos, M.V., Boucher, M.J., Perkins, J.J., Averbach, K.E., Currier, A. R., Marsello, M.J., Lippo, C.E. & Van Emmerik, R. (2010). Motor speech disorders in children with autism. In R.Paul & P.Pielsen (Eds.), Speech sound disorders: In honor of Lawrence J. Shriberg. San Diego: Plural