



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Σχολή Επιστημών
Υγείας

Πτυχιακή εργασία

**ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΣΥΜΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ
ΦΩΝΟΤΑΚΤΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΙΜΩΝ
ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΠΑΙΔΙΟΥ ΜΕ ΚΟΧΛΙΑΚΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ
ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΦΑ**

Άννα Μαρία Τίκης

Λεμεσός, Μάιος 2021

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Πτυχιακή εργασία

ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΣΥΜΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΦΩΝΟΤΑΚΤΙΚΗΣ
ΔΟΜΗΣ ΤΩΝ ΠΡΩΙΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΠΑΙΔΙΟΥ ΜΕ
ΚΟΧΛΙΑΚΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΦΑ

της

Άννα Μαρίας Τίκης

Επιβλέπων Καθηγητής

Δρ. Πάρης Μπίνος

Λεμεσός, Μάιος 2021

Πνευματικά δικαιώματα

Copyright © Άννα Μαρία Τίκης, 2021

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. All rights reserved.

Η έγκριση της πτυχιακής εργασίας από το Τμήμα Επιστημών Αποκατάστασης του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου δεν υποδηλώνει απαραίτητως και αποδοχή των απόψεων του συγγραφέα εκ μέρους του Τμήματος.

Θα ήθελα να ευχαριστήσω ιδιαίτερα τον επιβλέπων καθηγητή μου κ. Μπίνο, για την βοήθεια και καθοδήγηση του ως προς τη διεκπεραίωση της παρούσας πτυχιακής εργασίας.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Στόχος της παρούσας μελέτης περίπτωσης είναι η ανάλυση και η περιγραφή του φωνητικού ρεπερτορίου παιδιού με κοχλιακό εμφύτευμα (ΚΕ) κατά το προγλωσσικό και πρώτο γλωσσικό στάδιο ανάπτυξης ομιλίας. Συγκεκριμένα στη μελέτη συμμετείχε ένα προγλωσσικά κωφό αγόρι χρονολογικής ηλικίας κατά την καταγραφή ομιλίας 7 έως 8 ετών (CY). Οι καταγραφές πραγματοποιήθηκαν στην Πανεπιστημιακή Κλινική Αποκατάστασης ΤΕΠΑΚ, με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού υπό την επιτήρηση των υπεύθυνων φοιτητριών. Η ανάλυση του λόγου του παιδιού έγινε μέσω της διαδικασίας ακροατικής ανάλυσης και της υιοθέτησης των αρχών του υποφωνολογικού μοντέλου του Oller (2000), ενώ η μεταγραφή όλων των εκφωνημάτων έγινε βάσει του Διεθνούς Φωνητικού Αλφαβήτου (ΔΦΑ). Τέλος, τα σύμφωνα ταξινομήθηκαν σε υποκατηγορίες, ανάλογα με τον τόπο, τρόπο άρθρωσης και την ηχηρότητα. Τα αποτελέσματα της έρευνας έδειξαν πως αναφορικά με τον τόπο άρθρωσης στην ομιλία του παιδιού κυριαρχούν τα φατνιακά σύμφωνα, ανάλογα με τον τρόπο άρθρωσης στην ομιλία του παιδιού εμφανίζονται στην πρώτη θέση τα κλειστά σύμφωνα, ενώ όσον αφορά την ηχηρότητα στην ομιλία του παιδιού κυριαρχούν τα άηχα σύμφωνα. Η ανάλυση ομιλίας έδειξε επίσης πως στην ομιλία του παιδιού κυριαρχούν τα σύμφωνα /t/, /s/ και /p/, και γίνεται χρήση φωνολογικών διεργασιών αντικατάστασης, παράλειψης καθώς και φωνητικές αλλοιώσεις. Τα αποτελέσματα της παρούσας μελέτης περίπτωσης, βρέθηκαν σε συμφωνία με αρκετές έρευνες της διεθνούς βιβλιογραφίας, όσον αφορά την προτίμηση στην παραγωγή κλειστών συμφώνων αναφορικά με τον τρόπο άρθρωσης και των φωνολογικών λαθών που παρατηρούνται στην ομιλία των κωφών παιδιών με ΚΕ.

Λέξεις κλειδιά: Κοχλιακό εμφύτευμα, σύμφωνα, προγλωσσική ομιλία

ABSTRACT

The present case study aims to analyse and describe the child's vocal repertoire during the prelinguistic and first linguistic stage of speech development. Specifically, in this study, a pre-linguistically deaf child (CY) of chronological age between 7 and 8 years old during the speech recordings participated. The recordings took place at the University Rehabilitation Clinic of TEPAK, using appropriate equipment under the supervision of the in-charge students. The analysis of the child's speech was done through the process of auditory analysis and the adoption of Oller's (2000) sub-phonological model, while the transcription of all the utterances was based on the International Phonetic Alphabet (IPA). Finally, the consonants were classified into subcategories, depending on the articulation place, articulation manner and resonance. The results of the study showed that regarding the place of articulation, alveolar consonants was the main category produced. Depending on the manner of articulation, closed consonants appeared in the first place, while in terms of resonance, voiceless consonants were recorded more often than voiced ones. Speech analysis also showed that the child's speech is dominated by the consonants /t/, /s/ and /p/. Also, the child of the study appeared to be using phonological processes of substitution, deletions and phonetic alterations. The results of the present case study were found to agree with several studies in the international literature, regarding the preference in the production of closed consonants in terms of articulation manner and the phonological errors observed in the speech of deaf children.

Keywords: Cochlear implant, consonants, prelinguistic speech