

P11. Αφασικές διαταραχές σε άτομα με κακώσεις εγκεφάλου

Χολή Σ.¹, Παπαδάτος Γ.²

¹Λογοπεδικός, ΕΚΠΑ Παιδαγωγικό Τμήμα ΔΕ Αθηνών, ²Ομότιμος Καθηγητής Π.Τ.Δ.Ε Πανεπιστημίου Αθηνών

Η παρούσα μελέτη ερευνά τις επιπτώσεις των εγκεφαλικών βλαβών, οι οποίες προέρχονται από εγκεφαλικό όγκο, εγκεφαλικό τραύμα και εγκεφαλικό επεισόδιο, στις λειτουργίες του λόγου.

Ειδικότερα, η έρευνα αποβλέπει στην απάντηση των εξής ερωτημάτων α) κατά πόσο οι φλοιώδεις και οι υποφλοιώδεις περιοχές εμπλέκονται με τη γλώσσα και β) κατά πόσο οι επιδόσεις, στις δοκιμασίες του αξιολογητικού εργαλείου Boston Diagnostic Aphasia Examination, ασθενών με αφασία διαφέρουν ανάλογα με το είδος της εγκεφαλικής τους βλάβης, το ημισφαίριο, την περιοχή εντοπισμού, και την έκταση/ μέγεθος της βλάβης- πληροφορίες οι οποίες προκύπτουν από τις απεικονιστικές μεθόδους και χρησιμοποιούνται για τον καθορισμό των βλαβών στο λόγο.

Στην παρούσα έρευνα συμμετείχαν 60 δεξιόχειρα άτομα με εγκεφαλική βλάβη, η οποία προέρχεται είτε από εγκεφαλικό όγκο, είτε από εγκεφαλικό επεισόδιο, είτε από κρανιοεγκεφαλική κάκωση. Για την υλοποίηση της παρούσας έρευνας πραγματοποιήθηκαν: α) ατομική συνέντευξη και β) απεικονιστικός έλεγχος της βλάβης με αξονική ή μαγνητική τομογραφία και γ) χορήγηση του αξιολογητικού εργαλείου Boston Diagnostic Aphasia Examination, το οποίο διαγιγνώσκει τη μορφή αφασίας και χρησιμοποιείται μετά από τις απεικονιστικές μεθόδους και τη νευρολογική αξιολόγηση, επιβεβαιώνοντας ή όχι τα ευρήματά τους.

Τα αποτελέσματα της έρευνας έδειξαν ότι οι βλάβες στο λόγο σχετίζονται με το ημισφαίριο, την περιοχή εντοπισμού, την έκταση/ μέγεθος, το είδος της βλάβης καθώς και ότι οι υποφλοιώδεις περιοχές παίζουν ρόλο στην εκφορά και στην κατανόηση του λόγου.

Συγκεκριμένα βρέθηκε ότι το είδος της βλάβης που περιορίζει περισσότερο τις επιδόσεις των ασθενών είναι το εγκεφαλικό επεισόδιο, ακολουθούμενο από την κρανιοεγκεφαλική κάκωση. Ο εγκεφαλικός όγκος φαίνεται να μην περιορίζει σε μεγάλο βαθμό τις επιδόσεις των ασθενών. Επιπρόσθετα, βρέθηκε πως για την ερμηνεία μιας εγκεφαλικής βλάβης θα πρέπει να λαμβάνεται υπ' όψιν το μέγεθος σε συνδυασμό με την περιοχή στην οποία εντοπίζεται η βλάβη, εφόσον μια μεμονωμένη βλάβη σε συγκεκριμένη περιοχή δε μπορεί να ερμηνευτεί ξεχωριστά από το μέγεθός της.