

ΠΡΟΪΟΝΤΑ



Ψαλίδι: Με λαβή και λεπίδες ανάποδα.



Ποντίκι Η/Υ: Με εργονομική σχεδίαση



Μπρίκι: Η ροή βρίσκεται δεξιά.



Τριμπουσόν: Με αριστερό-στροφο κοχλία.



Στιλό: Με μικρή ροή μελάνης για να στεγνώνει γρήγορα.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Θ. ΠΑΥΛΙΔΗΣ

ΔΕΝ ΠΡΟΚΑΛΕΙ
ΔΥΣΛΕΞΙΑ

Το κατά πόσο η αριστεροχειρία συνδέεται με την εμφάνιση της διάσπασης προσοχής, του αυτισμού, του τραυλισμού, της δυσλεξίας και των άλλων μαθησιακών δυσκολιών δεν έχει ακόμη ξεκαθαριστεί. Σίγουρα όμως η αιτία της αριστεροχειρίας δεν προκαλεί τη δυσλεξία και τις άλλες αναπτυξιακές νευρολογικές διαταραχές.

Ο καθηγητής Νευρολογίας στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου του Χάρβαρντ Norman Geschwind είχε διατυπώσει τη θεωρία που υποστήριζε ότι η δυσλεξία προκαλείται από ίδια αιτία που προκαλεί την αριστεροχειρία. Προσδιόρισε μάλιστα την κοινή αιτιολογία των δύο καταστάσεων στην ανδρική ορμόνη τεστοστερόνη η οποία εκκρίνεται πολύ νωρίτερα στη ζωή του εμβρύου των προαναφερθέντων πληθυσμών. Η πρόωρα αυξημένη έκκριση τεστοστερόνης επιβραδύνει το ρυθμό ανάπτυξης του αριστερού ημισφαιρίου του εγκεφάλου τους, με συνέπεια τα βλαστοκύτταρα που θα δίνονταν στο ημισφαίριο αυτό να οδηγούνται στο δεξί, προκαλώντας την υπερανάπτυξη και την επικράτησή του. Αυτό κατά τον Γκέσγουιντ επηρεάζει την αριστεροχειρία, το αυτοανοσοποιητικό σύστημα, τη δυσλεξία, τις μαθησιακές δυσκολίες, τον τραυλισμό.

Ωστόσο, από τις αρχές ως τα μέσα της δεκαετίας του 1980, όταν ήμουν καθηγητής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Rutgers των ΗΠΑ, διεξαγάγαμε μια μεγάλη έκτασης έρευνα με το φίλο μου καθηγητή Γκέσγουιντ. Επισκεφθήκαμε όλα τα σχολεία δυσλεξίας των ΗΠΑ και εξετάσαμε πολλαπλώς και διεξοδικά το κάθε παιδί, αλλά όμως δεν διαπιστώσαμε σαφή σχέση μεταξύ της δυσλεξίας, άλλων μαθησιακών δυσκολιών και αριστεροχειρίας.

Ο κ. Γεώργιος Θ. Παυλίδης είναι καθηγητής Μαθησιακών Δυσκολιών στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΑΡΙΣΤΕΡΟΧΕΙΡΩΝ

Το 2020 ένα δισεκατομμύριο άνθρωποι θα εμφανίζουν αυτή την ιδιαιτερότητα

Κλίνετε επ'
αριστερά

Της ΝΕΚΤΑΡΙΑΣ ΚΑΡΑΚΩΣΤΑ

Δυσκολεύονται να κάνουν βασικές εργασίες της καθημερινής ζωής όχι γιατί έχουν κάποιο πρόβλημα, αλλά γιατί ζουν σε έναν κόσμο όπου τα πάντα είναι σχεδιασμένα από δεξιόχειρες για δεξιόχειρες.

Οι αριστερόχειρες αγγίζουν τα 600 εκατομμύρια σε ολόκληρο τον κόσμο και το ένα εκατομμύριο στη χώρα μας. Ωστόσο, οι νέες στατιστικές μελέτες αναφέρονται σε αύξηση του ρυθμού γέννησής τους και με βάση αυτές υπολογίζεται ότι μέχρι το 2020 ένα δισεκατομμύριο άνθρωποι θα εμφανίζουν αυτή την ιδιαιτερότητα. Αυτή η διαφορά είναι πιθανόν και ο λόγος που η παγκόσμια αγορά και οι μεγάλες εταιρίες έχουν αρχίσει να στρέφονται προς ένα κοινό που μέχρι πρότινος αγνοούσαν, σχεδόν επιδεικτικά, στο σχεδιασμό πολλών ειδών καθημερινής χρήσης. Στο εξωτερικό αλλά και στην Ελλάδα υπάρχουν καταστήματα με είδη αποκλειστικά για αριστερόχειρες.

Πιο δύσκολα ήταν τα πράγματα για τους αριστερόχειρες στο παρελθόν, καθώς είχαν να αντιμετωπίσουν έναν ακόμη σημαντικό εχθρό, την προκατάληψη για το «κακό αριστερό». Η αντίληψη αυτή είναι φανερή στη χριστιανική θρησκεία, στις εκφράσεις και τις παραδόσεις μας. Κάνουμε το σταυρό μας με το δεξί χέρι, ενώ η Βίβλος περιλαμβάνει δεκάδες αρνητικές αναφορές στην αριστεροχειρία. Κάνουμε ποδαρικό «με το δεξί», ενώ

ευχόμαστε «να μας πάνε όλα δεξιά»! Ακόμη και η λέξη δεξιότητα (=ικανότητα) είναι παράγωγο μιας -εμφανούς- προκατάληψης εις βάρος της αριστεροχειρίας.

Χιλιάδες αριστερόχειρες ανακαλούν σήμερα τραυματικές εμπειρίες με πιέσεις από γονείς και δασκάλους προκειμένου ν' αρχίσουν να γράφουν με το δεξί. Πολλοί αριστερόχειρες, κυρίως περασμένων γενιών, εξαναγκάστηκαν έτσι να γίνουν αμφίχειρες. Οι ειδικοί όμως υποστηρίζουν ότι η φύση δεν κάνει έναν άνθρωπο αριστερόχειρα από ατύχημα. Η εμφάνιση της αριστεροχειρίας σημαίνει ότι στη δομή του εγκεφάλου του ατόμου ταιριάζει καλύτερα αυτή η οργάνωση, γι' αυτό και ο εξαναγκασμός ενός αριστερόχειρα να γράφει με το δεξί δεν είναι χωρίς απώλειες.

Ο «γεννημένος» αριστερόχειρας, που του επιβάλλουν τη χρήση του δεξιού χεριού, θα γίνει τελικά δεξιόχειρας σε λανθάνουσα μορφή και δεν θα καταφέρει πιθανώς να αναπτύξει πλήρως όλες τις ικανότητές του. Αντίστοιχα, ένας «δεξιόχειρας» μπορεί να ωθηθεί σε αριστεροχειρία ίσως επειδή κατά την κρίσιμη περίοδο της πλευρώσής του τον βόλευε περισσότερο να παίζει με κάποιο παιχνίδι της κούνιας του με το αριστερό...

Είναι χαρακτηριστικό ότι και τα περισσότερα εκπαιδευτικά συστήματα της Δύσης, καλλιεργώντας τον αναλυτικό, γραμμικό τρόπο σκέψης και αντίληψης των πραγμάτων, ευνοούν το αριστερό ημισφαίριο.

nkarakosta@e-tipos.com



ΦΩΤΟ: ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΙΣΑΤΖΕΚΙΑΝ. ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΟΝ «ΑΡΙΣΤΕΡΟΧΕΙΡΑ» (ΦΕΙΔΙΟΥ 4).