Η ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΣΗΣ & ΟΙ ΔΙΑΓΩΣΤΙΚΟ-ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ, ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΤΕΣΤ & ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΥΛΙΔΗ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Θ. ΠΑΥΛΙΔΗΣ

Καθηγητής Μαθησιακών Δυσκολιών, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

HONORARY UNIVERSITY FELLOW, BRUNEL UNIVERSITY, **Αγγλία**

Fellow & τ. Αντιπρόεδρος

ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΕΡΕΥΝΩΝ ΜΑΘΗΣΙΑΚΩΝ ΔΥΣΚΟΛΙΩΝ

Από 23 ετών, καθηγητής Ψυχολογίας & σε **Ιατρικές Σχολές**

Γνωστών Πανεπιστημίων της ΑΓΓΛΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑΣ & ΗΠΑ

gpavlidiss@yahoo.com

ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΣΗ:
ΦΑΝΕΡΩΝΕΙ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ

ΠΡΙΝ ΓΙΝΕΙ ΑΠΟΔΕΚΤΟ

ΕΝΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΤΕΣΤ,

ΠΡΕΠΕΙ ΠΡΩΤΑ

ΝΑ ΑΠΟΔΕΙΧΘΕΙ ΟΤΙ

ΤΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ή Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΤΕΣΤ

ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΜΟΝΗ ΤΗΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ,

π.χ. ΤΟ ΑΙΜΑ, Η ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΣΗ

ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ,

Για να Διαπιστώσουμε αν έχουμε **Ζάχαρο**, κάνουμε **Εξέταση Αίματος,** διότι έχει Αποδειχθεί ότι το **Αίμα** Εμπεριέχει τα Συστατικά από τα οποία Αποδεικνύεται αν έχουμε Ζάχαρο και σε ποιον Βαθμό.

η Αποδειξη της Βιολογικης Σημαντικοτητας της Οφθαλμοκινησης

1. % REM *(RAPID EYE MOVEMENT)* ΥΠΝΟΥ

Τα **Νεογέννητα** κατά το 65% του Ύπνου τους κουνούν τα μάτια τους, μολονότι δεν έχουν καθόλου Οπτικές Εμπειρίες.

Το ίδιο ισχύει για Όλα τα Θηλαστικά.

Αντιθέτως από το αναμενόμενο, όσο αυξάνεται η ηλικία και μαζί της οι Οπτικές Εμπειρίες, τόσο **Μειώνεται** η Οφθαλμοκίνηση κατά τη διάρκεια του ύπνου (REM), η οποία κατά την Ενηλικίωση Μειώνεται από το 65%, μόλις στο 25% του συνολικού ύπνου.

Άρα, η Οφθαλμοκίνηση Υπάρχει και Ανεξαρτήτως Οράσεως & πιθανώς Εξυπηρετεί κάποια Ανώτερη Λειτουργία, απαραίτητη για την Ανάπτυξη του Εγκεφάλου.

Είναι Κοινά Παραδεκτό και Αυτονόητο ότι Τελευταίες Σταματούν οι Πλέον Σημαντικές και Ζωτικές Λειτουργίες για την Επιβίωσή μας.

3. Κουνάμε τα μάτια & όταν δεν βλέπουμε, *όπως κατά τη διάρκεια του ύπνου,* κατά τη διάρκεια του **REM Ύπνου <u>Παραλύουν</u> <u>Όλοι οι Μύες του Σώματος</u>**.

Διότι αν δεν παρέλυαν, τότε θα ενεργούσαμε κατά το όνειρό μας, π.χ. αν βλέπαμε ότι πηδούσαμε από το παράθυρο, τότε θα πηδούσαμε και θα σκοτωνόμασταν!

Οι Μοναδικοί Μύες που **Εξακολουθούν να Λειτουργούν Κανονικά**, είναι οι Μύες της Οφθαλμοκίνησης

4.Όταν λόγω Νευρολογικής Ασθενείας ή Όγκου, **Παραλύουν όλοι οι Μύες του σώματος**,

Οι Μοναδικοί Μύες που Εξακολουθούν να Λειτουργούν Κανονικά, είναι οι Μύες της Οφθαλμοκίνησης

Επιστημονικά Αποδείχθηκε ότι η Οφθαλμοκίνηση Εξακολουθεί να Λειτουργεί μέχρι το Τέλος της Ζωής μας.

Άρα, η Οφθαλμοκίνηση είναι από τις πλέον Ζωτικής Σημασίας Λειτουργίες της Ανθρώπινης Εγκεφαλικής Λειτουργίας, διότι είναι απαραίτητη για την Επιβίωσή μας.

ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΣΗ:

ΦΑΝΕΡΩΝΕΙ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ

Ο Ανθρώπινος Εγκέφαλος

Έχει 12 Κρανιακά Νεύρα.

ΚΑΤΑΝΕΜΗΘΗΚΑΝ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΤΗΣ ΚΑΘΕ ΑΙΣΘΗΣΗΣ ή ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Cranial nerves

Olfactory nerve (I)

This supplies the chemoreceptor cells of the nose.

Optic nerve (II)

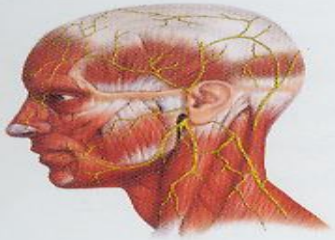
This supplies the photoreceptor cells of the retina.

Oculomotor (III), trochlear (IV), and abducens (VI) nerves

These supply the muscles of the eyeball and eyelid.

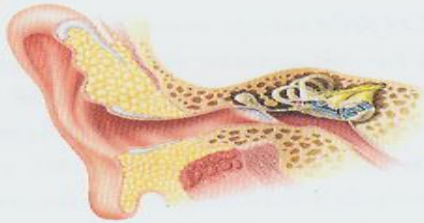
Trigeminal nerve (V)

This supplies the forehead, cheek, and muscles of mastication.



Facial nerve (VII)

This supplies the facial area and the front of the tongue.



Vestibulocochlear nerve (VIII)

This supplies the balance organs and organs of hearing.

Glossopharyngeal (IX) and hypoglossal (XII) nerves

These supply the back of tongue, soft palate, reflex control of heart (IX), and tongue movement (XII).

Vagus nerve (X)

This supplies parts of the abdominal cavity.

Spinal accessory nerve (XI)

This supplies the head, neck column, and associated structures.

ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΣΗ

ΦΑΝΕΡΩΝΕΙ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ

Η Πλέον Σημαντική Απόδειξη

της Βιολογικής Λειτουργικής Σημαντικότητας

της ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΣΗΣ, Αποτελεί το Γεγονός ότι:

3 από τα **12 Κρανιακά Νεύρα**

(25%) Αφιερώνονται στην

Οφθαλμοκίνηση

(Όλες οι άλλες Αισθήσεις ή Λειτουργίες

Έλαβαν Μόνον

*1 ή **Λιγότερα** από 1 Κρανιακά Νεύρα)*

ΓΑΛΗΝΟΣ

ΠΡΩΤΑ ΑΠΟΦΑΣΙΣΤΗΚΕ ΠΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΤΑ ΜΑΤΙΑ & ΚΑΤΟΠΙΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΗΚΕ Ο ΥΠΟΛΟΙΠΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ

ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ - ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΣΗ

Οι Λανθασμένες Οφθαλμοκινήσεις

Δεν εκφράζουν οπτικό ή

οφθαλμο-μυϊκό πρόβλημα

Καθρεπτίζουν την Εγκεφαλική

Λειτουργία

ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΣΗ:
ΦΑΝΕΡΩΝΕΙ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ

η Αποδειξη της Βιολογικης Σημαντικοτητας της Οφθαλμοκινησης

ΠΡΙΝ ΓΙΝΕΙ ΑΠΟΔΕΚΤΟ

ΕΝΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΤΕΣΤ,

ΠΡΕΠΕΙ ΠΡΩΤΑ

ΝΑ ΑΠΟΔΕΙΧΘΕΙ ΟΤΙ

ΤΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ή Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΤΕΣΤ

ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΜΟΝΗ ΤΗΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ,

π.χ. ΤΟ ΑΙΜΑ, Η ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΣΗ

ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ,

Για να Διαπιστώσουμε αν έχουμε **Ζάχαρο**, κάνουμε **Εξέταση Αίματος,** διότι έχει Αποδειχθεί ότι το **Αίμα** Εμπεριέχει τα Συστατικά από τα οποία Αποδεικνύεται αν έχουμε Ζάχαρο και σε ποιον Βαθμό.

Σύμφωνα με τη διεθνώς ισχύουσα θεωρία,

Η ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΣΗ ΕΧΕΙ ΩΣ ΣΚΟΠΟ

ΜΟΝΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΟΡΑΣΗΣ

ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΩΣ ΤΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ.

Αν αυτή η θεωρία ήταν σωστή,
Τότε θα πρόβλεπε ότι:

1) Το παιδί που μόλις γεννιέται, δεν πρέπει να κουνάει τα μάτια κατά τη διάρκεια του ύπνου, διότι δεν έχει καθόλου οπτικές εμπειρίες.

2. Δεν θα έπρεπε να κουνούσαμε τα μάτια, όταν δεν βλέπουμε, όπως κατά τη διάρκεια του ύπνου.

Όμως, η Οφθαλμοκίνηση υπάρχει ακόμα και όταν δεν υπάρχει κάποιο οπτικό ερέθισμα π.χ. όνειρο.

ΓΙΑΤΙ Η ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΣΗ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΕΡΑ ΑΠΌ ΤΗΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΟΡΑΣΗΣ & ΤΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ

1. % REM *(RAPID EYE MOVEMENT)* ΥΠΝΟΥ

Τα **Νεογέννητα** κατά τα 2/3 του Ύπνου τους κουνούν τα μάτια τους, μολονότι δεν έχουν καθόλου Οπτικές Εμπειρίες.

Το ίδιο ισχύει για Όλα τα Θηλαστικά.

Αντιθέτως από το αναμενόμενο, όσο αυξάνεται η ηλικία και μαζί της οι Οπτικές Εμπειρίες,

τόσο **Μειώνεται** η Οφθαλμοκίνηση κατά τη διάρκεια του ύπνου (REM), η οποία κατά την Ενηλικίωση Μειώνεται από τα 2/3 , μόλις στο 1/4 του συνολικού ύπνου.

Άρα, η Οφθαλμοκίνηση Υπάρχει και Ανεξαρτήτως Οράσεως & πιθανώς Εξυπηρετεί κάποια Ανώτερη Λειτουργία, απαραίτητη και για την Ανάπτυξη του Εγκεφάλου.

Είναι Κοινά Παραδεκτό και Αυτονόητο ότι Τελευταίες Σταματούν οι Πλέον Σημαντικές και Ζωτικές Λειτουργίες για την Επιβίωσή μας

Κουνάμε τα μάτια μας & όταν δεν βλέπουμε, *όπως κατά τη διάρκεια του ύπνου,* κατά τη διάρκεια του **REM Ύπνου <u>Παραλύουν Όλοι οι Μύες του Σώματος</u>**.

Διότι αν δεν παρέλυαν, τότε θα ενεργούσαμε κατά το όνειρό μας, π.χ. αν βλέπαμε ότι πηδούσαμε από το παράθυρο, τότε θα πηδούσαμε και θα σκοτωνόμασταν!

Είναι Κοινά Παραδεκτό και Αυτονόητο ότι Τελευταίες Σταματούν οι Πλέον Σημαντικές και Ζωτικές Λειτουργίες για την Επιβίωσή μας

Κατά τη διάρκεια του **REM Ύπνου**

<u>Παραλύουν</u> <u>Όλοι οι Μύες του Σώματος</u>.

Οι Μοναδικοί Μύες που **Εξακολουθούν να Λειτουργούν Κανονικά**, είναι οι Μύες της Οφθαλμοκίνησης

Όταν λόγω Νευρολογικής Ασθενείας ή Όγκου,

<u>Παραλύουν</u> όλοι οι Μύες του σώματος,

Οι Μοναδικοί Μύες που Εξακολουθούν να Λειτουργούν Κανονικά, είναι οι Μύες της Οφθαλμοκίνησης

Επιστημονικά Αποδείχθηκε ότι η Οφθαλμοκίνηση Εξακολουθεί να Λειτουργεί μέχρι το Τέλος της Ζωής μας

Άρα, η Οφθαλμοκίνηση είναι από τις πλέον Ζωτικής Σημασίας Λειτουργίες,

απαραίτητη για την Επιβίωσή μας

- Όμως, τα προαναφερθέντα Δεδομένα έρχονται σε αντίθεση με την πρόβλεψη της κλασσικής θεωρίας.
- Επομένως, η οφθαλμοκίνηση εξυπηρετεί **και άλλες** υψηλές πνευματικές λειτουργίες, πέρα από την όραση και την ισορροπία

ΑΡΑ, Η ΘΕΩΡΙΑ ΕΙΝΑΙ ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΗ

Cranial nerves

Olfactory nerve (I)

This supplies the chemoreceptor cells of the nose.

Optic nerve (II)

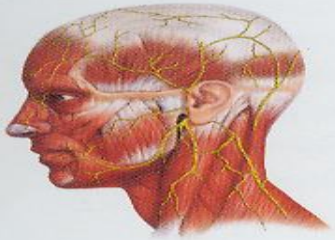
This supplies the photoreceptor cells of the retina.

Oculomotor (III), trochlear (IV), and abducens (VI) nerves

These supply the muscles of the eyeball and eyelid.

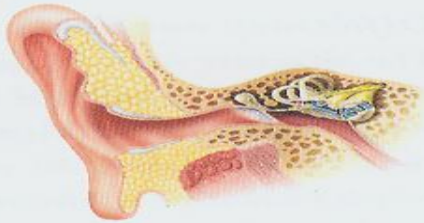
Trigeminal nerve (V)

This supplies the forehead, cheek, and muscles of mastication.



Facial nerve (VII)

This supplies the facial area and the front of the tongue.



Vestibulocochlear nerve (VIII)

This supplies the balance organs and organs of hearing.

Glossopharyngeal (IX) and hypoglossal (XII) nerves

These supply the back of tongue, soft palate, reflex control of heart (IX), and tongue movement (XII).

Vagus nerve (X)

This supplies parts of the abdominal cavity.

Spinal accessory nerve (XI)

This supplies the head, neck column, and associated structures.

ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΣΗ:

ΦΑΝΕΡΩΝΕΙ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ

Ο Ανθρώπινος Εγκέφαλος

Έχει 12 Κρανιακά Νεύρα.

ΚΑΤΑΝΕΜΗΘΗΚΑΝ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΤΗΣ ΚΑΘΕ ΑΙΣΘΗΣΗΣ ή ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Η Πλέον Σημαντική Απόδειξη της Βιολογικής Λειτουργικής Σημαντικότητας της ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΣΗΣ

Όλες οι Αισθήσεις ή Λειτουργίες

Έλαβαν από Μόνον

1 ή **Λιγότερα** από **1** Κρανιακά Νεύρα

Όμως,

3 από τα **12 Κρανιακά Νεύρα**

(**25**%) **Αφιερώνονται στην**

Οφθαλμοκίνηση

ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΣΗ
3 ΑΠΌ ΤΑ 12 ΚΡΑΝΙΑΚΑ ΝΕΥΡΑ

Oculomotor (III), trochlear (IV), and abducens (VI) nerves

ΑΡΑ,

ΑΠΟ ΤΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΑ

ΑΠΟΔΕΙΧΘΗΚΕ

Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ

ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΣΗΣ

Οι **Νευρολογικές Διαταραχές**

(Πάρκινσον – Πολλαπλή Σκλήρυνση - Σχιζοφρένεια, …)

Αντικατοπτρίζονται στην Οφθαλμοκίνηση.

έτσι και οι Νευρολογικής Αιτιολογίας

ΔΥΣΛΕΞΙΑ &

ΔΙΑΣΠΑΣΗ ΠΡΟΣΟΧΗΣ (ΔΕΠΥ)

Καταγράφονται Οφθαλμοκίνηση στο

Βιολογικό ‘Τεστ **Παυλιδη’ (Οφθαλμοκίνησης)**

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΣΗΣ:

ΔΥΣΛΕΞΙΑ - ΔΕΠΥ

οι Δυσλεκτικοί Παρουσιάζουν

Εσφαλμένες Οφθαλμοκινήσεις

στην Ανάγνωση

και σε μη-αναγνωστικές λειτουργίες,

που απομιμούνται τα μη-λεκτικά

στοιχεία της Ανάγνωσης

ΤΕΣΤ ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΣΗΣ ©

ΤΕΣΤ & ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΥΛΙΔΗ

ΤΕΣΤ ΠΑΥΛΙΔΗ

(για Δυσλεξία & Διάσπαση Προσοχής - ΔΕΠΥ)

Με το Βλέμμα **ΣΙΩΠΗΛΑ** Παρακολουθεί Φωτεινά Σημεία στην Οθόνη του Η/Υ, ενώ Ταυτόχρονα Καταγράφεται Φωτο-Ηλεκτρονικά η Οφθαλμοκίνησή του *(χωρίς να ακουμπά το μάτι)*, με Ακρίβεια ενός (1) msec.

Τα Εξειδικευμένα Προγράμματα Αυτομάτως Αναλύουν τα δεδομένα και βγάζουν την

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

PAVLIDIS TEST (ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΣΗΣ)

ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΔΥΣΛΕΞΙΑΣ & ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Διεθνείς Ευρεσιτεχνίες

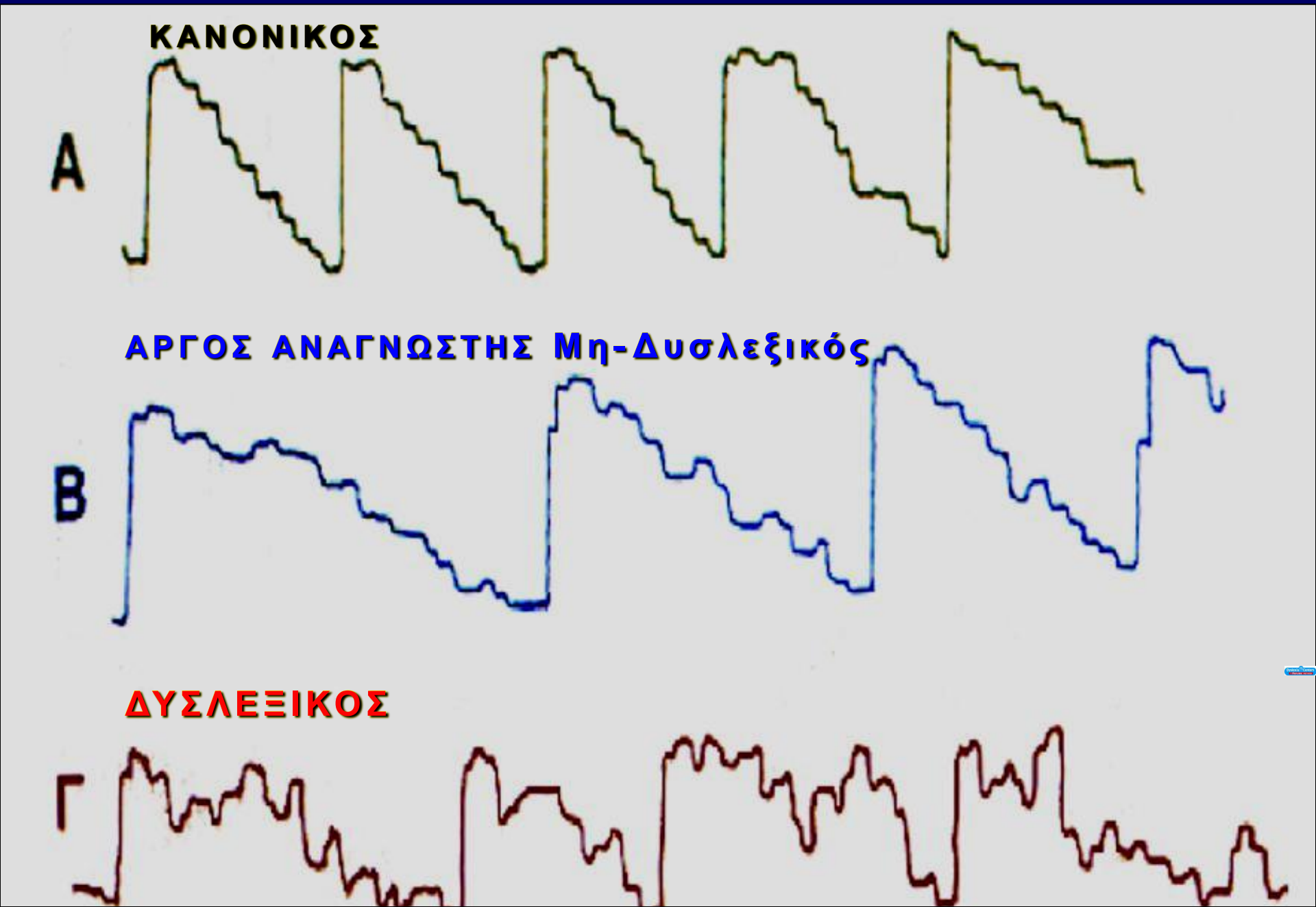
Καλάθι

Αριθμός Ευρεσιτεχνίας	Τίτλος
USA 4889422	METHOD AND MEANS FOR DETECTING DYSLEXIA
USA 4838681	Method and means for detecting dyslexia
CA 1304788	Method and means for detecting dyslexia
GB 2185815	DETECTING DYSLEXIA Method and means for detecting dyslexia
FR 2593381	No English title available.

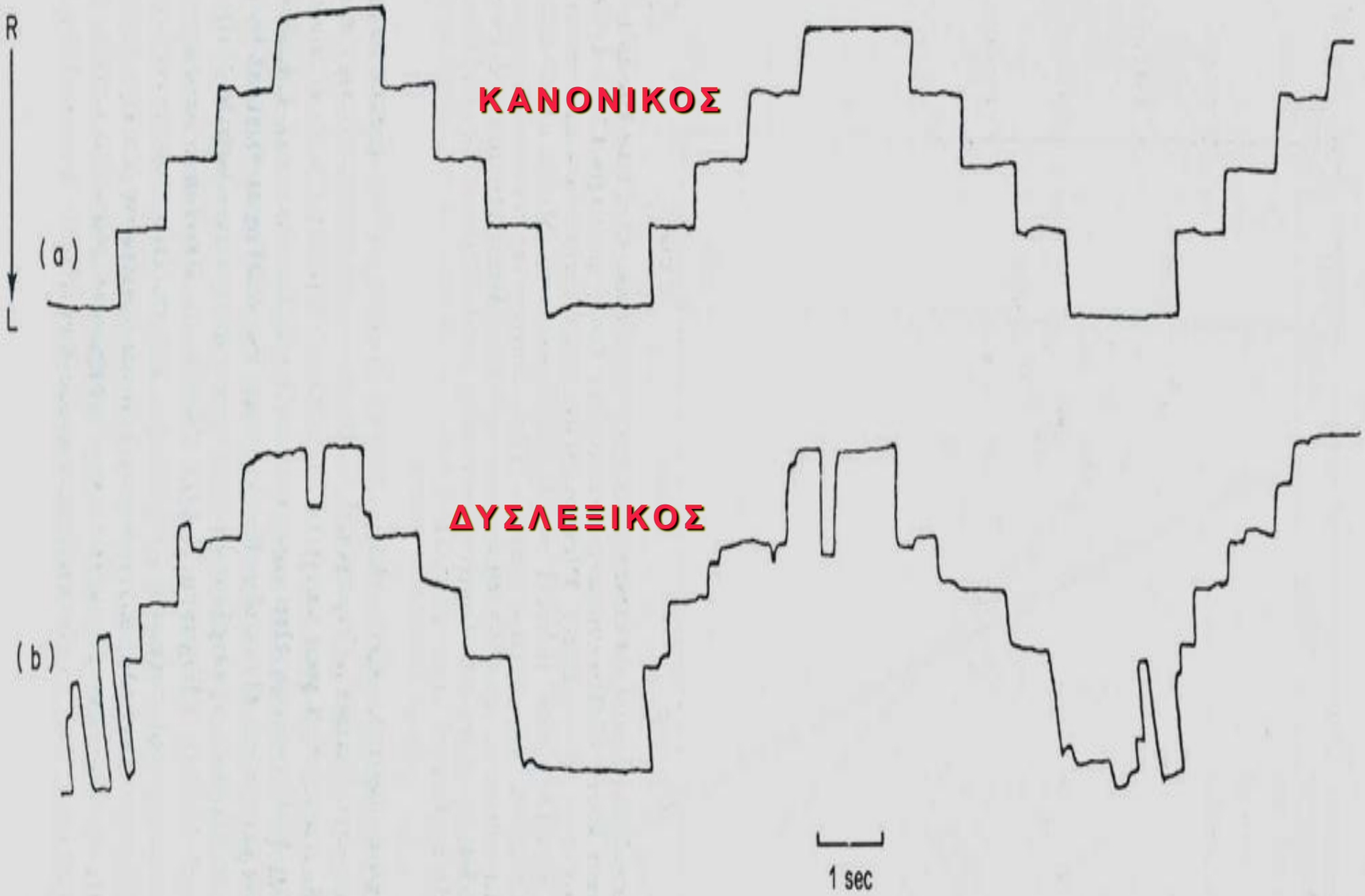
Δεδομένα από τη βάση των Διεθνών Ευρεσιτεχνιών

esp@cenet - I2

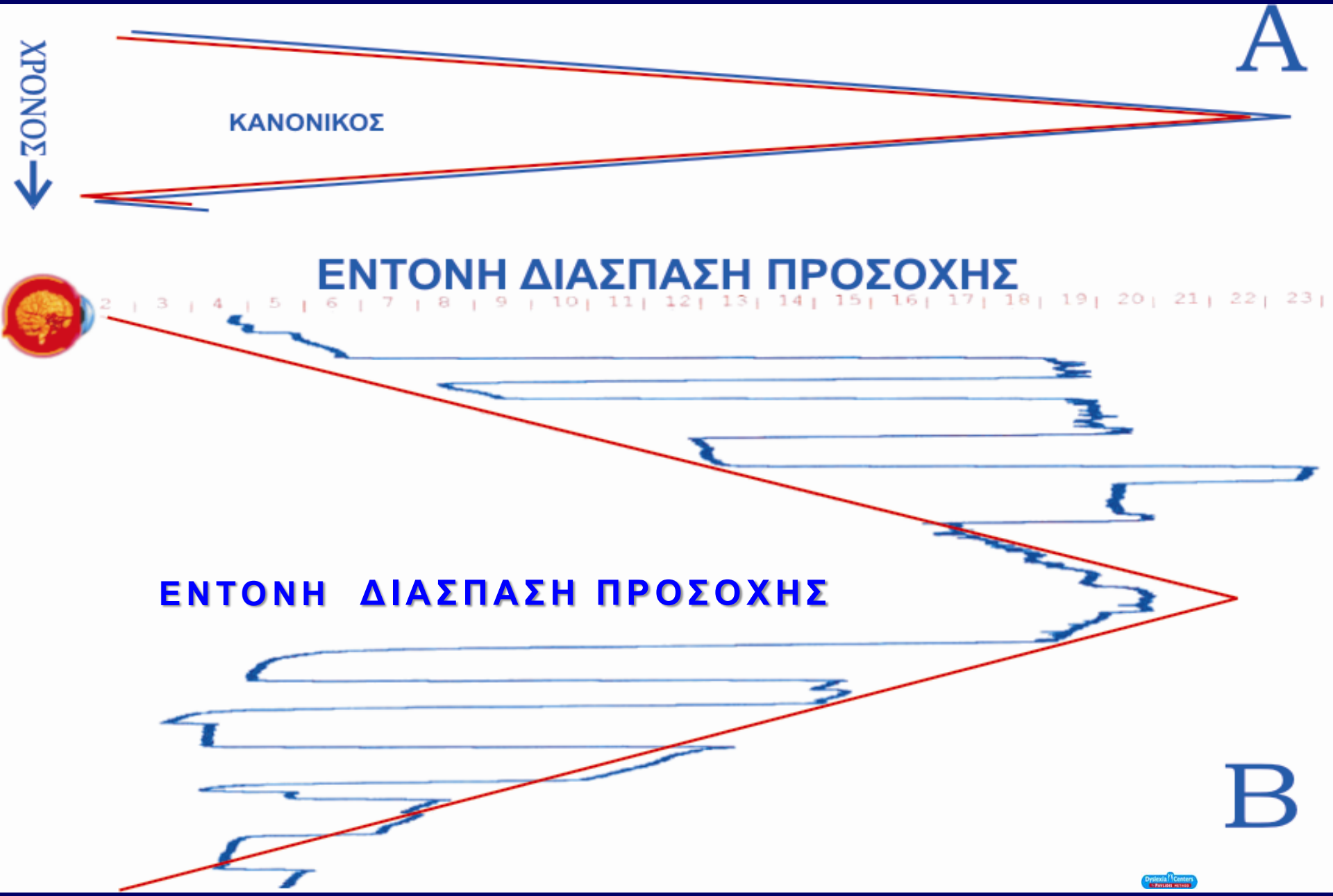
ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΣΗ-ΑΝΑΓΝΩΣΗ



ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΣΗ - ΤΕΣΤ *ΠΑΥΛΙΔΗ*

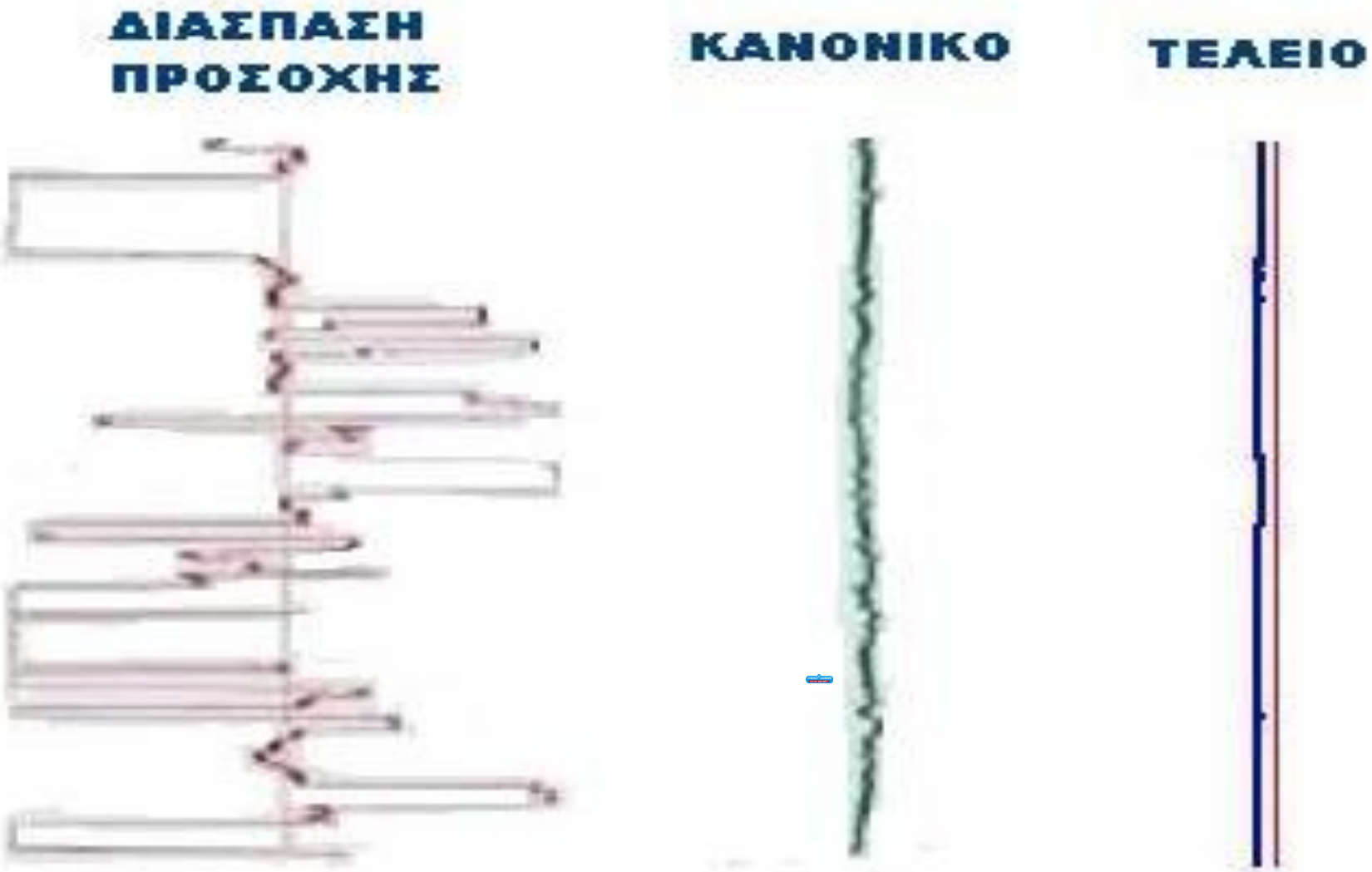


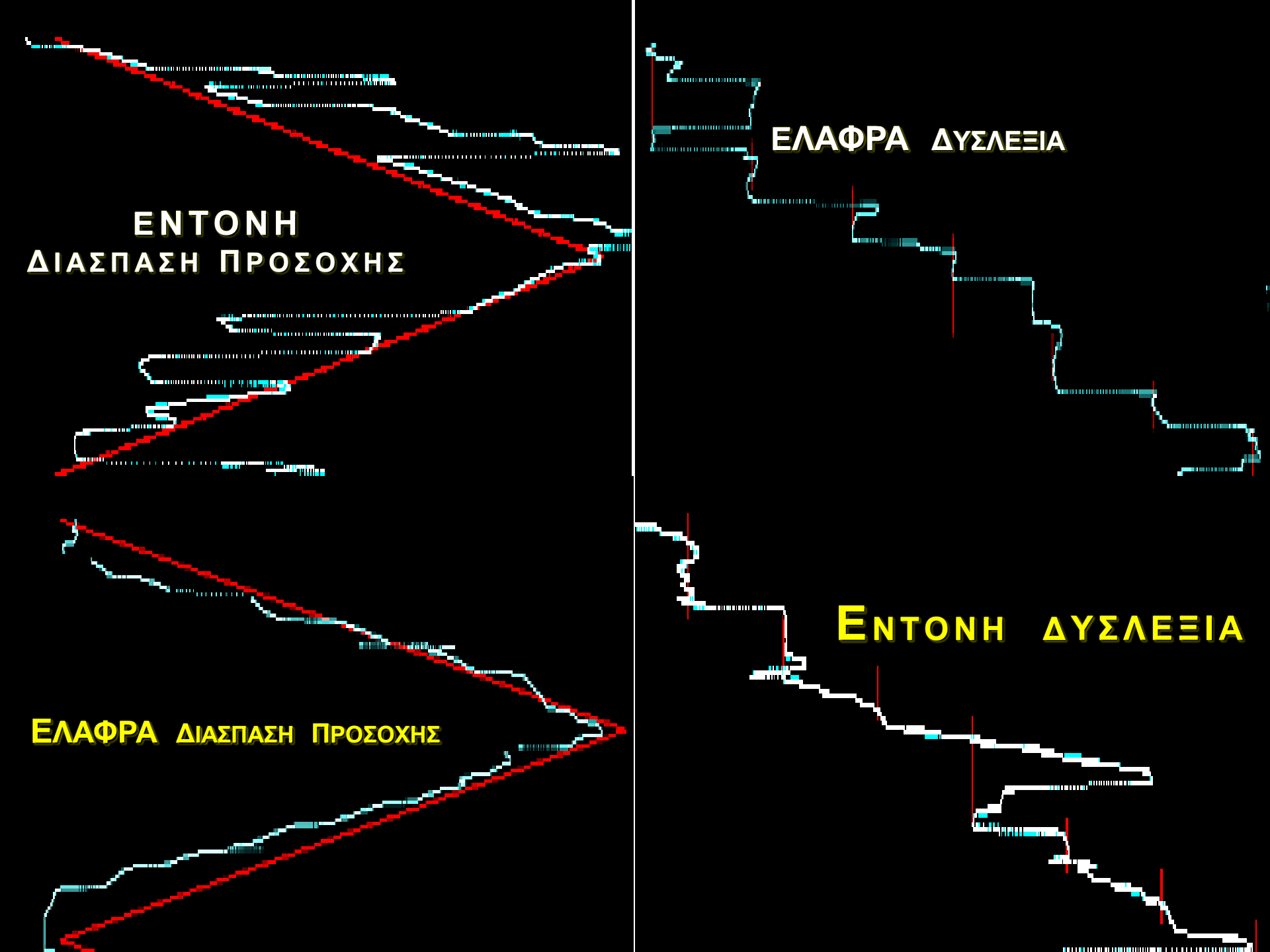
ΟΦΘΑΛΜΟ ΓΡΑΦΗΜΑΤΑ



ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΓΝΩΣΗ – ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ ΠΡΟΣΟΧΗΣ (ΔΕΠΥ) ΜΕ ΤΟ ΤΕΣΤ ΠΑΥΛΙΔΗ (ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΣΗΣ) [93.1% ΑΚΡΙΒΕΙΑ]

ΕΡΕΥΝΑ ΣΑΜΑΡΑ - ΠΑΥΛΙΔΗ (2004), BRUNEL UNIVERSITY, ENGLAND




ΕΝΤΟΝΗ
ΔΙΑΣΠΑΣΗ ΠΡΟΣΟΧΗΣ
ΕΛΑΦΡΑ ΔΥΣΛΕΞΙΑ
ΕΛΑΦΡΑ ΔΙΑΣΠΑΣΗ ΠΡΟΣΟΧΗΣ
ΕΝΤΟΝΗ ΔΥΣΛΕΞΙΑ

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΗ

ΠΡΟΓΝΩΣΗ – ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΕΣΤ ΠΑΥΛΙΔΗ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΗ = ΑΞΙΟΠΙΣΤΗ

ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΔΥΣΛΕΞΙΑΣ (**91.5%**) &

ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

ΜΕ ΑΚΡΙΒΕΙΑ **93.1%** [PAVLIDIS & SAMARAS, 2004]

ΑΠΌ ΤΗΝ & ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ

ΣΥΝΕΧΕΙΑ

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ & ΨΥΧΟ-ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΤΕΣ & ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΩΝ: ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ - ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ PAVLIDIS TEST	ΔΥΣΛΕΞΙΑ ΨΥΧΟ-ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ	ΔΕΠΥ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ DSM-IV & ICD-10
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΑ = ΑΞΙΟΠΙΣΤΑ - ΑΚΡΙΒΗ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
ΚΑΘΥΣΤΕΡΕΙ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΜΕΤΑ ΤΑ 7 ΕΤΗ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ 2 ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΩΝ (DSM-IV & ICD-10)			11%
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ PAVLIDIS TEST & DSM-IV	> 93,1%		
ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΙ ΕΓΚΑΙΡΗ + ΑΚΡΙΒΗ ΠΡΟΓΝΩΣΗ - ΔΙΑΓΝΩΣΗ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
ΟΔΗΓΕΙ ΣΕ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΕΡΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΕΙ ΤΑ ΨΥΧΟ-ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ & ΨΥΧΟ-ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΤΕΣ & ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΩΝ: ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ - ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ PAVLIDIS TEST	ΔΥΣΛΕΞΙΑ ΨΥΧΟ-ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ	ΔΕΠΥ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ DSM-IV & ICD-10
ΔΕΝ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ & ΓΡΑΦΗΣ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	
ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΝΑ ΣΤΑΘΜΙΣΤΕΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΓΛΩΣΣΑ ή ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ *(= ΧΡΟΝΟΒΟΡΟ + ΥΨΗΛΟ ΚΟΣΤΟΣ)*	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ-ΟΙΚΟΚΟΝΟΜΙΚΟ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΟ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΙ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΠΑΙΔΙΩΝ ΑΠΟ ΟΛΑ ΤΑ ΚΟΙΝΟΝΙΚΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΠΙΠΕΔΑ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
ΕΥΧΡΗΣΤΟ	ΝΑΙ	(ΟΧΙ)	(ΟΧΙ)
ΕΥΚΟΛΟ ΝΑ ΤΟ ΜΑΘΕΙΣ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
ΜΙΚΡΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΕΣΤ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ – ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΤΕΣΤ ΠΑΥΛΙΔΗ

ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΙ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΗ - ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ

ΠΡΟΓΝΩΣΗ & ΔΙΑΓΝΩΣΗ

ΔΥΣΛΕΞΙΑΣ & ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΕΥΦΥΪΑΣ

ΓΛΩΣΣΑΣ - ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΣΥΝΕΧΕΙΑ

ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΣΗ:
ΤΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΣΗΜΑΔΙ ΤΗΣ ΣΧΙΖΟΦΡΕΝΕΙΑΣ

ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΣΧΙΖΟΦΡΕΝΕΙΑΣ:
ΜΕΣΩ ΟΦΘΑΛΜΟΚΙΝΗΣΗΣ

ΑΚΡΙΒΕΙΑ 98,3%