

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΝΗΛΙΚΕΣ

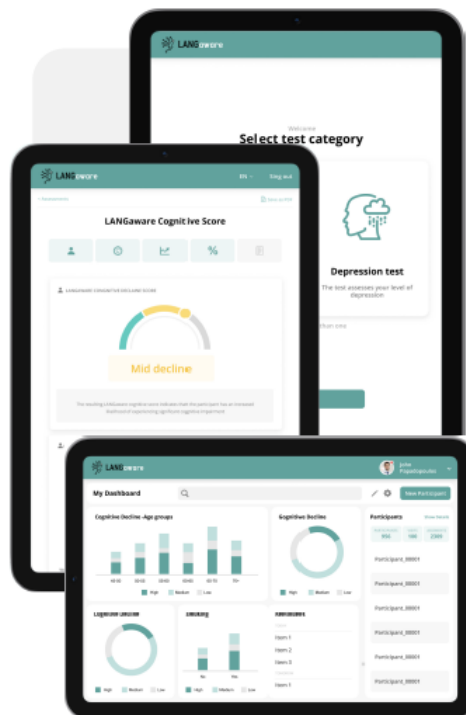


Πρωτοποριακή εξέταση για την Άνοια με τη δύναμη της Τεχνητής Νοημοσύνης

Η LANGaware προσφέρει μια αξιόπιστη και γρήγορη εξέταση για την έγκαιρη ανίχνευση του Αλτσχάιμερ, την ήπια γνωστική διαταραχή, και την κατάθλιψη.

Η πρωτοποριακή εξέταση της LANGaware αξιοποιεί πάνω από 600 ψηφιακούς βιοδείκτες για να αναλύσει δείγματα προφορικού λόγου του ασθενή. Η καινοτόμος επιστημονική μεθοδολογία και τεχνολογία της LANGaware έχει δημοσιευτεί σε πληθώρα διεθνών επιστημονικών περιοδικών (JaD, Cortex, Alzheimer's & Dementia®) με σύστημα κριτών και υψηλό δείκτη απήχησης και είναι κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας (USPTO). Χρησιμοποιώντας την εξέταση της LANGaware οι επαγγελματίες υγείας μπορούν να επωφεληθούν από:

- ✓ Μια σύντομη και απλή εξέταση με 90% ακρίβεια, που ολοκληρώνεται μέσα σε 5 λεπτά
- ✓ Τον απομακρυσμένο έλεγχο, αφού η εξέταση μπορεί να γίνει και εξ αποστάσεως με τη χρήση οποιουδήποτε κινητού, tablet ή laptop
- ✓ Την πολύγλωσση υποστήριξη, αφού η εξέταση διατίθεται σε ελληνικά, αγγλικά και ισπανικά
- ✓ Την πολύχρονη επιστημονική έρευνα, διαπιστευμένη από το ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος και από άλλους φορείς έρευνας και υγείας στην Ελλάδα και το εξωτερικό



LANGAWARE

30€



Τεχνολογική καινοτομία και επιστημονική υπεροχή

Η πλατφόρμα αξιολόγησης της LANGaware βασίζεται σε δεδομένα ασθενών, που συλλέχθηκαν μέσα από συνεργασίες με νοσοκομεία, πανεπιστημιακές κλινικές, και ερευνητικά κέντρα τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό, για να εξασφαλιστεί η αξιοπιστία και η ποιότητά τους. Τα μοντέλα τεχνητής νοημοσύνης που αναπτύχθηκαν αξιοποιούν τις πιο εξελιγμένες μορφές αυτής της ραγδαία αναπτυσσόμενης τεχνολογίας. Η ακρίβειά τους και η συμμόρφωση με τις ιατρικές κατευθυντήριες επικυρώνονται μέσα από μια πληθώρα επιστημονικών δημοσιεύσεων.



Άνοια

Δεδομένα:

πάνω από 18.000 περιπτώσεις ασθενών που συλλέχθηκαν από 7 κλινικές διαταραχών μνήμης.

Επαληθευσιμότητα δεδομένων:

τα δεδομένα βασίζονται σε νευρολογικές και αιματολογικές εξετάσεις ασθενών, καθώς και εξετάσεις απεικόνισης του εγκεφάλου, όλες σύμφωνα με τα καθιερωμένα ιατρικά πρωτόκολλα (DSM 5).

Κλινική επικύρωση:

τα μοντέλα τεχνητής νοημοσύνης της LANGaware έχουν επιδείξει ποσοστά ευαισθησίας και ειδικότητας 90% στον πρώιμο εντοπισμό της νόσου Αλτσχάιμερ και της ήπιας γνωστικής διαταραχής (MCI).



Κατάθλιψη

Δεδομένα:

πάνω από 8.000 περιπτώσεις ασθενών που συλλέχθηκαν από 6 ψυχιατρικές κλινικές

Επαληθευσιμότητα δεδομένων:

τα δεδομένα βασίζονται σε πλήρεις ιατρικές εξετάσεις ασθενών σύμφωνα με τα καθιερωμένα ιατρικά πρωτόκολλα (ICD 10 / DSM 5) και κριτήρια αναφοράς: ιατρικό ιστορικό, δομημένη συνέντευξη, εξετάσεις αίματος.

Κλινική επικύρωση:

τα μοντέλα τεχνητής νοημοσύνης της LANGaware έχουν ποσοστά ευαισθησίας και ειδικότητας 85% στην ανίχνευση της κατάθλιψης.

Γιατί να εμπιστευτείτε την πρωτοποριακή εξέταση της LANGaware

Βελτιώνεται η θεραπεία των ασθενών μέσα από την έγκαιρη πρόληψη

- **Πρόληψη:** προσθέτοντας τη LANGaware στους ετήσιους προληπτικούς ελέγχους, αυξάνεται η πιθανότητα μιας έγκαιρης διάγνωσης
- **Παρακολούθηση:** με τη συνεχή παρακολούθηση της εξέλιξης της νόσου, οι προσαρμογές της θεραπείας διευκολύνονται
- **Αυτοχορηγούμενη εξέταση:** η εξέταση δεν χρήζει παρουσίας ειδικού

Αυξάνεται η αποδοτικότητα των γενικών ιατρών

- **Αυξάνεται η αποδοτικότητα των γενικών ιατρών:** η εξέταση LANGaware ενισχύει την αξιοπιστία των ιατρών πρωτοβάθμιας περίθαλψης στις αξιολογήσεις της γνωστικής και ψυχικής υγείας
- **Στόχευση σε νέους ασθενείς:** η εξέταση επιτρέπει σε μη ειδικούς ιατρούς να εντοπίζουν και να εξυπηρετούν νέους ασθενείς

Μειώνεται το κόστος της υγειονομικής περίθαλψης

- **Καλύτερη παραπομπή ασθενών:** βελτιστοποιείται η παραπομπή των ασθενών προς την σωστή ειδικότητα ιατρών
- **Λιγότεροι πόροι του συστήματος υγείας:** αντιμετωπίζονται οι ελλείψεις προσωπικού αυξάνοντας την αποτελεσματικότητα των ιατρών πρωτοβάθμιας περίθαλψης

Επικουρούνται οι προεγχειρητικοί έλεγχοι

- **Αυξημένος έλεγχος:** αξιολογήσεις γνωστικής και ψυχικής υγείας προεγχειρητικά βελτιώνουν τα χειρουργικά αποτελέσματα
- **Εξατομικευμένη χειρουργική φροντίδα:** ο έγκαιρος εντοπισμός γνωστικών και ψυχικών νοσημάτων βοηθά στην προσαρμογή του χειρουργείου και της μετεγχειρητικής φροντίδας

Φροντίστε για την υγεία του εγκεφάλου σας

Σκανάρετε το QR code ή μεπείτε στην ακόλουθη ηλεκτρονική διεύθυνση: www.langaware.com/test-session-gr για να κάνετε το τεστ άνοιας της LANGaware γρήγορα και επιστημονικά επικυρωμένα!

