15 Μαΐου 2026

Αλλάζει ο ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός παγκοσμίως

/ Γενικά Θέματα / Ειδήσεις και Ανακοινώσεις / Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός / Υγεία και ιατρικά θέματα



Νέες επενδύσεις σε ρομποτική χειρουργική, απεικονιστικά μηχανήματα και «έξυπνες» ιατρικές συσκευές. Οι τελευταίες ανακοινώσεις των διεθνών κατασκευαστών

Η διεθνής αγορά ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού βρίσκεται σήμερα σε φάση ταχύτατου μετασχηματισμού, με μεγάλες εταιρείες να επενδύουν μαζικά σε τεχνητή νοημοσύνη, ρομποτικά χειρουργικά συστήματα και «έξυπνες» ιατρικές συσκευές που υπόσχονται μεγαλύτερη ακρίβεια και ταχύτερη διάγνωση.

Η GE HealthCare ανακοίνωσε σήμερα ισχυρή ανάπτυξη στις πωλήσεις απεικονιστικών μηχανημάτων και υπερήχων, αποδίδοντας την άνοδο στη ζήτηση για συστήματα με ενσωματωμένη τεχνητή νοημοσύνη. Η εταιρεία δίνει ιδιαίτερη έμφαση σε νέα λογισμικά που βοηθούν τους γιατρούς στην ανάλυση ιατρικών εικόνων και στην αυτοματοποίηση διαγνωστικών διαδικασιών.

Την ίδια ώρα, ο κλάδος της ρομποτικής χειρουργικής καταγράφει έντονη

ανάπτυξη, με ολοένα περισσότερα νοσοκομεία να επενδύουν σε συστήματα ελάχιστα επεμβατικής χειρουργικής. Αναλυτές της αγοράς σημειώνουν ότι το 2026 θεωρείται κομβική χρονιά για τον ανταγωνισμό μεταξύ εταιρειών που αναπτύσσουν χειρουργικά ρομπότ νέας γενιάς, με βασικό στόχο τη μεγαλύτερη ακρίβεια στις επεμβάσεις και τη μείωση του χρόνου αποκατάστασης των ασθενών.

Παράλληλα, αυξάνεται η χρήση συσκευών χορήγησης φαρμάκων για θεραπείες διαβήτη και παχυσαρκίας. Η Becton Dickinson ανακοίνωσε ότι η αυξημένη ζήτηση για ενέσιμες θεραπείες οδήγησε σε σημαντική άνοδο των πωλήσεων συστημάτων έγχυσης και ιατρικών συσκευών χορήγησης φαρμάκων. Η εταιρεία εκτιμά ότι οι ενέσιμες θεραπείες θα συνεχίσουν να κυριαρχούν στην αγορά τα επόμενα χρόνια.

Σημαντικές εξελίξεις καταγράφονται και στον τομέα των ιατρικών συσκευών με τεχνητή νοημοσύνη για τον καρκίνο. Νέο σύστημα απεικόνισης για χειρουργικές επεμβάσεις καρκίνου του μαστού έλαβε πρόσφατα έγκριση από τις αμερικανικές αρχές, με τους κατασκευαστές να υποστηρίζουν ότι μπορεί να βοηθήσει στον καλύτερο εντοπισμό καρκινικών ιστών κατά τη διάρκεια του χειρουργείου.

Ωστόσο, η ταχεία ενσωμάτωση της τεχνητής νοημοσύνης στον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό προκαλεί και ανησυχίες. Δημοσιεύματα διεθνών μέσων αναφέρουν ότι οι αμερικανικές ρυθμιστικές αρχές εξετάζουν αυστηρότερους κανόνες ασφαλείας για χειρουργικά συστήματα που χρησιμοποιούν αλγορίθμους τεχνητής νοημοσύνης, μετά από αναφορές για τεχνικά λάθη και προβλήματα σε ορισμένες επεμβάσεις.

Οι ειδικοί εκτιμούν ότι ο κλάδος του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού εισέρχεται πλέον σε νέα εποχή, όπου η συνδεσιμότητα, η ανάλυση δεδομένων σε πραγματικό χρόνο και η αυτοματοποίηση θα αποτελούν βασικά χαρακτηριστικά των νοσοκομείων του μέλλοντος.