

1. ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ Η ΓΑΛΛΙΚΗ « SPOTIFY ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΥΓΕΙΑΣ » JUISCΙ

Μέσο:ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

Ημ. Έκδοσης: . . .17/09/2025 Ημ. Αποδελτίωσης: . . .17/09/2025

Σελίδα:21



● **Juisci.** Μέσα από την εφαρμογή της γαλλικής startup Juisci, τα ερευνητικά αποτελέσματα από μεγάλο όγκο ιατρικών διατριβών και δημοσιεύσεων μετατρέπονται σε πληροφορία, προσβάσιμη στους χρήστες με τη μορφή περίληψης, βίντεο, γραφημάτων, ακόμη και... podcasts. Η Juisci άνοιξε πρόσφατα παράρτημα στην Αθήνα. **Σελ. 26**



Στην Αθήνα η γαλλική «Spotify του κλάδου υγείας» Juisci

Της ΔΕΣΠΟΙΝΑΣ ΚΟΝΤΗ

«Μας αποκαλούν Spotify του κλάδου υγείας», λέει ο Γάλλος Ρόμπιν Ρουμένγκας καθώς περιγράφει το προϊόν της Juisci, της startup η οποία –όπως αποκαλύπτει στην «Κ»– αντλεί 5,5 εκατ. ευρώ από το ελληνικό επενδυτικό venture capital Big Pi Ventures II, τα γαλλικά Ring Capital και Brifrance, καθώς και από στρατηγικούς αγγέλους-επενδυτές. Εάν και οι καταβολές της είναι αμιγώς γαλλικές, η Juisci επικεντρώνεται πλέον και στην αγορά της Αμερικής, ενώ πρόσφατα άνοιξε παράρτημα και στην Αθήνα, καθώς, όπως λέει ο κ. Ρουμένγκας, η στρατηγική της θέση θα της ανοίξει πόρτες και για τη Μέση Ανατολή. «Εχουμε ήδη προσλάβει στην Ελλάδα δύο υπαλλήλους, έναν μηχανικό AI και άλλον ένα στον τομέα του business development», εξηγεί.

Μέσα από την εφαρμογή της η εταιρεία μετατρέπει, μέσω AI, τα ερευνητικά αποτελέσματα και δεδομένα από μεγάλο όγκο ιατρικών διατριβών και επιστημονικών δημοσιεύσεων σε εύχρηστη πληροφορία, προσβάσιμη στους χρήστες με τη μορφή περίληψης, βίντεο, γραφημάτων ακόμη και... podcasts. Όπως υποδηλώνει και το όνομά της, η γαλλική startup επιχειρεί με την τεχνητή νοημοσύνη να προσφέρει στους επαγγελματίες υγείας «ουσιώδες» ιατρικό περιεχόμενο γρήγορα και με ακρίβεια, εξοικονομώντας για τον καθένα κατά μέσον όρο 8 ώρες την εβδομάδα. Ηδη έχει προσελκύσει 200.000 χρήστες από 60 διαφορετικές χώρες.

«Στόχος μας είναι να απλοποιήσουμε τον τρόπο που χορηγείται σήμερα η έρευνα και οι δημοσιεύσεις στους οργανισμούς υγειονομικής περίθαλψης αλλά και στους επαγγελματίες υγείας. Έτσι, μαζί με τον συνιδρυτή και καρδιοχειρουργό δρα Ντέιβιντ Λου ιδρύσαμε το 2021 την Juisci, κάνοντας δύο σημαντικές



Η Juisci άνοιξε παράρτημα και στην Αθήνα, καθώς, όπως λέει ο συνιδρυτής της Ρόμπιν Ρουμένγκας, η στρατηγική της θέση θα ανοίξει πόρτες στη startup και στη Μέση Ανατολή.

Μετατρέπει με AI τα ιατρικά ερευνητικά αποτελέσματα σε εύχρηστη πληροφορία, σε βίντεο, γραφήματα ακόμη και podcasts.

διαπιστώσεις», τονίζει. «Αρχικά η επιστήμη και η έρευνα εξελίσσονται με εκθετικούς ρυθμούς, αφού σήμερα η ιατρική γνώση διπλασιάζεται κάθε 73 ημέρες. Δεύτερον, η πρόσβαση στην επιστήμη παραμένει περίπλοκη και χρονοβόρος. Εάν είσαι καρδιολόγος, θα χρειαστεί να διαβάσεις τρεις δημοσιεύσεις την ημέρα για να μείνεις ενημερωμένος». Κατά τον ίδιο, υπάρχουν πλατφόρμες όπως το PubMed που συγκεντρώνουν τέτοια επιστημονική γνώση, οι οποίες όμως «δεν προσαρμόζονται στις ανάγκες των επαγγελματιών υγείας, ώστε αυτοί να μείνουν ενημερωμένοι με τις τελευταίες δημοσιεύσεις». Αυτό το «κενό» έρχεται να καλύψει η τεχνολογία

της γαλλικής startup, η οποία εν ολίγοις μετατρέπει μεγάλα και δύσχρηστα PDF σε περίληψη, podcast ή και βίντεο, με όλη τη χρήσιμη ιατρική πληροφορία. «Συγκεντρώνουμε καθημερινά νέα περιεχόμενα από διάφορες πηγές, ενώ παράλληλα φιλτράρουμε το περιεχόμενο, προκειμένου να μην προσφέρουμε στους χρήστες έναν ακόμη «ωκεανό» δημοσιεύσεων».

Η τεχνολογία της αξιοποιείται ήδη από μεγάλες εταιρείες όπως η Sanofi, Takeda, J&J, Royal Canin, UCB, Ευρωπαϊκή Εταιρεία Ακτινολογίας, Air Liquide, bioMérieux, ενώ ενδιαφέρον έχουν εκδηλώσει και ελληνικές φαρμακευτικές εταιρείες. Η εταιρεία μετράει περίπου 30 εργαζομένους και σκοπεύει να αξιοποιήσει τα κεφάλαια για να ενισχύσει την ομάδα αλλά και την Έρευνα και Ανάπτυξη. «Είμαστε πολύ αισιόδοχοι για την παρουσία μας στην Ελλάδα, γιατί υπάρχει μεγάλο ταλέντο που μπορεί να ενταχθεί στην ομάδα. Αυτό θα επιτευχθεί με πιο αποδοτικό κόστος σε σύγκριση με άλλες χώρες».

2. ΤΑ ΠΑΡΑΠΛΑΝΗΤΙΚΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ

Μέσο: ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

Ημ. Έκδοσης: . . . 17/09/2025 Ημ. Αποδελτίωσης: . . . 17/09/2025

Σελίδα: 8



ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΙ ΚΑΡΚΙΝΟΙ

Τα παραπλανητικά συμπτώματα

Κόπωση, πυρετός, νυχτερινές επιδρώσεις, ανεξήγητη απώλεια βάρους ή διογκωμένοι λεμφαδένες. Αυτά τα συμπτώματα των καρκίνων του αίματος εύκολα αποδίδονται σε άλλες λιγότερο σοβαρές καταστάσεις, οδηγώντας σε καθυστερημένη διάγνωση και θεραπεία. Η αύξηση της ευαισθητοποίησης για τις αιματολογικές κακοήθειες μπορεί να ενθαρρύνει τους ανθρώπους να αναζητήσουν ιατρική συμβουλή νωρίτερα. Αυτά τονίζει ο καθηγητής Θεραπευτικής - Ογκολογίας - Αιματολογίας και διευθυντής Θεραπευτικής Κλινικής, Νοσοκομείο Αλεξάνδρα, Θάνατος Δημόπουλος, με αφορμή τον μήνα Ευαισθητοποίησης για τις Αιματολογικές Κακοήθειες όπως έχει οριστεί ο Σεπτέμβριος.

Σύμφωνα με τον καθηγητή, οι πιο συχνοί τύποι καρκίνου του αίματος είναι η λευχαιμία, το λέμφωμα και το πολλαπλούν μυέλωμα. Καθένας από αυτούς τους καρκίνους συμπεριφέρεται διαφορετικά και απαιτεί διαφορετικές θεραπευτικές προσεγγίσεις. Ειδικότερα, η λευχαιμία επηρεάζει τον μυελό των οστών και το αίμα, οδηγώντας στην παραγωγή ανώμαλων λευκών αιμοσφαιρίων που παρεμποδίζουν την ικανότητα του σώματος να καταπολεμά τις λοιμώξεις. Η λευχαιμία μπορεί να είναι οξεία (οξεία λεμφοβλαστική λευχαιμία, οξεία μυελογενής λευχαιμία) ή χρόνια (χρόνια λεμφοκυτταρική λευχαιμία, χρόνια μυελογενής λευχαιμία), ενώ υπάρχουν και σπανιότερες εκφάνσεις της νό-

σου όπως η χρόνια μυελομονοκυτταρική λευχαιμία, η λευχαιμία εκ τριχωτών κυττάρων και άλλες. Η θεραπευτική προσέγγιση εξατομικεύεται ανάλογα με τον υπότυπο της λευχαιμίας και περιλαμβάνει συνδυασμό χημειοθεραπευτικών παραγόντων και ανοσοθεραπεία.

Το λέμφωμα είναι νόσος του λεμφικού συστήματος, το οποίο αποτελεί κρίσιμο μέρος του

Την ανάγκη έγκαιρης διάγνωσης τονίζει ο καθηγητής Θεραπευτικής - Ογκολογίας - Αιματολογίας, Θάνατος Δημόπουλος.

ανοσοποιητικού συστήματος. Προκαλεί ανώμαλη ανάπτυξη των λεμφοκυττάρων, ενός τύπου λευκών αιμοσφαιρίων, και μπορεί να επεκταθεί σε διάφορα μέρη του σώματος. Υπάρχουν πολλοί διαφορετικοί τύποι και υπότυποι λεμφώματος ανάλογα με το αν έχουν επιθετική ή αργή εξέλιξη και αν προέρχονται από Β ή Τ λεμφοκύτταρα. Οι νεότερες ανοσοθεραπείες με CAR T-λεμφοκύτταρα και με αμφι-ειδικά αντισώματα έχουν βελτιώσει σημαντικά τα αποτελέσματα των ασθενών.

Το πολλαπλούν μυέλωμα είναι νόσος των πλασματοκυττάρων, έναν άλλο τύπο λευκών

αιμοσφαιρίων που βρίσκονται στον μυελό των οστών, διαταράσσοντας την κανονική παραγωγή αντισωμάτων και καθιστώντας το σώμα πιο ευάλωτο σε λοιμώξεις. Σήμερα, η συντριπτική πλειονότητα των ασθενών ανταποκρίνεται στην αρχική θεραπευτική αγωγή και σε πολλούς ασθενείς η νόσος μένει σε ύφεση για μεγάλο χρονικό διάστημα. Σε αρκετές όμως περιπτώσεις, τα κακοήγη κύτταρα του μυελώματος αποκτούν ανθεκτικότητα στη θεραπευτική αγωγή με τον χρόνο και η νόσος υποτροπιάζει. Το υποτροπιάζον ή/και ανθεκτικό πολλαπλούν μυέλωμα αποτελεί πραγματική πρόκληση για τους κλινικούς ιατρούς. Νεότερες ανοσοθεραπείες έχουν ενταχθεί στη θεραπευτική φαρέτρα και βελτιώνουν την πρόγνωση και την ποιότητα ζωής των ασθενών.

Ο κ. Δημόπουλος καταλήγοντας τονίζει ότι «οι καρκίνοι του αίματος παραμένουν ένα σημαντικό ζήτημα δημόσιας υγείας. Σύμφωνα με τη Leukemia & Lymphoma Society, οι καρκίνοι του αίματος αντιπροσωπεύουν σχεδόν το 10% όλων των νέων διαγνώσεων καρκίνου κάθε χρόνο στις ΗΠΑ, εκατομμύρια άνθρωποι ζουν με αυτούς τους καρκίνους, αλλά η χρηματοδότηση και οι πόροι που αφιερώνονται στην έρευνα για τον καρκίνο του αίματος υπολείπονται αυτών που διατίθενται για πιο γνωστούς καρκίνους, όπως ο καρκίνος του μαστού ή των πνευμόνων».

PENNY ΜΠΟΥΛΟΥΤΖΑ

Μέσο:ΤΑ ΝΕΑ

Ημ. Έκδοσης: ...17/09/2025 Ημ. Αποδελτίωσης: ...17/09/2025

Σελίδα:47



TA NEA ΤΕΤΑΡΤΗ 17 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2025

47

ΕΛΛΑΔΑ

«Αρρυθμίες» στο σύστημα των ακτινοθεραπειών

Επιστήμονες που δραστηριοποιούνται στον χώρο επιμένουν ότι λειτουργεί χωρίς «δικλίδες ασφαλείας» οδηγώντας χιλιάδες καρκινοπαθείς στη χώρα μας σε οικονομική αιμορραγία

ΤΗΣ ΜΑΡΘΑΣ ΚΑΪΤΑΝΙΑΗ

Η επαναλειτουργία του μοναδικού συστήματος ρομποτικής στερεοστατικής ακτινοθεραπείας (CyberKnife) του Δημοσίου, το οποίο σημειωτέον ήταν εκτός λειτουργίας από τον περασμένο Αύγουστο, δίνει σημαντική ώθηση στο νευραλγικό αυτό πεδίο. Όπως μάλιστα όλα δείχνουν, ο «χάρτης» της ακτινοθεραπείας στο ΕΣΥ θα είναι σαφώς πιο ενισχυμένος τους μήνες που ακολουθούν, με τους επιστήμονες εν τούτοις που δραστηριοποιούνται στον χώρο να επιμένουν ότι το σύστημα Υγείας λειτουργεί χωρίς «δικλίδες ασφαλείας» οδηγώντας χιλιάδες καρκινοπαθείς στη χώρα μας σε οικονομική αιμορραγία.

Αναλυτικότερα, το... restart της Μονάδας Στερεοστατικής Ακτινοθεραπείας στο Αρεταίειο Νοσοκομείο ισοδυναμεί με την προσφορά θεραπειών αιχμής σε ασθενείς με καρκινικούς και μη όγκους, κυρίως σε εγκέφαλο και πνεύμονα, που δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν με επέμβαση ή θεραπευτική αγωγή. Μάλιστα, κατά την πρωινή και απογευματινή λειτουργία της Μονάδας οι εκτιμήσεις θέλουν την εφαρμογή 40-50 θεραπειών σε μηνιαία βάση.

Καταχρηστικές χρεώσεις

Η εξέλιξη αυτή σε κάθε περίπτωση ισοδυναμεί με σημαντική ανάσα, δεδομένου ότι μέχρι πρότινος ο ιδιωτικός τομέας (αντίστοιχο μηχάνημα για δωρεάν θεραπείες λειτουργεί μόνο στο στρατιωτικό νοσοκομείο «401») ήταν μονόδρομος για δεκάδες ασθενείς. Και παρότι ο νομοθέτης έχει μεριμνήσει ώστε η συμμετοχή να είναι μηδενική (για τις λοιπές ακτινοθεραπευτικές μεθόδους προβλέπεται να καταβάλλεται ιδιωτικά η αμοιβή του γιατρού), οι καταχρηστικές χρεώσεις συνεχίζουν να αποτελούν κοινό μυστικό.

Πιο συγκεκριμένα και σύμφωνα με σχετικές καταγγελίες, αν και ο ΕΟΠΥΥ αποζημιώνει τα ιδιωτικά κέντρα με 5.000 έως 7.000 ευρώ ανά ολοκληρωμένη θεραπεία, συμπε-

► Σύμφωνα με καταγγελίες, αν και ο ΕΟΠΥΥ αποζημιώνει τα ιδιωτικά κέντρα με 5.000 έως 7.000 ευρώ ανά ολοκληρωμένη θεραπεία, συμπεριλαμβανομένης της αμοιβής του γιατρού, συχνά επιβάλλεται ένα επιπλέον «χαράτσι» ύψους 3.000 - 5.000 ευρώ για θεραπεία με CyberKnife

ριλαμβανομένης της αμοιβής του γιατρού, συχνά επιβάλλεται ένα επιπλέον «χαράτσι» ύψους 3.000-5.000 ευρώ για θεραπεία με CyberKnife.

«Πληγή» οι αναμονές

Οι ατέλειες όμως του συστήματος

δεν σταματούν εδώ: Δεδομένου ότι για τους καρκινοπαθείς ο χρόνος είναι πολυτέλεια, οι αναμονές στο ΕΣΥ, που φτάνουν έως και τους τρεις μήνες, αναγκάζουν χιλιάδες καρκινοπαθείς να απευθυνθούν στον ιδιωτικό τομέα ώστε να υπο-

βληθούν σε «κλασική» ακτινοθεραπεία.

Όμως και στις περιπτώσεις αυτές αναγκάζονται να πληρώνουν στα ιδιωτικά κέντρα ένα επιπλέον παράνομο ποσό που ανάλογα με την τεχνική κυμαίνεται από 1 έως 2,5

χιλιάδες ευρώ, εκτός της αμοιβής του γιατρού.

Περιμένοντας τις... ενισχύσεις

Υπό τα δεδομένα αυτά, η ενίσχυση του ΕΣΥ με την ίδρυση επιπλέον εξειδικευμένων κέντρων ακτινοθεραπείας, όπως αυτά που δρομολογούνται σε «Ζωητρία» και στο Γενικό Νοσοκομείο Λαμίας, σε συνδυασμό με την εγκατάσταση επιπλέον σύγχρονων μηχανημάτων ανά τη χώρα (π.χ. σε Ιωάννινα, Θεσσαλονίκη, Πάτρα), αναμένεται να συνεισφέρουν σημαντικά στην ισότιμη πρόσβαση όλων των ασθενών σε προηγμένη θεραπεία.

Όπως σημειώνει στα «NEA» ο συντονιστής διευθυντής του Τμήματος Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας του νοσοκομείου «Αλεξάνδρα» και πρ. πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Ακτινοθεραπευτικής, Γιώργος Πισσάκας, η ποιότητα της ακτινοθεραπείας στη χώρα μας έχει εκσυγχρονιστεί σημαντικά ενώ η καθιέρωση του μέτρου της ολοήμερης λειτουργίας των ακτινοθεραπευτικών κέντρων στο ΕΣΥ έχει αυξήσει κατά 50% τις θέσεις θεραπείας στο Δημόσιο.

«Όμως, υστερεί στον αριθμό μηχανημάτων. Στην Αττική, όπου και καλύπτεται ο μισός πληθυσμός της χώρας, λειτουργούν 13 μηχανήματα στο Δημόσιο και 19 στον ιδιωτικό τομέα. Το αποτέλεσμα είναι να συντηρούνται οι αναμονές στο ΕΣΥ, με ό,τι αυτό συνεπάγεται».

Οι αναμονές στο ΕΣΥ,

που φτάνουν έως και τους τρεις μήνες,

αναγκάζουν χιλιάδες καρκινοπαθείς να

απευθυνθούν στον ιδιωτικό τομέα ώστε να υποβληθούν

σε «κλασική» ακτινοθεραπεία



SHUTTERSTOCK