

Δελτίο Τύπου

Λευκωσία, 30 Σεπτεμβρίου 2019

EY: Νέα λύση Pointellis™ που στηρίζει την παροχή εξατομικευμένης θεραπείας καρκίνου στους ασθενείς

- ▶ Το Pointellis εξυπηρετεί όσους εμπλέκονται στην παροχή εξατομικευμένης θεραπείας καρκίνου, από τους ίδιους τους ασθενείς, μέχρι τους παρόχους και τους κατασκευαστές φαρμάκων
- ▶ Η νέα αυτή λύση υποστηρίζει ένα ψηφιακό οικοσύστημα και την έγκαιρη ροή πληροφόρησης και ύλης στην αλυσίδα αξίας

Η EY ανακοινώνει τη νέα λύση της, Pointellis, η οποία υποστηρίζει την παροχή εξατομικευμένης θεραπείας καρκίνου, εστιάζοντας στις συγκεκριμένες ανάγκες θεραπείας του κάθε ασθενή. Πρόκειται για μία πλήρως διασυνδεδεμένη υποδομή δεδομένων, η οποία διευκολύνει τη μεταφορά πληροφόρησης μεταξύ ανεξάρτητων οντοτήτων, όπως νοσοκομεία, εργαστήρια και κέντρα logistics.

Διατηρώντας την αλυσίδα επιμέλειας και ταυτότητας, από τη στιγμή που παραλαμβάνονται τα δείγματα ιστού και αίματος ενός ασθενούς, μέχρι τη διαχείριση θεραπείας και τη μακροπρόθεσμη παρακολούθηση, το Pointellis βοηθά τους ασθενείς με καρκίνο να λαμβάνουν τη δική τους εξατομικευμένη θεραπεία, γρηγορότερα και με μεγαλύτερη ασφάλεια. Η λύση, η οποία βασίστηκε σε Microsoft Azure, χρησιμοποιώντας πολλαπλές πλατφόρμες ανοικτού κώδικα, παρέχει τη δυνατότητα ενός ολοκληρωμένου ψηφιακού οικοσυστήματος που εξυπηρετεί όσα μέρη εμπλέκονται στην εξατομικευμένη θεραπεία καρκίνου.

Με τον αριθμό των νέων περιστατικών καρκίνου να αναμένεται να ξεπεράσει τα 23 εκατομμύρια τον χρόνο παγκοσμίως έως το 2030¹, ο καρκίνος παραμένει μία από τις κορυφαίες και πλέον επείγουσες προκλήσεις στον κλάδο της υγειονομικής περίθαλψης διεθνώς, λόγω του κόστους των θεραπειών για τους παρόχους περίθαλψης και τους κατασκευαστές φαρμάκων. Αυτό το πρόβλημα θα επιδεινωθεί λόγω της γήρανσης και της

¹ Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

αύξησης του πληθυσμού παγκοσμίως, με όλο και περισσότερους ασθενείς με καρκίνο να αναζητούν θεραπεία στο μέλλον.

Ένα ψηφιακό οικοσύστημα

Συνδυάζοντας τη βαθιά γνώση των ομάδων της EY στα analytics και την τεχνολογία της Microsoft, το Pointellis βοηθά στην ενεργοποίηση έξι βασικών λειτουργιών ενός ψηφιακού οικοσυστήματος. Παράλληλα, επιταχύνει την έγκαιρη ροή πληροφόρησης και ύλης από άκρη σε άκρη της αλυσίδας αξίας, βοηθώντας τους ασθενείς να λάβουν τη φροντίδα που χρειάζονται.

Οι έξι βασικές λειτουργίες του οικοσυστήματος είναι:

1. Η βιομετρική αλυσίδα ταυτότητας/επιμέλειας, για να εντοπίζονται δείγματα ιστού και αίματος που στάλθηκαν για βιοψία, από τη στιγμή που ο ασθενής εισέρχεται στο σύστημα για πρώτη φορά, μέχρι τη διαχείριση της φαρμακευτικής αγωγής.
2. Η εφοδιαστική αλυσίδα, που να επιτρέπει την εγγραφή, τον προγραμματισμό, τη ζήτηση και τον σχεδιασμό της χωρητικότητας, καθώς και τον συντονισμό των logistics και της παράδοσης.
3. Η εμπλοκή του ασθενή, ώστε να λαμβάνει την απαραίτητη πληροφόρηση και να παραμένει ενημερωμένος καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας αναμονής, καθώς και να παρέχεται πληροφόρηση αναφορικά με την αντιμετώπιση της ασθένειας.
4. Η διαχείριση περίθαλψης, για να μπορούν οι ογκολόγοι και οι παρόχοι υγειονομικής περίθαλψης, που παρακολουθούν και στηρίζουν ασθενείς που βρίσκονται σε κρίσιμη κατάσταση, να έχουν ενημερωμένη πληροφόρηση και υποστήριξη στις αποφάσεις τους, μέσα από μια πληθώρα δεδομένων τις οποίες αντλεί η πλατφόρμα.
5. Τα αποτελέσματα για την πορεία της υγείας του ασθενούς, για να υπάρχουν έγκυρα, μετρήσιμα αποτελέσματα και να επιτρέπουν στους παρόχους, στα συστήματα υγείας και στους κατασκευαστές να προσαρμόσουν τη θεραπεία και να βελτιώσουν το κλινικό όφελος των προϊόντων τους.
6. Η κατανομή χρηματοδότησης, για τη διαχείριση της πολυπλοκότητας της πληρωμής όλων όσων εμπλέκονται στην περίθαλψη ενός ασθενούς.

-τέλος-

Για περισσότερες πληροφορίες:

Ειρήνη Χαρίτου
EY Brand, Marketing & Communications
+357 2220 9999
Irene.Charitou@cy.ey.com
Website: www.ey.com/cy
Twitter: [@EY_Cyprus](https://twitter.com/EY_Cyprus) | Facebook: [@EYCyprus](https://www.facebook.com/EYCyprus) | Instagram: [eycyprus](https://www.instagram.com/eycyprus)

Σχετικά με την EY

EY | Ελεγκτικές | Φορολογικές | Χρηματοοικονομικές | Συμβουλευτικές Υπηρεσίες

Η EY κατέχει ηγετική θέση παγκοσμίως στον χώρο των ελεγκτικών, φορολογικών, χρηματοοικονομικών και συμβουλευτικών υπηρεσιών. Η βαθιά γνώση και η ποιότητα των υπηρεσιών που παρέχουμε συμβάλουν στην οικοδόμηση εμπιστοσύνης στις κεφαλαιαγορές και τις οικονομίες σε ολόκληρο τον κόσμο. Δημιουργούμε ηγετικά στελέχη που συνεργάζονται για να τηρήσουν τις υποσχέσεις μας προς όλους τους εταίρους μας. Με τον τρόπο αυτό συμβάλλουμε σημαντικά στη δημιουργία ενός καλύτερου κόσμου για τους ανθρώπους μας, για τους πελάτες μας και για τις κοινωνίες μας.

Το λογότυπο EY αφορά μία ή περισσότερες από τις εταιρείες μέλη της Ernst & Young Global Limited, καθεμία από τις οποίες αποτελεί ξεχωριστή νομική οντότητα. Η Ernst & Young Global Limited είναι μια βρετανική εταιρεία περιορισμένης ευθύνης, δεν παρέχει υπηρεσίες σε πελάτες. Πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο που η εταιρεία συλλέγει και χρησιμοποιεί προσωπικά δεδομένα καθώς και την περιγραφή των δικαιωμάτων που έχουν τα άτομα βάσει της νομοθεσίας για την προστασία των δεδομένων, είναι διαθέσιμα μέσω του ey.com/privacy. Για περισσότερες πληροφορίες για τον οργανισμό μας, παρακαλούμε επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.ey.com.

-τέλος-