

Η Novartis και η Hewlett Packard Enterprise ενώνουν τις δυνάμεις τους για την προώθηση των προσπαθειών που καταβάλλει η Novartis για την παγκόσμια υγεία

Ιουν 28, 2021

- Η Novartis συνεργάζεται με τη Hewlett Packard Enterprise προκειμένου να επιταχύνει τη χρήση δεδομένων και ψηφιακών τεχνολογιών στο πλαίσιο των προσπαθειών της να επαναπροσδιορίσει την παγκόσμια υγεία και να βελτιώσει την πρόσβαση στην υγειονομική περίθαλψη και σε φάρμακα.
- Η συνεργασία θα εστιάσει σε τρεις καταλυτικούς παράγοντες για την παγκόσμια υγεία: εντοπισμός και ενσωμάτωση σύνθετων πηγών δεδομένων που αφορούν την υγεία, προώθηση της εφαρμογής της τεχνητής νοημοσύνης, της μηχανικής μάθησης και της γεωχωρικής ανάλυσης σε αυτά τα δεδομένα, και διεύρυνση της πρόσβασης στην τεχνολογία σε απομακρυσμένες και ανεπαρκώς εξυπηρετούμενες περιοχές.
- Ως πρώτη περίπτωση αξιοποίησης της συνεργασίας, θα επιδιωχθεί να αναπτυχθεί μια λύση επιτήρησης νόσου αναφορικά με τον δάγκειο πυρετό, εστιάζοντας αρχικά στην Ινδία.

Η Novartis και η Hewlett Packard Enterprise (HPE) ανακοίνωσαν σήμερα μια συνεργασία που στόχο έχει να επιταχύνει τη χρήση δεδομένων και ψηφιακών τεχνολογιών στο πλαίσιο των προσπαθειών της Novartis να επαναπροσδιορίσει την παγκόσμια υγεία και να βελτιώσει την πρόσβαση στην υγειονομική περίθαλψη και σε φάρμακα.

Η συνεργασία θα εστιάσει σε τρεις καταλυτικούς παράγοντες για την παγκόσμια υγεία: εντοπισμός και ενσωμάτωση σύνθετων πηγών δεδομένων που αφορούν την υγεία, προώθηση της εφαρμογής της τεχνητής νοημοσύνης, της μηχανικής μάθησης και της γεωχωρικής ανάλυσης σε αυτά τα δεδομένα, και διεύρυνση της πρόσβασης στην τεχνολογία σε απομακρυσμένες και ανεπαρκώς εξυπηρετούμενες περιοχές.

«Η Novartis δεσμεύεται να αξιοποιήσει στο μέγιστο την τεχνογνωσία και το οργανωτικό δυναμικό της, προκειμένου να αντιμετωπίσει μείζονος σημασίας ανεπίλυτες προκλήσεις αναφορικά με την παγκόσμια υγεία. Με την Hewlett Packard Enterprise, θα επιδιώξουμε να αξιοποιήσουμε δεδομένα, ψηφιακές και τεχνολογικές δυνατότητες, προκειμένου να μεγιστοποιήσουμε αυτό το αποτέλεσμα», δήλωσε ο Lutz Hegemann, Group Head of Corporate Affairs and Global Health της Novartis.

Οι σχετιζόμενες με τα δεδομένα πληροφορίες είναι σημαντικές για τη βελτίωση της πρόσβασης στην υγειονομική περίθαλψη και σε φάρμακα, ιδιαίτερα σε συνθήκες χαμηλής διαθεσιμότητας πόρων, γιατί επιτρέπουν στους ιθύνοντες λήψης αποφάσεων να στοχεύουν σε παρεμβάσεις με τις οποίες επιτυγχάνεται το μέγιστο αποτέλεσμα. Ωστόσο, συχνά, δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα ή είναι παρωχημένα, ελλιπή ή δεν υπάρχουν σε ψηφιακή μορφή. Ως εκ τούτου, η Novartis και η HPE στοχεύουν στον εντοπισμό και την ενσωμάτωση ποικίλων πηγών δεδομένων, ώστε οι

πληροφορίες σχετικά με τις ασθένειες σε πραγματικό χρόνο να καθορίζουν τις στοχευμένες στρατηγικές αντιμετώπισης.

Λύση επιτήρησης νόσου που θα συμβάλει στην αντιμετώπιση της αυξανόμενης απειλής του δάγκειου πυρετού

Ως πρώτη περίπτωση αξιοποίησης της συνεργασίας, θα επιδιωχθεί να αναπτυχθεί μια λύση επιτήρησης νόσου αναφορικά με τον δάγκειο πυρετό, εστιάζοντας αρχικά στην Ινδία. Πάνω από 3,9 δισεκατομμύρια άτομα σε περισσότερες από 129 χώρες κινδυνεύουν να προσβληθούν από δάγκειο πυρετό, ενώ εκτιμάται ότι κάθε χρόνο καταγράφονται 400 εκατομμύρια περιστατικά και 40.000 θάνατοι. Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας έχει χαρακτηρίσει τον δάγκειο πυρετό ως μία από τις δέκα σημαντικότερες απειλές για την παγκόσμια υγεία.

Η Novartis και η HPE φιλοδοξούν να συμβάλουν από κοινού στην αντιμετώπιση της ολοένα αυξανόμενης απειλής του δάγκειου πυρετού, με την ανάπτυξη δημοσίως διαθέσιμων πληροφοριών που θα βοηθήσουν τις αρχές να σχεδιάσουν εκ των προτέρων στρατηγικές αντιμετώπισης για τους πληθυσμούς που κινδυνεύουν. Τα στοιχεία πραγματικού κόσμου που θα προκύπτουν θα χρησιμοποιούνται συμπληρωματικά στο πλαίσιο των προσπάθειών ανακάλυψης φαρμάκων του Ινστιτούτου Novartis για Τροπικές Παθήσεις, αποστολή του οποίου είναι η ανακάλυψη νέων φαρμάκων για τη θεραπεία παραμελημένων, λοιμωδών νόσων, συμπεριλαμβανομένου του δάγκειου πυρετού.

Source URL: <https://prod1.novartis.com/gr-el/news/media-releases/novartis-and-hewlett-packard-enterprise-join-forces-to-advance-novartis-global-health-efforts>

List of links present in page

1. <https://prod1.novartis.com/gr-el/gr-el/news/media-releases/novartis-and-hewlett-packard-enterprise-join-forces-to-advance-novartis-global-health-efforts>