

Μακροχρόνια θεραπεία με μία μόνο ένεση

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Το φάρμακο που παίρνει ο ασθενής σε ενέσιμη μορφή αποδεσμεύεται στον οργανισμό από έναν έως έξι μήνες μετά τη χορήγησή του

Μία σημαντική ανακάλυψη Ελλήνων ερευνητών, βάζει την Ελλάδα στον παγκόσμιο χάρτη της καινοτομίας.

Οι επιστήμονες της ελληνικής φαρμακευτικής εταιρείας Pharmathen εξέλιξαν μια προηγμένη μέθοδο για μακροχρόνια χορήγηση της θεραπείας με μία μόνο ένεση.

Μακροχρόνια θεραπεία με μία μόνο ένεση

Η τεχνολογία παρατεταμένης αποδέσμευσης (Long Acting Injectable - LAI) επιτρέπει να διατίθεται το φάρμακο που έχει ανάγκη ο ασθενής για έναν έως έξι μήνες, με ένα μόνο τρύπημα. Μπορεί να εφαρμοστεί σε κάθε θεραπεία που χορηγείται με ένεση, επιτυγχάνοντας απόλυτη συμμόρφωση του ασθενούς, ελάχιστες ανεπιθύμητες ενέργειες και σταθερή δράση του φαρμάκου.

Η ελληνική εταιρεία έχει κατοχυρώσει τα δικαιώματά της για την εφαρμογή της τεχνολογίας στη θεραπεία της σχιζοφρένειας και της ακρομεγαλίας, ενώ σύντομα θα ανακοινώσει την επέκταση των εφαρμογών της. Η τεχνολογία LAI αναμένεται να διατεθεί σε ολόκληρο τον κόσμο και για τον σκοπό αυτό η ελληνική εταιρεία υπέγραψε συμφωνία με μεγάλη αμερικανική πολυεθνική εταιρεία.

Η κατάθεση των σχετικών φακέλων με τα αποτελέσματα των πειραματικών και κλινικών μελετών στον Ευρωπαϊκό (EMA) και Αμερικανικό Οργανισμό Φαρμάκων (FDA) αναμένεται να ολοκληρωθεί το 2015, με στόχο το λανσάρισμα των φαρμάκων να ξεκινήσει το 2017.

Μακροχρόνια θεραπεία με μία μόνο ένεση

Τα παραπάνω ανακοίνωσαν χθες ο πρόεδρος της Pharmathen Βασίλειος Κάτσος, ο αντιπρόεδρος και υπεύθυνος ερευνητικών δραστηριοτήτων της εταιρείας Ευάγγελος Καραβάς και ο διευθυντής επικοινωνίας Κώστας Κοτζιάς, παρουσία του υφυπουργού Ανάπτυξης Νίκου Μηταράκη. Σύμφωνα με τον κ. Καραβά, η τάση που επικρατεί παγκοσμίως δεν είναι η ανακάλυψη νέων φαρμάκων, αλλά η διάθεσή τους με σωστό τρόπο στους ασθενείς. Σε αυτό το πλαίσιο κινήθηκε και η έρευνα για την ανακάλυψη της τεχνολογίας LAI. Η σταδιακή αποδέσμευση αποτελεί μία μεγάλη πρόκληση για τους επιστήμονες σε ολόκληρο τον κόσμο.

Σε ορισμένες περιπτώσεις -εξήγησε- χρησιμοποιούνται ακόμη και εμφυτεύματα, τα οποία είναι μικροδεξαμενές με τη δραστική ουσία. Τοποθετούνται με χειρουργική επέμβαση και αφαιρούνται με τον ίδιο τρόπο όταν αδειάσουν. Με τη χρήση της τεχνολογίας LAI -ανέφερε- επιτυγχάνεται το ίδιο αποτέλεσμα με πολύ πιο απλή διαδικασία. Με μία ένεση, η φαρμακολογικά ενεργή ουσία αποδεσμεύεται σταδιακά στον οργανισμό για έναν έως και έξι μήνες.

Ετσι, δεν είναι πλέον στους ασθενείς απαραίτητη η καθημερινή ενέσιμη χορήγησή της.

Ο μηχανισμός αποδέσμευσης λειτουργεί με τη διάχυση μέσω πολυμερικής μήτρας και αποικοδόμηση του πολυμερούς.

Ο κ. Καραβάς τόνισε ότι η εταιρεία διαθέτει σήμερα 80 ευρωπαϊκά και διεθνή διπλώματα ευρεσιτεχνίας. Το ερευνητικό της προσωπικό αποτελείται από 177 επιστήμονες διαφορετικών εθνικοτήτων, με την πλειονότητά τους να είναι Έλληνες.

Ο κ. Μηταράκης απηύθυνε θερμά συγχαρητήρια στους υπεύθυνους της Pharmathen για το σημαντικό επιστημονικό επίτευγμα, λέγοντας ότι η εταιρεία αποτελεί πρότυπο ελληνικής επιχειρηματικότητας και πληροί όλες τις προϋποθέσεις για να συγκαταλέγεται στους «πρεσβευτές» της διεθνώς.

Ο κ. Κάτσος υπογράμμισε ότι οι σημαντικές επιτυχίες της εταιρείας είναι αποτέλεσμα της στρατηγικής της απόφασης να λειτουργεί μέσω του τρίπτυχου «έρευνα - επενδύσεις - εξωστρέφεια» και να διευρύνει το χαρτοφυλάκιό της με καινοτόμα προϊόντα και τεχνολογίες. Ανακοίνωσε, δε, ότι προχωρεί σε 100 νέες προσλήψεις και υλοποιείται μία επένδυση 10 εκατομμυρίων ευρώ στο εργοστάσιο της εταιρείας στις Σάπες, προκειμένου να δημιουργηθούν οι αναγκαίες εγκαταστάσεις για τη διάθεση των σκευασμάτων που θα έχουν τη νέα τεχνολογία.

Πηγή: ethnos.gr