

Καινοτόμες υπηρεσίες του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ για την προάσπιση της δημόσιας υγείας

Το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ (ΕΙΠ) ιδρύθηκε το 1920 και αποτελεί τον πρώτο ερευνητικό κέντρο βιοϊατρικής έρευνας της Ελλάδας. Είναι ένας ερευνητικός μη κερδοσκοπικός οργανισμός υπό την εποπτεία του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων και του Υπουργείου Υγείας. Επιπρόσθετα το ΕΙΠ είναι ενεργό μέλος του Διεθνούς Δικτύου Ινστιτούτων Παστέρ, που απαρτίζεται από 33 Ινστιτούτα ανά την υφήλιο.

Το ΕΙΠ, με την εκατονταετή εμπειρία του στην Έρευνα παθογόνων μικροοργανισμών και την συμβολή του στη Δημόσια Υγεία για την μελέτη, εργαστηριακή επιτήρηση και διάγνωση μολυσματικών παραγόντων, προχωρά σε δύο νέα σημαντικά αναπτυξιακά έργα. Συγκεκριμένα, μέσω του έργου του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας στην δημιουργία ενός *"Κέντρου Αριστείας για την Έρευνα Αναδυόμενων και Επαναδυόμενων Παθογόνων"*. Το έργο περιλαμβάνει την κατασκευή δύο νέων υπερσύγχρονων «πράσινων» κτιρίων, ειδικού αρχιτεκτονικού σχεδιασμού συνολικού εμβαδού 3.000 τ.μ., που θα περιλαμβάνουν βασικές ερευνητικές υποδομές, με υπερσύγχρονα εργαστήρια αυξημένης βιοασφάλειας επιπέδου-3, εξοπλισμένα με ρομποτικά συστήματα τα οποία θα επιτρέπουν την έρευνα στην απομόνωση και στον χαρακτηρισμό επικίνδυνων παθογόνων παραγόντων από κλινικά και περιβαλλοντικά δείγματα, καθώς και την ανάπτυξη και εφαρμογή πειραματικών προτύπων μολυσματικών ασθενειών από αναδυόμενους και επαναδυόμενους παθογόνους μικροοργανισμούς. Το έργο αναμένεται να ενισχύσει όχι μόνο τα λοιμώδη, αλλά και τα αυτοάνοσα και νευροεκφυλιστικά νοσήματα, αναφορικά με την προώθηση της γνώσης, την εκπαίδευση και εξειδίκευση νέων επιστημόνων, την ανάπτυξη καινοτόμων προγνωστικών, διαγνωστικών και θεραπευτικών προσεγγίσεων, καθώς και την μετατροπή των προϊόντων έρευνας σε νέες/καινοτόμες υπηρεσίες και προϊόντα. Ως εκ τούτου, θα συνεισφέρει στην ανάπτυξη του πνεύματος της αριστείας, στην προάσπιση της δημόσιας υγείας και στην ενίσχυση της διασύνδεσης της έρευνας με την παραγωγική διαδικασία προσελκύοντας αφ' ενός, νέους ερευνητές/επιστήμονες από το εξωτερικό αφ' ετέρου δε, προάγοντας την ευρύτερες συνεργασίες στην παραγωγή φαρμάκων και εμβολίων.

Παράλληλα στο ΕΙΠ λειτουργεί από το 1988 Μονάδα Εμβολίων με άδεια του (τότε) Υπουργείου Βιομηχανίας και του Ελληνικού Οργανισμού Φαρμάκων (ΕΟΦ) για την παραγωγή στείρων ενέσιμων προϊόντων για ανθρώπινη και κτηνιατρική χρήση. Η λειτουργία της Μονάδας υποστηρίζεται από το Τμήμα Ποιοτικού Ελέγχου και την Μονάδα Πειραματοζώων του Ινστιτούτου και έχει ως κοινωνική αποστολή την παροχή και διακίνηση συγκεκριμένων εμβολίων και βιολογικών προϊόντων για την κάλυψη αναγκών του Υπουργείου Υγείας, Νοσοκομείων, φορέων δημόσιας υγείας, των ενόπλων δυνάμεων και του ιδιωτικού τομέα. Η Μονάδα με χρηματοδότηση από το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος, καθώς και ιδίους πόρους, υφίσταται δομική αναβάθμιση και πλήρη εκσυγχρονισμό στο πλαίσιο εφαρμογής των σύγχρονων Ευρωπαϊκών κανονισμών «Καλής Βιομηχανικής Πρακτικής» (GMP) και την εναρμονισμένη κείμενη Εθνική νομοθεσία. Η Μονάδα, που αναμένεται να τεθεί σε λειτουργία στις αρχές του 2024, θα έχει δυνατότητα παραγωγής και τελικής συσκευασίας στείρων ενέσιμων για ανθρώπινη και κτηνιατρική χρήση. Επίσης θα γίνεται παροχή υπηρεσιών εμφιάλωσης, για εμπορική χρήση προς τρίτους. Τέλος θα επιδιωχθεί η παροχή υπηρεσιών

εμφιάλωσης καινοτόμων βιολογικών προϊόντων και πειραματικών φαρμάκων, υπό συνθήκες Καλής Βιομηχανικής Πρακτικής, για την διεξαγωγή προ-κλινικών και κλινικών μελετών (φάσης 1, 2 και 3). Οι εν λόγω υπηρεσίες θα πραγματοποιούνται ερευνητικά και μη σε συνεργασία με την εγχώρια φαρμακοβιομηχανία και τα ερευνητικά και πανεπιστημιακά ιδρύματα της χώρας. Εν κατακλείδι το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, μέσω της υλοποίησης αμφοτέρων των προαναφερόμενων καινοτόμων δράσεων, θα συνδράμει στην ανάπτυξη της έρευνας, την σύνδεση της με την ελληνική φαρμακοβιομηχανία και κυρίως στην προάσπιση της δημόσιας υγείας.

Δρ Στάθης Γκόνοσ, Γενικός Διευθυντής

Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ