



## ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ELPEN: ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ

Πόσες εταιρείες άραγε μπορούν να το ισχυριστούν αυτό με τόσο πειστικό τρόπο όσο η ELPEN;

### Στην πρωτοπορία της Ιατρικής Έρευνας και της Εκπαίδευσης για την Ελλάδα -

#### Υποτροφίες σε Έλληνες Επιστήμονες και σε διεθνείς Συνεργασίες.

Η ελληνική Φαρμακευτική Βιομηχανία ELPEN, πολύ νωρίτερα ίσως από κάθε άλλη εταιρεία του κλάδου, πίστευε και πιστεύει στην αξία της ελληνικής βιοϊατρικής έρευνας αλλά και στην αξία των πιστοποιημένων προγραμμάτων ιατρικής εκπαίδευσης. Για περισσότερα από 20 χρόνια στήριζε και στηρίζει ανάλογα προγράμματα και από τον Μάιο του 1996, οργάνωσε τις συγκεκριμένες δραστηριότητες εντός των πλαισίων του Ερευνητικού – Πειραματικού της Κέντρου. Από τότε, χρόνο με το χρόνο, υπάρχει μια σταθερή πορεία ανόδου τόσο του έργου που παράγεται στο Κέντρο όσο της ποιότητας και της αναγνώρισής του, στην Ελλάδα και διεθνώς.

Το Ερευνητικό – Πειραματικό Κέντρο της ELPEN είναι από τα μεγαλύτερα εργαστήρια εφαρμοσμένης βιοϊατρικής έρευνας στην ανατολική Ευρώπη και τη Μεσόγειο, με κατάλληλες εγκαταστάσεις για υλοποίηση έργων υψηλών απαιτήσεων, με εξοπλισμό τελευταίας τεχνολογίας και προσωπικό εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο κατά τα διεθνή πρότυπα. Καθ' όλη την διάρκεια της πορείας των 15 ετών από το 1996 μέχρι σήμερα, το εργαστήριο επιτέλεσε όχι μόνον ένα **σημαντικό επιστημονικό έργο** αλλά αποτέλεσε και αποτελεί τη **ζωντανή και αδιαμφισβήτητη απόδειξη**, του πόσο **σημαντικό είναι να συνεργάζονται αρμονικά δημόσιος και ιδιωτικός τομέας** και τι αποτελέσματα φέρνει αυτή η συνεργασία που είναι ακόμη πιο εντυπωσιακά σε έναν τόσο ευαίσθητο τομέα, όπως αυτός της βιοϊατρικής έρευνας.

Στις δραστηριότητες του Κέντρου περιλαμβάνονται :

Έρευνα βιοϊατρική και φαρμακευτική :

1. **Επιστημονικές συνεργασίες** με Κλινικές και Εργαστήρια των Ελληνικών Πανεπιστημίων του Εθνικού Συστήματος Υγείας και του Ιδιωτικού Νοσηλευτικού τομέα, που αφορούν σε πρωτότυπες ερευνητικές ιδέες.
2. **Διεθνείς ερευνητικές συνεργασίες.**





3. **Πειραματικά προγράμματα** της ELPEN με τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, την Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλους φορείς.
4. **Προκλινική (in vivo) πειραματική έρευνα** σε νέα μόρια όπου η ELPEN διατηρεί αποκλειστικά δικαιώματα:

Το ερευνητικό ενδιαφέρον της ELPEN επικεντρώνεται σε ασθένειες που σχετίζονται με το Κεντρικό Νευρικό Σύστημα, τη Φλεγμονή, το Αναπνευστικό και την Καρδιολογία. Ιδιαίτερα στον τομέα της Καρδιολογίας και σε συνεργασία με άλλους φορείς, αξιοποιήθηκαν οι υπάρχουσες υποδομές για τη φαρμακολογική μελέτη της δράσης των μορφολινικών παραγώγων στην αθηρωμάτωση. Οι μελέτες πραγματοποιήθηκαν σε πειραματικά ζωικά πρότυπα, ενώ τα αποτελέσματα έχουν ήδη δημοσιευτεί σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά.

#### **Εκπαίδευση**

5. Εκπαίδευση ειδικευμένων και ειδικευόμενων ιατρών και άλλων επιστημόνων με θεσμοθετημένα Πανελλήνια και Διεθνή Σεμινάρια επιστημονικών φορέων κύρους και με την ανάλογη οργάνωση και πιστοποίηση (CME).
6. Επιστημονική ενημέρωση σε Φορείς (Πανεπιστήμια, Κλινικές, Εργαστήρια, Προ- και Μεταπτυχιακούς φοιτητές), ιατρούς και σε άλλους επιστήμονες για τις βιομηχανικές δραστηριότητες της ELPEN και τη λειτουργία του Κέντρου. Περισσότερα από 9.000 άτομα μας έχουν επισκεφθεί σε 15 έτη λειτουργίας.

Μέχρι το Νοέμβριο του 2011, είχαν εκπονηθεί ή βρίσκονταν σε διάφορες φάσεις εξέλιξης, περισσότερες από **250 διδακτορικές διατριβές** ενώ **έχουν ολοκληρωθεί 19 masters**. **Περισσότερες από 100 δημοσιεύσεις** έχουν γίνει σε διεθνή ιατρικά περιοδικά μετά από κρίση, ενώ περισσότερα πλέον από 80 βραβεία (ελληνικά και διεθνή) επιβεβαιώνουν την αποδοχή του έργου. Παράλληλα ολοκληρώθηκαν ή βρίσκονται **σε φάση υλοποίησης 37 ανταγωνιστικά προγράμματα**, μετά από κρίση ελληνικών και ευρωπαϊκών φορέων. Μέχρι και σήμερα, περισσότερες από **430 εκπαιδευτικές εκδηλώσεις** υλοποιήθηκαν στις εγκαταστάσεις μας, το **80 % των οποίων με πρακτική άσκηση** (Advanced Pediatric Life Support, Definitive Surgical Trauma Course, Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής με την Ελληνική Χειρουργική Εταιρεία, Ευρωπαϊκές Επιστημονικές Εταιρείες, Γυναικολογίας, ΩΡΛ, Διεθνή Σεμινάρια Κρημνών και





Πλαστικής Χειρουργικής, Μικροχειρουργικά, Γαστρεντερολογικά, Κτηνιατρικά, και Εκπαίδευσης στην Πειραματική Βιοϊατρική Έρευνα).

Πολλές συνεργασίες της ELPEN με το εξωτερικό (π.χ. Imperial College, Sir M. Yacoub, κ.ά) την κατατάσσουν μεταξύ των λίγων εργαστηρίων εφαρμοσμένης έρευνας, του μοναδικού μάλιστα προερχόμενου από την ελληνική παραγωγική βιομηχανία, που κατάφεραν να ανταποκριθούν σε υψηλές απαιτήσεις υλοποίησης έρευνας αιχμής.

Η ELPEN πέτυχε σε καιρούς δύσκολους, να δημιουργήσει μια θερμοκοιτίδα επώασης νέων ιδεών, εργασίας επιστημόνων από το δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα, και τελικά να προσφέρει με την καινοτόμο αυτή ιδέα, **πλούσιο έργο Ελλήνων επιστημόνων**, που προσφέρεται στην ελληνική κοινωνία και την διεθνή επιστήμη. Μια δικαίωση που έγινε ακόμα πιο σαφής τον Σεπτέμβριο του 2010, κατά την τελετή των εγκαινίων των νέων εγκαταστάσεων του Κέντρου. Η ευγνωμοσύνη που εκφράστηκε από το σύνολο της επιστημονικής κοινότητας και που χαρακτηρίστηκε ως Κέντρο Αριστείας του Ιδιωτικού Τομέα στον χώρο της Βιοϊατρικής Έρευνας, αποτελεί μεγάλη τιμή και παρακαταθήκη. Δημόσια έκφραση θαυμασμού άλλωστε για τα επιτεύγματα της εταιρείας έγινε από τον ίδιο τον Sir Magdi Yacoub που χαρακτήρισε το έργο που γίνεται στο Ερευνητικό Κέντρο της ELPEN (που είχε βραβευτεί και από το Εμπορικό & Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών με το Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης το 2005) ως «φανταστικό καινοτόμο project».

Το ουσιαστικότερο βήμα για την περαιτέρω ανύψωση του επιπέδου του κέντρου και της προσφοράς του στην ελληνική αλλά και τη διεθνή πλέον κοινότητα είναι ότι όλα τα ερευνητικά έργα που υλοποιούνται στο Ερευνητικό – Πειραματικό Κέντρο έχουν την μορφή **Υποτροφιών της ELPEN**. Από τον Σεπτέμβριο του 2011, η οργάνωση αυτή έχει επίσημο χαρακτήρα μέσω του αντίστοιχου Τμήματος των Υποτροφιών εντός του Κέντρου. Από τους δύο πρώτους μήνες εφαρμογής του, **περισσότερες από 60 Αιτήσεις κατατέθηκαν από επιστήμονες και φορείς από Αθήνα, Θεσσαλονίκη και Αλεξανδρούπολη** (Πανεπιστήμια Αθηνών, Θεσσαλονίκης, Αλεξανδρουπόλεως, ιατροί του Ε.Σ.Υ. και ειδικευόμενοι του Ε.Σ.Υ., ιδιωτικά νοσοκομεία). Στο μέλλον η ELPEN μέσω του Ερευνητικού - Πειραματικού της Κέντρου, θα συνεχίσει τις ερευνητικές της συνεργασίες με την ιατρική και ευρύτερα επιστημονική κοινότητα όπως έκανε πάντα και εντός του νέου πλαισίου, προς όφελος όλων των φορέων. Θα προχωρήσει όμως σταδιακά και σε επόμενα βήματα, πάντα μέσω





του συστήματος των Υποτροφιών της, όπως είναι η προκήρυξη διαγωνισμών σε συγκεκριμένα θέματα (calls for proposals) τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό.

Η ELPEN εδώ και πενήντα χρόνια συνεχίζει με ιερή προσήλωση το σπουδαίο έργο της: είμαστε υπερήφανοι που, στις κρίσιμες στιγμές που περνάει η χώρα μας, **η ELPEN αποτελεί ένα φάρο ελπίδας για την Ελλάδα με τη δημιουργία ελληνικής προστιθέμενης αξίας μέσω τεχνολογίας, εξαγωγών και αριστείων στο διεθνές επιχειρηματικό πεδίο.** Με το Ερευνητικό – Πειραματικό Κέντρο, η ELPEN δίνει εμφαντικά το παράδειγμα της μεγάλης αξίας που έχει η επιστημονική συνεργασία ανθρώπων με όραμα, ιδέες και θέληση.

