



**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ**

ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΚΕΒΙΕΕ)

Το Κέντρο Βιοϊατρικής Έρευνας και Εκπαίδευσης (ΚΕΒΙΕΕ) ιδρύθηκε έπειτα από απόφαση του Τμήματος Ιατρικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Σκοπός του ΚΕΒΙΕΕ είναι η υποστήριξη και προαγωγή της βιοϊατρικής έρευνας και εκπαίδευσης, βασισμένης σε διεπιστημονικές προσεγγίσεις, οι οποίες περιλαμβάνουν κυρίως την ιατρική, τη βιολογία, τη γενετική, τη φαρμακολογία και τη βιοϊατρική πληροφορική. Τελικός στόχος παραμένει η αποτελεσματική διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση των ασθενών, η παροχή δηλαδή υψηλής ποιότητας υπηρεσιών υγείας στον πάσχοντα συνάνθρωπο.

Το Δ.Σ. του ΚΕΒΙΕΕ αποτελούν οι:

Πρόεδρος: Αστέριος Καραγιάννης, Πρόεδρος Τμήματος Ιατρικής, Καθηγητής
Αντιπρόεδρος: Κυριάκος Αναστασιάδης, Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής
Γενικός Γραμματέας: Φώτιος Τοπούζης, Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής
Ταμίας: Βασίλειος Κώτσης, Αν. Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής
Μέλη: Νικόλαος Γρηγοριάδης, Απόστολος Καμπαρούδης, Γεώργιος Κολιάκος, Δημήτριος Κούβελας, Παναγιώτης Πρασόπουλος, Εμμανουήλ Ροηλίδης, Καθηγητές του Τμήματος Ιατρικής, και Βασιλική Κωτούλα-Δημητριάδου, Αν. Καθηγήτρια του Τμήματος Ιατρικής

Για την πραγμάτωση του σκοπού του, το ΚΕΒΙΕΕ θα αναπτύξει τις παρακάτω τρεις Μονάδες:

- 1. Μονάδα Βασικής και Μεταφραστικής Έρευνας**
- 2. Μονάδα Κλινικών Ερευνών**
- 3. Μονάδα Ιατρικής Ακριβείας**

Στη **Μονάδα Βασικής και Μεταφραστικής Έρευνας** θα συνεργάζονται Καθηγητές και ερευνητές των Τμημάτων Ιατρικής, Οδοντιατρικής, Φαρμακευτικής, Κτηνιατρικής, Βιολογίας και Τμημάτων της Πολυτεχνικής και της Σχολής Θετικών Επιστημών, με κοινά ερευνητικά ενδιαφέροντα στη βασική και μεταφραστική έρευνα και στόχο τον

μετασχηματισμό των δεδομένων της βασικής έρευνας σε νέες προσεγγίσεις για την πρόληψη, τη διάγνωση και τη θεραπεία διάφορων ασθενειών.

Η **Μονάδα Κλινικών Ερευνών** έχει ως βασικούς στόχους τη διεξαγωγή κλινικών μελετών φάσης Ι, μελετών βιοϊσοδυναμίας ή/και θεραπευτικής ισοδυναμίας και μελετών φαρμακοεπαγρύπνησης – φαρμακοεπιδημιολογίας. Αναλυτικότερα, οι δράσεις της Μονάδας ΚΕ θα περιλαμβάνουν:

1. Τη διεξαγωγή κλινικών μελετών φάσης Ι, οι οποίες έχουν ως στόχο τον προσδιορισμό της θεραπευτικής δόσης, ενώ παράλληλα μελετούν το προφίλ ασφάλειας ενός νέου φαρμάκου. Οι κλινικές μελέτες φάσης Ι δεν πραγματοποιούνται σε ασθενείς, αλλά σε υγιείς εθελοντές, γίνονται με αυστηρά καθορισμένες διαδικασίες με βασικό γνώμονα την ασφάλεια του συμμετέχοντος και καλύπτονται με ασφαλιστήρια συμβόλαια από τη φαρμακευτική εταιρεία που χρηματοδοτεί τη μελέτη.

2. Την πραγματοποίηση μελετών βιοϊσοδυναμίας ή/και θεραπευτικής ισοδυναμίας των αντιγράφων φαρμάκων (γενοσήμων) με το φάρμακο αναφοράς, γεγονός που θα συμβάλει καθοριστικά στη διαφύλαξη της δημόσιας υγείας από τη διακίνηση μη αποτελεσματικών σκευασμάτων λόγω πλημμελούς ελέγχου και θα συντελέσει στην αύξηση της εγχώριας παραγωγής αξιόπιστων γενόσημων φαρμάκων.

Η **Μονάδα Ιατρικής Ακριβείας** έχει ως βασικό στόχο την εντόπιση της προδιάθεσης για εκδήλωση μιας συγκεκριμένης νόσου και την αποτελεσματική εντόπιση αν η νόσος έχει εκδηλωθεί. Ο στόχος αυτός επιτυγχάνεται μέσα από:

1. Την πρόληψη, δηλαδή την αναγνώριση ευπαθών ομάδων στον γενικό πληθυσμό και την εφαρμογή προληπτικών μέτρων.

2. Την πρώιμη διαγνωστική προσέγγιση της νόσου και την έγκαιρη θεραπευτική παρέμβαση.

3. Τη μεγιστοποίηση του οφέλους από την εφαρμοζόμενη θεραπεία με παράλληλη ελαχιστοποίηση των ανεπιθύμητων ενεργειών.

4. Το δραστικό περιορισμό του κόστους, με την εφαρμογή της βέλτιστης θεραπείας στον κατάλληλο ασθενή.

Η δημιουργία του Κέντρου Βιοϊατρικής Έρευνας και Εκπαίδευσης αποτελεί μια σημαντική και τολμηρή παρέμβαση στον τομέα της βιοϊατρικής έρευνας, τα δε οφέλη από τη λειτουργία του αναμένεται να είναι πολλά και αφορούν τόσο το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, όσο και την τοπική και ευρύτερα την ελληνική κοινωνία και οικονομία.

Στο ΚΕΒΙΕΕ υπολογίζεται ότι θα δημιουργηθούν αρκετές νέες θέσεις εργασίας για νέους ερευνητές και για τεχνικό προσωπικό, σε διάφορα επιστημονικά πεδία. Η

συνεργασία με επιστήμονες από άλλα Πανεπιστήμια και η διοργάνωση επιστημονικών συνεδρίων και ερευνητικών συναντήσεων θα οδηγήσει στη δημιουργία θέσεων εργασίας και σε άλλους κοινωνικούς τομείς.

Τέλος, η ανάπτυξη της ερευνητικής δραστηριότητας αναμένεται να οδηγήσει, αν το περιβάλλον είναι ευνοϊκό, στη δημιουργία spin-off και start-up επιχειρήσεων από τους ερευνητές του ΚΕΒΙΕΕ, συντελώντας έτσι στη δημιουργία επιπλέον θέσεων εργασίας και στην οικονομική και τεχνολογική ανάπτυξη της πόλης και της χώρας.