

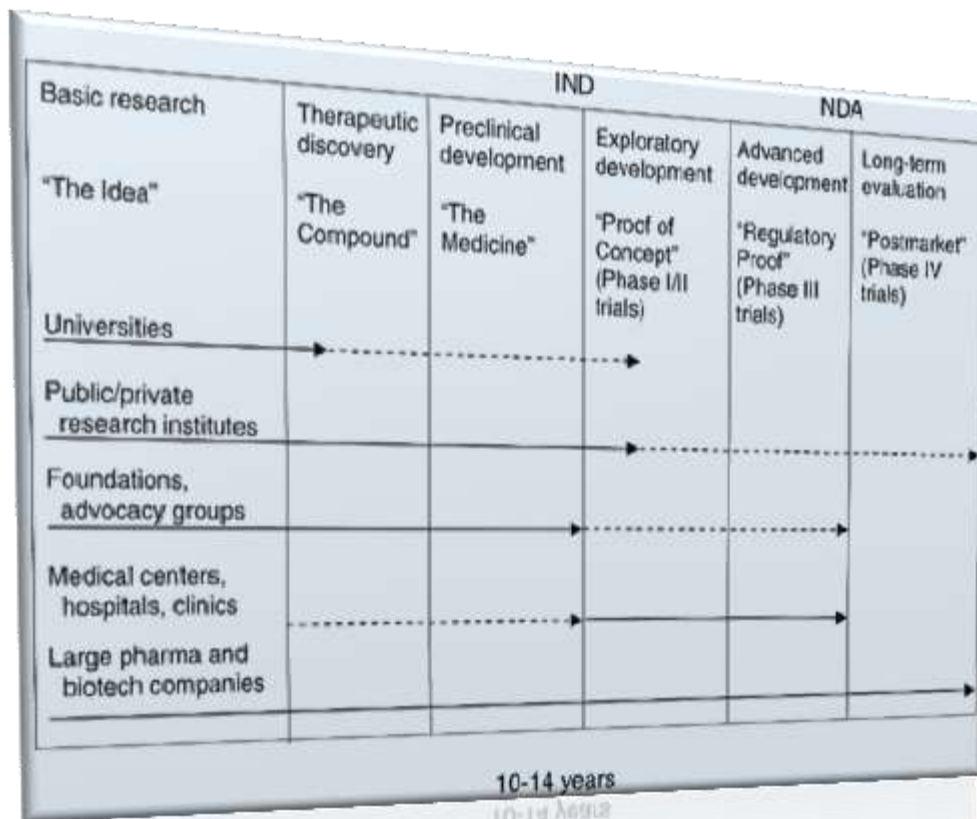
15:30 – 17:00 Στρογγυλή Τράπεζα: «Βασική και Εφαρμοσμένη Έρευνα στην Υπηρεσία της Οικονομικής Ανάπτυξης»

Συντονισμός: **Ι. Κούκλη**, Χημικός, PhD



1
Ο
ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ
ΕΤΑΙΡΙΑΣ
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ
ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ **30 Μαΐου 2014**
ΑΘΗΝΑ • Ώρα: 9:30 - 17:30
Πανεπιστήμιο Αθηνών
Κτίριο Κωστή Παλαμά
Ακαδημίας 48 και Σίνα

- ▶ Προκλήσεις και τάσεις στο χώρο της Βιοφαρμακευτικής και της Υγείας: Ευκαιρίες για την Ελλάδα.
Δρ. Ανδρέας Περσιδης, Διευθύνων Σύμβουλος Biovista Inc., Πρόεδρος Hbio
- ▶ Η εφαρμογή της Συστημικής Βιολογίας στο πρώιμο στάδιο ανακάλυψης φαρμάκων.
Λ. Αλεξόπουλος, Επίκουρος Καθηγητής Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Επιστημονικός Σύμβουλος της start-up εταιρείας ProtATonce
- ▶ Ένα πρότυπο Βιοαναλυτικού Εργαστηρίου, πιστοποιημένο κατά ISO/GLP, το οποίο λειτουργεί σε Ακαδημαϊκό χώρο: Φαρμακοκινητικές βελτιώσεις αντικαρκινικών φαρμάκων σε συνδυασμό με τη στοχευόμενη χορήγησή τους.
Δρ. Κ. Ταμβακόπουλος, Ερευνητής Β' ΙΙΒΕΑΑ
- ▶ Η spinoff Bionature Ltd στο Πανεπιστήμιο Κρήτης: Αναπτύσσοντας νέες θεραπείες των νευροεκφυλιστικών νόσων.
Α. Γραβάνης, Καθηγητής Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης, Συνεργαζόμενος Ερευνητής, IMBB-ITE, Συνιδρυτής Bionature Ltd



Η βασική έρευνα παίζει σημαντικό ρόλο στην ανάπτυξη νέων φαρμακευτικών προϊόντων, ιδιαίτερα δε στον τομέα των ορφανών παθήσεων που αφορούν σε ευρύτερο αριθμό ασθενών, για τις οποίες όμως για χρόνια οι διαθέσιμες θεραπευτικές επιλογές για την αντιμετώπισή τους ήταν περιορισμένες, όπως πχ. πολλαπλή σκλήρυνση. Η βασική έρευνα που διεξάγεται σε πανεπιστημιακά ιδρύματα και ερευνητικά κέντρα μπορεί και πρέπει πλέον να κατευθυνθεί προς τη δημιουργία/έλεγχο όχι μόνο πιθανών μορίων στο επίπεδο «ερευνητικής ιδέας» πρώτο στάδιο στο πλαίσιο ανάπτυξης φαρμάκων, αλλά και να προχωρήσει δυναμικά στο σχηματισμό και τον έλεγχο της «ουσίας» σε επίπεδο θεραπευτικού διερευνητικού ελέγχου, δεύτερο στάδιο στο πλαίσιο ανάπτυξης φαρμάκων, στον προκλινικό έλεγχο της «φαρμακευτικής» πλέον ουσίας, τρίτο στάδιο στο πλαίσιο ανάπτυξης φαρμάκων, και να διατηρήσουν δυναμικά την παρουσία τους μέχρι και σε μελέτες πρώτου κλινικού ελέγχου σε δοκιμές "proof of concept".

Field MJ. *Rare Diseases and Orphan Products. Accelerating Research and Development.* Institute of Medicine of the National Academies. National Academy Press 2010.

Corr P. *New business models addressing global health: A framework for private equity.* Presentation at the Institute of Medicine Workshop on Breakthrough Business Models; June 23, 2008; Washington, DC. 2008.

- Το 2013 οι EMA/FDA ενέκριναν 27 νέα φάρμακα.
- Τα 8 από αυτά ήταν για ορφανές/ σπάνιες ασθένειες, 6 για σπάνιες περιπτώσεις νεοπλασιών/ καρκίνου
- Πάνω από τα μισά φάρμακα που έχουν εγκριθεί από FDA και EMA τα τελευταία 5 χρόνια αναφέρονται σε σπάνιες/ ορφανές ασθένειες και τον καρκίνο [1]
- Ο λόγος;
 - Σημαντικές επιστημονικές πρόοδοι στο τομέα της βασικής έρευνας τόσο στην ογκολογία αλλά και στην κατανόηση του παθολογικού μηχανισμού σπανίων νοσημάτων ΑΛΛΑ ΚΑΙ:
 - Το κόστος και η οικονομική δυναμική της κλινικής ανάπτυξης φαρμάκων.
 - Η διαχείριση και επιχείρηση της παροχής υγείας, τόσο μέσω των εταιριών δια της ανάπτυξης και διάθεσης καινοτόμων φαρμάκων (DRUG DELIVERY) όσο και μέσω της διάθεσης και αποζημίωσης αυτών από τις υπηρεσίες υγείας και τα ασφαλιστικά ταμεία (REIMBURSEMENT POLICIES, ΘΕΤΙΚΕΣ ΛΙΣΤΕΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ, ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ).
- Και ο Κίνδυνος,
 - πρέπει να αποφύγουμε τη συστηματική παραγνώριση και τη συνεχή υπο-επένδυση στην εξέλιξη νέων φαρμάκων σε άλλες σημαντικές θεραπευτικές κατηγορίες.

Η θέση αυτής της βασικής έρευνας στις σύγχρονες δυναμικές διεργασίες της ανάπτυξης φαρμάκων αποκτά ακόμα μεγαλύτερη σημασία καθώς ολοένα και περισσότερο τα νέα φάρμακα τα οποία προστίθενται στη φροντίδα υγείας των ασθενών αφορούν ορφανές/ σπάνιες ασθένειες και νεοπλασίες. Η βασική έρευνα παίζει καθοριστικό ρόλο στην ανάπτυξη νέων φαρμάκων σε αυτό το θεραπευτικό πεδίο, καθώς τόσο η κατανόηση των παθοφυσιολογικών μηχανισμών όσο και η ανάπτυξη νέων δραστικών για την αντιμετώπιση της αιτιοπαθογένειάς τους αλλά και των συμπτωμάτων που αυτά προκαλούν, βασίζεται ισχυρά στη βασική έρευνα.

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

- **Πολιτική προτεραιότητα 1:** Λειτουργική αναβάθμιση του ΕΟΦ.
- **Πολιτική προτεραιότητα 2:** Επίσημη, διαφανής καταγραφή της φαρμακευτικής δαπάνης.
- **Πολιτική προτεραιότητα 3:** Διευθέτηση των υφιστάμενων χρεών των νοσοκομείων και του ΕΟΠΥΥ.
- **Πολιτική προτεραιότητα 4:** Ενίσχυση της έρευνας με στόχο τη συστηματική προαγωγή της καινοτομίας.
- **Πολιτική προτεραιότητα 5:** Ενίσχυση της εξωστρέφειας των ελληνικών φαρμακοβιομηχανιών, μέσω της διευκόλυνσης των σχετικών διαδικασιών.
- **Πολιτική προτεραιότητα 6:** Προώθηση των κλινικών ερευνών μέσω της απλοποίησης του θεσμικού πλαισίου, ώστε η χώρα να προσελκύσει δραστηριότητες όπως η ανάπτυξη νέων μορίων, ο επανασχεδιασμός φαρμάκων αξιοποιώντας τη σχετική τεχνογνωσία.
- **Πολιτική προτεραιότητα 7:** Ενίσχυση δράσεων ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, ολοκλήρωση της ηλεκτρονικής συνταγογράφησης ως εργαλείο εξορθολογισμού του όγκου και διασφάλισης ποιότητας παρεχόμενων υπηρεσιών και διασύνδεση με διαγνωστικά και θεραπευτικά πρωτόκολλα.

Αναπτυξιακές προοπτικές της ελληνικής βιομηχανίας - ΙΟΒΕ Φεβ. 2013

*Αναπτυξιακές προοπτικές της ελληνικής βιομηχανίας
- ΙΟΒΕ Φεβ. 2013 Copyright © 2013 Ίδρυμα
Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών*

1. **Field MJ.** *Rare Diseases and Orphan Products. Accelerating Research and Development. Institute of Medicine of the National Academies. National Academy Press 2010*
2. **Corr P.** *New business models addressing global health: A framework for private equity. Presentation at the Institute of Medicine Workshop on Breakthrough Business Models; June 23, 2008; Washington, DC. 2008.*
3. **Kocher, R.** *The calculus of cure N. Engl. J. Med. 370: 16, 2014.*
4. **IOBE.** *Αναπτυξιακές προοπτικές της ελληνικής βιομηχανίας - IOBE Φεβ. 2013* Copyright © 2013 Ίδρυμα Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών.

Βιβλιογραφία