

FORUM ΓΙΑ ΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ & ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΥΓΕΙΑΣ/12^η ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ, ΕΛΕΓΧΟΣ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
ΤΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΣΠΕΤΣΕΣ 2-4/10/15

Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗ ΚΑΙ
ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΑΘ. ΣΚΟΥΤΕΛΗΣ

«ΑΠΟ ΤΗ ΣΚΟΠΙΑ ΤΟΥ ΜΑΧΙΜΟΥ
ΚΛΙΝΙΚΟΥ ΓΙΑΤΡΟΥ»

- ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ: Η ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΜΙΑΣ ΙΔΕΑΣ ΣΕ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟ ΠΡΟΙΟΝ Η΄ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
- ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ=ΠΡΩΤΟΤΥΠΙΑ

ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΦΑΡΜΑΚΟ

- NEO (NEW)?
- NOVEL?
- INNOVATIVE?

- ΚΑΛΟΥΜΑΣΤΕ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΣΟΥΜΕ ΣΤΟ ΑΥΤΟΝΟΗΤΟ;

ΦΑΡΜΑΚΑ

- ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΟΥΜΕΝΑ (ethical)
- ΜΗ ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΟΥΜΕΝΑ (OTC)
- GENERIC
- BIOTECH

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΟ ΦΑΡΜΑΚΟ

- ΝΕΕΣ ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ
- ΝΕΕΣ ΟΔΟΙ/ΤΡΟΠΟΙ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

R&D

- 7.000.000 ΜΟΡΙΑ
- 10-15 ΧΡΟΝΙΑ
- 1.5+ΔΙΣ ΕΥΡΩ

ΦΑΡΜΑΚΟ

- ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
- ΑΣΦΑΛΕΙΑ
- ΚΟΣΤΟΣ

- Ο ΚΑΥΓΑΣ ΟΜΩΣ ΣΗΜΕΡΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΧΕΔΟΝ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ!

ΝΕΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ (ΔΙΕΘΝΩΣ)

- ΝΕΕΣ ΟΔΟΙ/ΤΡΟΠΟΙ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ
- BIOTECHNOLOGY (ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ vs ΧΗΜΙΚΗ ΥΛΗ)
- PHARMACOGENOMICS /
PHARMACOMETABOLOMICS / etc.

ΝΕΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ (ΕΛΛΑΔΑ)

- ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ
- ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕ ΧΗΜΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ/ΒΕΛΤΙΩΣΗ
- ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ ΓΝΩΣΤΩΝ ΙΔΙΟΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ

ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΒΙΟΤΕCH

- ΤΕΡΑΣΤΙΟ ΚΟΣΤΟΣ
 - ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΟΡΙΟΥ (ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΑ)
 - ΚΟΣΤΟΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΟΥΣ ΤΡΟΠΟΥΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

- ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ (DELIVERY)
 - ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΩΝ
 - ΜΕΣΩ ΒΛΕΝΟΓΟΝΩΝ
 - ΜΕΣΩ ΔΕΡΜΑΤΟΣ
- ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ

TRUE-FALSE

- ΤΟ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ ΕΙΝΑΙ ΠΑΝΤΑ ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΛΙΟ
- ΤΟ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ ΕΙΝΑΙ ΠΑΝΤΑ ΑΚΡΙΒΟΤΕΡΟ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΛΙΟ
- Η ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ΕΝΑ ΑΚΡΙΒΟΤΕΡΟ ΦΑΡΜΑΚΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΦΤΗΝΟΤΕΡΗ

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

ANTIBIOTIKA

ΕΜΒΟΛΙΑ

- ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

HIV

- ΧΡΟΝΙΑ ΝΟΣΟΣ
- TEST AND TREAT (WHO 9/2015): ????????

HCV

- ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ (=ΙΑΣΗ)

ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

- ΑΥΞΗΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

ΣΔ

- ΝΕΕΣ ΓΛΥΠΤΙΝΕΣ (DPP-4)
- ΓΛΙΤΑΖΟΝΕΣ????
- ΕΙΣΠΝΕΟΜΕΝΗ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗ

ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟ

- ΝΕΑ ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΑ
- ΟΥΣΙΕΣ ΕΝΑΝΤΙ ΑΘΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΠΛΑΚΑΣ
- ΝΕΑ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΑΝΤΙΛΙΠΙΔΑΙΜΙΚΑ

OSTEOPOROSIS

- DENOSUMAB

ΟΡΦΑΝΑ ΦΑΡΜΑΚΑ

ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ

ΠΩΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΟΦΕΛΗΘΕΙ Ο ΑΣΘΕΝΗΣ

- ΧΡΗΣΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
- ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ

- ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΗ ΤΙΜΗ ΤΕΛΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΕΜΜΕΣΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

- ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟ ΚΟΣΤΟΣ-> ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΑ «ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΑ ΟΦΕΛΗ»
- (ΑΡΧΙΖΕΙ ΚΑΙ «ΞΕΦΤΙΖΕΙ» Η ΕΝΝΟΙΑ «ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ»)

ΑΓΩΝΑΣ ΔΡΟΜΟΥ ΓΙΑ

- ΑΠΑΛΛΑΓΗ (Η΄ ΜΗ ΑΠΑΛΛΑΓΗ) ΑΠΟ ΠΑΤΕΝΤΑ
- -> ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΧΡΗΣΗ

- ΑΝ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ «ΠΑΤΕΝΤΑ» (ΥΠΕΡΚΕΡΔΗ)
- -> ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ R&D
- ΑΝ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ R&D -> ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
(ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ) ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΒΑΣΙΚΟ ΕΡΩΤΗΜΑ ΤΟΥ ΚΛΙΝΙΚΟΥ

- ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ Ο ΑΣΘΕΝΗΣ ΜΟΥ ΤΟ «ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ»; (ACE INHIBITORS)
- ΕΞΟΡΘΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΙΝΑΙ Η ΜΟΝΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ
- «ΩΦΕΛΕΕΙΝ Η΄ ΜΗ ΒΛΑΠΤΕΙΝ» ΠΑΝΤΑ ΕΠΙΚΑΙΡΟ

- ΤΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΦΑΡΜΑΚΟ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΗΡΕΤΕΙ ΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ: ΝΑ ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ **ΑΝΑΓΚΕΣ** ΤΟΥ ΚΑΙ ΟΧΙ ΤΙΣ **ΕΠΙΘΥΜΙΕΣ** ΤΟΥ (Η΄ ΤΟΥ ΓΙΑΤΡΟΥ ΤΟΥ)

ΦΑΡΜΑΚΟ

- ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
- ΑΣΦΑΛΕΙΑ
- ΚΟΣΤΟΣ

ΑΜΦΟΤΕΡΙΚΙΝΗ Β

- dAmB ΚΟΣΤΟΣ~ 20\$/ΗΜΕΡΑ
- LAmB ΚΟΣΤΟΣ~ 200-1000\$/ΗΜΕΡΑ

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ!