

CAPITALHEALTH - ΥΓΕΙΑ



Τετάρτη, 06-Δεκ-2017 07:31

Το τρένο των επενδύσεων έχει ξεκινήσει. Θα το προλάβουμε;



Η Ευρωπαϊκή Ένωση της ανάπτυξης και της καινοτομίας δεν ανήκει σε ένα θεωρητικό μέλλον, είναι ήδη πραγματικότητα σε πολλές χώρες της Ευρώπης με **σημαντικές επενδύσεις να υλοποιούνται μέσω του Επενδυτικού Σχεδίου για την Ευρώπη και του προγράμματος Horizon 2020**. Και είναι στο χέρι μας, βλέποντας τα απτά παραδείγματα των επενδύσεων αυτών και τα αποτελέσματά τους, να αποφασίσουμε αν θέλουμε να γίνουμε κι εμείς μέρος αυτής της πραγματικότητας.

### **Η Ευρώπη επενδύει στην υγεία**

*Η υγεία έχει αξία από μόνη της, συνιστά όμως και προϋπόθεση για την οικονομική ευημερία, είναι το motto της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Πράγματι, οι αποτελεσματικές δαπάνες για την υγεία μπορούν να τονώσουν την ανάπτυξη και σε αυτό το πλαίσιο έχουν γίνει ήδη σημαντικές επενδύσεις ευρωπαϊκών κεφαλαίων στην υγεία και την καινοτομία σε αρκετές ευρωπαϊκές χώρες. Οι επενδύσεις αυτές σημαίνουν έξυπνες, αλλά όχι απαραίτητα υψηλότερες δαπάνες για βιώσιμα συστήματα υγείας, επενδύσεις στην ευημερία των πολιτών, ιδίως μέσα από προγράμματα προαγωγής της υγείας και τέλος επενδύσεις με στόχο τη διευκόλυνση της πρόσβασης στην υγεία. Το απτό κέρδος είναι η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, που αποτελεί ζητούμενο σε όλες τις ευρωπαϊκές χώρες. Σε δεύτερο επίπεδο, είναι φανερό πως η υγεία αποτελεί έναν τομέα που αντιμετωπίζει ήδη αυξημένες προκλήσεις, ανάμεσά τους τη γήρανση του πληθυσμού και την αντίσταση στα αντιβιοτικά, καθιστώντας μονόδρομο την επένδυση στην έρευνα και την καινοτομία.*

### **HORIZON 2020 – Το αναπτυξιακό εργαλείο για την καινοτομία και την έρευνα**

Η... μηχανή του τρένου της καινοτομίας και της ανάπτυξης είναι το Horizon 2020, το μεγαλύτερο ευρωπαϊκό πρόγραμμα Έρευνας και Καινοτομίας με χρηματοδοτικά κεφάλαια που αγγίζουν τα 80 δισ. ευρώ σε διάστημα επτά ετών (2014 έως 2020) – επιπλέον των ιδιωτικών επενδύσεων που θα προσελκύσουν αυτά τα χρήματα. Όπως συμφωνούν όλοι οι εμπλεκόμενοι, αποτελεί τη μεγαλύτερη υπόσχεση της Ευρώπης για καινοτομίες και έρευνα αιχμής φέρνοντας τις καλές ιδέες από τα ερευνητικά εργαστήρια στην πραγματική αγορά, ξεχωρίζοντας μάλιστα ως ένα μοναδικό εργαλείο χρηματοδότησης πολλά υποσχόμενων projects που διαφορετικά θα δυσκολεύονταν να βρουν αρχικά κεφάλαια από την ιδιωτική πρωτοβουλία.

### 3 επενδύσεις που θα μπορούσαν να έχουν γίνει (και) στην Ελλάδα

Ανταποκρινόμενοι στην πρόσκληση της Commission να δούμε από κοντά τα αποτελέσματα επενδύσεων σε φορείς, εταιρείες και start-ups που έχουν ήδη ανέβει στο τρένο των επενδύσεων της ΕΕ, το **Capital.gr** συμμετείχε σε αντιπροσωπεία δημοσιογράφων υγείας από 18 ευρωπαϊκές χώρες. Και, ναι, είδαμε με τα μάτια μας τον τρόπο που επενδύσεις της ΕΕ, όχι μόνο στην υγεία αλλά σε όλους τους τομείς στους οποίους απευθύνονται, συνδέονται άμεσα με το μέλλον και την ανάπτυξη.

#### Καινοτόμος έρευνα στο τραύμα

Η Flen Pharma είναι μια μικρού μεγέθους εταιρία που ξεκίνησε όταν ο φαρμακοποιός Philippe Sollie χρειάστηκε να δημιουργήσει μια αποτελεσματική κρέμα για την αντιμετώπιση σοβαρού εγκαύματος σε ένα μικρό κορίτσι.

Οχτώ χρόνια μετά, ίδρυσε τη Flen Pharma στην επαρχία



Antwerp του Βελγίου και τώρα τα προϊόντα της καλύπτουν ανεκπλήρωτες ανάγκες στο χώρο του τραύματος και των εγκαυμάτων. Ανάμεσά τους η κρέμα Flamigel που γνωρίζουμε πολύ καλά στη χώρα μας, ένα προϊόν με σχεδόν μισό εκατομμύριο πωλήσεις το χρόνο. Χάρη στις επενδύσεις από την ΕΕ, η Flen Pharma επεκτάθηκε εκτός της βελγικής αγοράς και αυτή τη στιγμή διαθέτει ένα δεύτερο χώρο εγκαταστάσεων στο Λουξεμβούργο, απασχολεί 78 ανθρώπους σε 5 χώρες (Βέλγιο, ΗΒ, Γερμανία, Γαλλία και Ολλανδία). Σήμερα στη Flen Pharma, οι επενδύσεις της ΕΕ συνεχίζουν να χρηματοδοτούν πρωτοποριακή έρευνα στη φροντίδα τραύματος, με στόχο να φέρουν στην αγορά προϊόντα που συμβάλουν στη θεραπεία πληγών που μέχρι σήμερα θεωρούνται ανίατες.

*Συμβολή της ΕΕ στο project: 500,000 ευρώ*

#### Πόλεμος κατά των βακτηρίων

Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας ανέδειξε την αντίσταση στα αντιβιοτικά ως μία από τις μεγαλύτερες απειλές υγείας για όλο τον κόσμο, καθώς προκαλούν όχι μόνο μεγαλύτερο αριθμό λοιμώξεων αλλά και περισσότερες ημέρες νοσηλείας, υψηλότερο νοσοκομειακό κόστος και αυξημένη θνητότητα. Και καθώς τα βακτήρια δεν γνωρίζουν σύνορα, η αντιμετώπιση αυτής της απειλής απαιτεί διεθνείς συνεργασίες.



Με αυτό το στόχο ο καθηγητής Alex W. Friedrich, από το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο του Γκρόνινγκεν στην Ολλανδία, πήρε την πρωτοβουλία για να δημιουργηθεί το Νοέμβριο του 2016 μια Κοινοπραξία που είχε ως αποτέλεσμα το Ολλανδο-Γερμανικό project Health-i-care. Αναπτύσσοντας καινοτόμα προϊόντα και τεχνολογίες, αυτή η Κοινοπραξία για τη φροντίδα της υγείας έχει θέσει ως

προτεραιότητα την προστασία των ασθενών από λοιμώξεις και τη μείωση της αντίστασης στα αντιβιοτικά στις συνοριακές περιοχές των δύο αυτών χωρών. Μέχρι στιγμής στο πλαίσιο του Health-i-care έχουν δημιουργηθεί 30 καινοτόμα προγράμματα συνεργασίας μεταξύ φορέων από τις δύο χώρες, συμβάλλοντας στην ανάπτυξη εφαρμογών και τεχνολογιών για ασφαλέστερη φροντίδα της υγείας σε πραγματικές συνθήκες και απαιτήσεις. Μερικά εντυπωσιακά παραδείγματα της σύμπραξης αυτής; Η ανάπτυξη ενός νέου τύπου αντιβιοτικού που θα δρα στοχευμένα στο σημείο της φλεγμονής, ένα αόρατο "γάντι" φτιαγμένο από αντιβακτηριακή επένδυση που θα εξασφαλίζει την απόλυτη υγιεινή των χεριών, και πολλά εργαλεία e-training.

*Συμβολή της ΕΕ στο project: 3.600.000 ευρώ*

”

**Το πρόγραμμα Horizon 2020 θα χορηγήσει 80 δισ ευρώ σε έρευνα και καινοτομία στους τομείς της υγείας, της καθαρής ενέργειας και των μεταφορών.**

**Ανάμεσα στο 2014 και το 2020, η ΕΕ θα επενδύσει σχεδόν 7,5 δισ. ευρώ στην έρευνα για τη βελτίωση της φροντίδας της υγείας στην Ευρώπη στα πλαίσια του Horizon 2020.**

**Μέσω του προγράμματος Juncker θα κινητοποιηθούν 500 δισ. επιπλέον επενδύσεων έως το 2020 στην Ευρώπη μέσω του Ευρωπαϊκού Σχεδίου Στρατηγικών Επενδύσεων.**

**41 εκατομμύρια Ευρωπαίοι θα επωφεληθούν από το 2014 έως το 2020 από τις βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας που προκύπτουν από τις κοινωνικές επενδύσεις της ΕΕ.**

## Επαναστατική θεραπεία πεπτιδίων

Στην παρουσίαση του project PEP-Therapy στους Ευρωπαίους ιατρικούς



συντάκτες έγινε κατανοητή η ανάγκη για τέτοιου είδους επενδυτικά προγράμματα, καθώς πρόκειται για μια πολλά υποσχόμενη μελέτη για τη στοχευμένη θεραπεία καρκινικών όγκων. Πρόκειται για μια έρευνα που ξεκίνησε στη Μαδρίτη και αναπτύχθηκε στα εργαστήρια του γαλλικού πανεπιστημίου Pierre et Marie Curie. Ωστόσο το μακροχρόνιο πλάνο της -ξεκίνησε πριν από 17 χρόνια και εκτιμάται πως θα μπορεί να βγει στην αγορά εφόσον όλα πάνε καλά μέσα στην επόμενη 10ετία- θα ήταν απαγορευτικό για ιδιωτική επένδυση. Το project, που βασίζεται στη χρήση πεπτιδίων τα οποία μπλοκάρουν συγκεκριμένες λειτουργίες των πρωτεϊνών που μετατρέπουν ένα υγιές κύτταρο σε καρκινικό, θα μπορούσε να σηματοδοτεί μια επανάσταση για τους ασθενείς καθώς η τεχνική μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη θεραπεία πολλών νοσημάτων, ανάμεσά τους καρκίνος των ωθηκών και αρκετοί τύποι καρκίνου των μαστών. Και ενώ η χημειοθεραπεία προκαλεί πολλές παρενέργειες καταστρέφοντας υγιή κύτταρα μαζί με τα καρκινικά, η συγκεκριμένη στοχευμένη θεραπεία επιτίθεται

αποκλειστικά στα καρκινικά. Το project PEP-Therapy έλαβε 1,3 εκατομμύρια ευρώ αρχικής χρηματοδότησης από το Seventure Partners' "Quadrivium 1", που υποστηρίζεται με επενδύσεις από την ΕΕ. Σύμφωνα με τον Antoine Prestat, CEO του PEPTherapy, η ευρωπαϊκή επιχορήγηση επέτρεψε τη διενέργεια μελετών τοξικότητας, την τελευταία φάση πριν τις κλινικές μελέτες σε ανθρώπους, η οποία είναι πολύ κοστοβόρος και την πρόσληψη 8 εξειδικευμένων συνεργατών.

*Συμμετοχή της ΕΕ στο project: 20.000.000 ευρώ μέσω του Quadrivium 1*

### **Τι γίνεται στην Ελλάδα;**

Σύμφωνα με στοιχεία του Νοεμβρίου του 2017, στην Ελλάδα έχουν εγκριθεί επενδύσεις αξίας 1,6 δισ. στο πλαίσιο του προγράμματος Juncker, οι οποίες αναμένεται να προσελκύσουν επιπλέον 5,5 δισ. σε επενδύσεις. Τα χρηματοδοτούμενα καινοτόμα projects στην Ελλάδα αφορούν τους τομείς της ενέργειας, των κοινωνικών υποδομών, των μεταφορών, της ψηφιοποίησης, της αγροτικής καλλιέργειας και της αειφορίας, στην έρευνα, την ανάπτυξη και την καινοτομία.

Αυτό σημαίνει ότι είμαστε μέσα στο τρένο; Και ναι και όχι, είναι η σύντομη απάντηση καθώς υπάρχουν μεν διαθέσιμοι πόροι για επενδύσεις και ανάπτυξη σε πολλούς τομείς, οι οποίοι δεν διεκδικούνται δε από ελληνικές επιχειρήσεις και start-ups.

Ίσως η σχετική καμπάνια της ΕΕ **InvestEU**, που "τρέχει" ήδη και στη χώρα μας, να καταφέρει να κινητοποιήσει **νέους επιχειρηματίες, ανθρώπους με καινοτόμες ιδέες που δεν μπορούν να αντλήσουν κεφάλαια για να τις υλοποιήσουν, ερευνητές και επιστήμονες**, να προσπαθήσουν να γίνουν μέρος αυτού του κύματος που θα ανεβάσει πιο ψηλά το ποσοστό επιχειρηματικότητας, καινοτομίας και ευημερίας σε όλη την Ευρώπη.

<http://www.capital.gr/health/3258754/to-treno-ton-ependuseon-exei-xekinisei-tha-to-prolaboume>