

## Η ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗ ΧΩΡΑ ΜΑΣ

### Κώστας Σταματόπουλος

Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών  
Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης  
Θεσσαλονίκη

Οι αναπτυσσόμενες χώρες αντιμετωπίζουν μια μείζονα πρόκληση στο χώρο της υγείας που σχετίζεται, μεταξύ άλλων, με τη δημογραφική γήρανση του πληθυσμού<sup>1</sup>. Το κόστος της ιατρικής μέριμνας θα καταστεί δύσκολα διαχειρίσιμο εξαιτίας της αυξημένης επίπτωσης χρόνιων μη μεταδοτικών νοσημάτων (non-communicable diseases, NCD), δηλαδή νοσημάτων με μακρά φυσική πορεία και γενικά βραδεία εξέλιξη που αδρά κατατάσσονται σε 4 βασικές κατηγορίες: καρδιαγγειακά νοσήματα, χρόνια αναπνευστικά νοσήματα, διαβήτης και καρκίνος. Ειδικότερα για την Ελλάδα, στη δύσκολη εξίσωση έρχεται να προστεθεί και το σύνθετο πρόβλημα των προσφυγικών ροών, όπου εκτός από NCD η βιοϊατρική κοινότητα θα κληθεί να αντιμετωπίσει νέες ιατρικές προκλήσεις κυρίως σχετιζόμενες με μεταδιδόμενα νοσήματα και την ψυχική υγεία.

Το 2015, ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (World Health Organization, WHO) δημοσίευσε την Αναφορά NCD Progress Monitor η οποία βασίστηκε στα πιο πρόσφατα δεδομένα σχετικά με 10 βασικούς δείκτες<sup>2</sup>. Σύμφωνα με τη συγκεκριμένη αναφορά, τα NCDs ευθύνονται για ένα εντυπωσιακό ποσοστό 91% του συνόλου των θανάτων στην Ελλάδα. Η επίδοση της Ελλάδας ως προς ορισμένους κρίσιμους δείκτες είχε ως εξής:

Εθνικοί NCD στόχοι και δείκτες	Δεν έχουν οριστεί
Δεδομένα θνησιμότητας	Μερικώς διαθέσιμα
Δεδομένα / καταγραφές παραγόντων κινδύνου	Μερικώς διαθέσιμα
Ενοποιημένη εθνική πολιτική / στρατηγική / σχέδιο δράσης για NCD	Δεν έχουν οριστεί
Κατευθυντήριες οδηγίες για τη διαχείριση των κύριων NCD	Δεν έχουν οριστεί

Σε αυτό το πλαίσιο, διαφαίνεται σαφώς η ανάγκη ενός οδικού χάρτη για τη βιοϊατρική έρευνα στη χώρα μας με τους εξής πυλώνες:

- αύξηση των δαπανών για έρευνα, καινοτομία και μελέτες διαχείρισης της έρευνας
- θέσπιση εθνικών πολιτικών και στρατηγικού σχεδίου
- ενίσχυση των υποδομών για βιοϊατρική έρευνα και ανάπτυξη
- προώθηση συνεργειών μεταξύ του τομέα της βασικής βιοϊατρικής έρευνας, του τομέα των εφαρμογών και διασύνδεση με διεθνή δίκτυα και φορείς
- ενίσχυση του νέου τομέα Data Science με σκοπό, μεταξύ άλλων, τη διαχείριση βιοδεδομένων μεγάλου όγκου και την ανάπτυξη εφαρμογών για επαγγελματίες υγείας και πολίτες/ασθενείς

<sup>1</sup>United Nations World Population Ageing 2009 - [http://www.un.org/esa/population/publications/WPA2009/WPA2009\\_WorkingPaper.pdf](http://www.un.org/esa/population/publications/WPA2009/WPA2009_WorkingPaper.pdf)

<sup>2</sup> <http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s22230en/s22230en.pdf>