

Η κατανομή των πόρων για την επιστημονική έρευνα του εγκεφάλου στην Ευρώπη-πλήρης έκθεση

P. Sobocki,^{1,2} I. Lekander,² S. Berwick,² J. Olesen³ and B. Jonnsson⁴

¹Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

²Stockholm Health Economics, Vasagatan 38, SE-111 20 Stockholm, Sweden

³Department of Neurology, Glostrup Hospital, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark

⁴Stockholm School of Economics, Stockholm, Sweden

Λέξεις-κλειδιά: εγκεφαλικές διαταραχές, επιστημονική έρευνα του εγκεφάλου, κόστος-όφελος, Ευρώπη, χρηματοδότηση, RABRE.

Σύνοψη

Ιστορικό

Οι νόσοι του εγκεφάλου είναι όλες οι ασθένειες που πλήττουν τον εγκέφαλο, το νωτιαίο μυελό και τα περιφερικά νεύρα και περιλαμβάνουν τόσο τις νευρολογικές όσο και τις ψυχιατρικές παθήσεις. Η επιστημονική έρευνα για τον εγκέφαλο είναι όλη η έρευνα σχετικά με το νευρικό σύστημα και συνεπώς καλύπτει τις παραδοσιακές έννοιες της κλινικής και βασικής νευροεπιστήμης.

Έχουμε αξιολογήσει προηγουμένως την επιβάρυνση των νόσων του εγκεφάλου από την άποψη των DALYs (Disability-Adjusted Life Years) και από την άποψη του οικονομικού κόστους.

Στην Ευρώπη, οι νόσοι του εγκεφάλου αντιπροσωπεύουν το 35% του συνολικού φορτίου των ασθενειών και μία συντηρητική εκτίμηση του κόστους τους ανέρχεται στα 386 δισεκατομμύρια ευρώ ετησίως. Οι εν λόγω δαπάνες θα αυξηθούν σημαντικά τα επόμενα χρόνια εξαιτίας της γήρανσης του ευρωπαϊκού πληθυσμού.

Μονόδρομος της συγκράτησης αυτής της αύξησης και ενδεχομένως της μείωσης του κόστους των νόσων του εγκεφάλου είναι να εντατικοποιηθεί η έρευνα.

Περισσότερη επιστημονική έρευνα για τον εγκέφαλο μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένο φορτίο ασθενειών, αλλά είναι επίσης σημαντική δεδομένου ότι παρέχει καλύτερη γνώση σχετικά με τις φυσιολογικές εγκεφαλικές λειτουργίες όπως τα συναισθήματα, την επιθετικότητα, την εκμάθηση και τη μνήμη.

Ο στόχος της παρούσας μελέτης ήταν να συλλεχθούν πληροφορίες σχετικά με τις δαπάνες της επιστημονικής έρευνας για τον εγκέφαλο στην Ευρώπη ώστε να γίνει σύγκριση αυτών των στοιχείων με το κόστος των νόσων του εγκεφάλου, τις ερευνητικές δαπάνες σε άλλους τομείς της ιατρικής επιστήμης, και παρόμοιες εκτιμήσεις για τις ΗΠΑ.