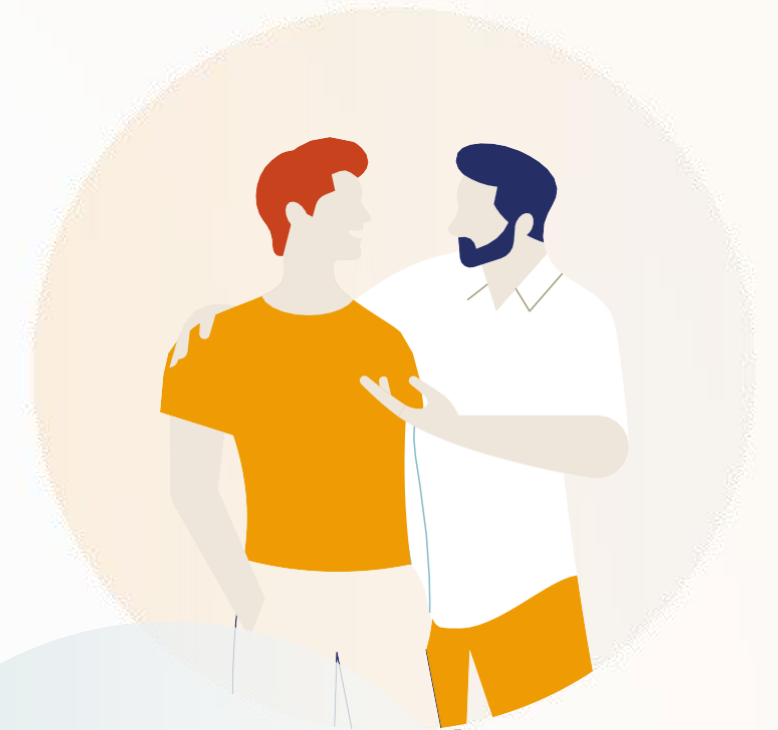


Οι νευρολογικές διαταραχές είναι η κύρια αιτία αναπηρίας και η δεύτερη πιο συχνή αιτία θανάτου παγκοσμίως ¹



Υπολογίζεται ότι 970 εκατομμύρια άνθρωποι πάσχουν από ψυχικές διαταραχές παγκοσμίως ^{2,3}

Υπάρχουν 86 δισεκατομμύρια νευρώνες στον ανθρώπινο εγκέφαλο⁴



Οι κοινωνικοοικονομικοί παράγοντες που καθορίζουν το επίπεδο της υγείας, όπως η φτώχεια, οι διακρίσεις ή οι κοινωνικές συγκρούσεις, έχουν αρνητικό αντίκτυπο στην υγεία του εγκεφάλου⁵

Γνωρίζατε ότι ;

Η έρευνα στις νευροεπιστήμες είναι πιο δαπανηρή, διαρκεί περισσότερο και έχει υψηλότερα ποσοστά αποτυχίας από τους περισσότερους άλλους τύπους επιστημονικής έρευνας⁷



Το στίγμα είναι η βασική αιτία διακρίσεων και αποκλεισμού ⁶

¹ Global Health Metrics (2018) "Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 diseases and injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017." The Lancet, Volume 392, Issue 10159. Taken from the internet December 2020: www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673618322797?via%3Dihub internet August 2021: www.nature.com (<https://www.nature.com/articles/s41380-020-00918-w#Sec1>)

² Smith, Erin, et al. (2020) "A Brain Capital Grand Strategy: toward economic reimagining." Molecular Psychiatry, Issue 26. Taken from the internet August 2021: www.nature.com (<https://www.nature.com/articles/s41380-020-00918-w#Sec1>)

³ World Health Organization. Mental health - Stigma and discrimination. Taken from the internet August 2021: www.who.int (<https://www.euro.who.int/en/health-topics/noncommunicable-diseases/mental-health/priority-areas/stigma-and-discrimination>)

⁴ REF: Azevedo FA, Carvalho LR, Grinberg LT, Farfel JM, Ferretti RE, Leite RE, Jacob Filho W, Lent R, Herculano-Houzel S. Equal numbers of neuronal and nonneuronal cells make the human brain an isometrically scaled-up primate brain. J Comp Neurol. 2009 Apr 10;513(5):532-41. doi: 10.1002/cne.21974. PMID: 19226510.

⁵ Markham, Henry (2013) "Seven challenges for neuroscience" Functional Neurology, Volume 28, Issue 3. Taken from the internet December 2020: www.ncbi.nlm.nih.gov (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3812747/>)

⁶ World Health Organization, WHO Europe, The European Mental Health Action Plan 2013-2020, <https://www.euro.who.int/en/health-topics/noncommunicable-diseases/mental-health/publications/2013/the-european-mental-health-action-plan-2013-2020>

⁷ Tufts Centre for the Study of Drug Development, CNS Drugs Take 20% Longer to Develop and to Approve vs. Non-CNS Drugs, Impact Report 2018, September/October, Volume 20, number 5. Taken from the internet July 2022: <https://www.globenewswire.com/> (<https://www.globenewswire.com/news-release/2018/09/11/1569156/0/en/CNS-Drugs-Take-20-Longer-to-Develop-and-38-Longer-to-Approve-vs-Non-CNS-Drugs-According-to-the-Tufts-Center-for-the-Study-of-Drug-Development.html>)