

European Journal of Neuroscience (Europejski Magazyn Neurobiologii),
strony 1-24, 2006

Alokacja środków przeznaczonych na prowadzenie badań mózgu w Europie – pełny raport

P. Sobocki,^{1,2} I. Lekander,² S. Berwick,² J. Olesen³ i B. Jonsson⁴

¹Karolinska Institutet, Sztokholm, Szwecja

²Stockholm Health Economics, Vasagatan 38, SE-111 20 Sztokholm, Szwecja

³Department of Neurology, Glostrup Hospital, University of Copenhagen, Kopenhaga, Dania

⁴Stockholm School of Economics, Sztokholm, Szwecja

Słowa kluczowe: zaburzenia funkcji mózgu, badanie mózgu, oszczędności, Europa, fundusze, RABRE

Podsumowanie wyników badania

Założenia

Do chorób mózgu zaliczamy wszystkie choroby atakujące mózg, rdzeń kręgowy, nerwy peryferyjne a także choroby neurologiczne i psychiatryczne. Badanie mózgu odnosi się do wszystkich rodzajów badań systemu nerwowego i tym samym zawiera się w tradycyjnym pojęciu neurobiologii klinicznej i podstawowej.

Poprzednio dokonaliśmy oceny obciążeń będących konsekwencją chorób mózgu z punktu widzenia Ilości Lat Życia Skorygowanych Niepełnosprawnością (DALY) oraz kosztów ekonomicznych. W Europie choroby mózgu stanowią 35% wszystkich przypadków zachorowań a ostrożne szacunki ich kosztów zamykają się w kwocie 86 milionów euro rocznie. W przeciągu najbliższych lat koszty te ulegną gwałtownemu wzrostowi ze względu na starzenie się społeczeństwa europejskiego. Jedną z metod powstrzymania tego wzrostu i ewentualne pomniejszenia kosztów wynikających z chorób mózgu jest intensyfikacja prac badawczych. Zwiększenie prac badawczych dotyczących zagadnień chorób mózgu może przyczynić się do zmniejszenia obciążeń będących konsekwencją tych chorób; badania tego typu są też istotne same w sobie, ze względu na dostarczanie wiedzy o normalnych funkcjach mózgu takich jak: emocje, agresja, przyswajanie wiedzy czy pamięć.

Celem niniejszego opracowania było zebranie informacji dotyczących nakładów finansowych przeznaczonych na badania mózgu w Europie i porównanie ich z obciążeniami oraz kosztami tych chorób; zebranie informacji o nakładach badawczych obejmujących inne obszary chorobotwórcze, oraz informacji na temat porównywalnych danych szacunkowych w USA.