

Evropský časopis pro neurovědu, str. 1–24, 2006

Přidělení prostředků na výzkum mozku v Evropě – celková zpráva

P. Sobocki,^{1,2} I. Lekander,² S. Berwick,² J. Olesen³ and B. Joˆnsson⁴

¹Karolinska Institutet, Stockholm, Švédsko

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

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

⁴Stockholm School of Economics, Stockholm, Švédsko

Klíčová slova: poruchy mozku, výzkum mozku, náklady–zisk, Evropa, financování, RABRE

Resumé

Pozadí

Onemocnění mozku jsou všechna onemocnění, která postihují mozek, míchu a periférní nervy, a zahrnují neurologická i psychiatrická onemocnění. Výzkum mozku je každý výzkum vztahující se na nervový systém, takže zahrnuje tradiční pojetí klinické a základní neurovědy.

Dříve jsme vyměřili náklady mozkových onemocnění na základě životních roků přizpůsobených handicapu (DALY) a na základě jejich ekonomických nákladů. V Evropě připadají mozková onemocnění na 35% celkových nákladů na onemocnění a střízlivý odhad jejich nákladů je €386 miliard ročně. Tyto náklady se značně zvýší v následujících letech stárnutím evropského obyvatelstva. Jedním způsobem omezení tohoto růstu a možného snížení nákladů mozkových onemocnění je zintenzivnění výzkumu. Více výzkumu mozku může vést k snížení nákladů na onemocnění, ale je též důležité samo o sobě, neboť poskytuje lepší znalost normálních mozkových funkcí jako emocí, agrese, učení a paměti.

Záměrem současné studie bylo shromážďování informací o výdajích na výzkum mozku v Evropě a jejich porovnání s náklady na mozková onemocnění, o výdajích na výzkum jiných druhů onemocnění, a o podobných odhadech pro US.

EBC Office:

Brussels Office : Fondation Universitaire, 11 Rue d'Egmont, B-1000 Brussels, Belgium
Florence Office: University of Florence, Dept. of Pharmacology, 6 Viale Pieraccini, I-50139 Florence, Italy
Tel:+39-055-4362098; Fax:+39-055-4271280; Mobile:+39-348-3032754; e-mail: evelyn.sipido@unifi.it
Registered address: Fondation Universitaire, 11 Rue d'Egmont, B-1000, Brussels