



European Journal of Neuroscience, pp. 1–24, 2006

Forráselosztás az európai agykutatásban – beszámoló

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

¹Karolinska Institutet, Stockholm, Svédország

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

³Department of Neurology, Glostrup Hospital, University of Copenhagen, Koppenhága, Dánia

⁴Stockholm School of Economics, Stockholm, Svédország

Kucsszavak: agyi rendellenességek, agykutatás, költség-haszon, Európa, finanszírozás, RABRE

Vezetői összefoglaló

Háttér

Agyi megbetegedésnek nevezünk minden olyan betegséget, mely hatással van az agyra, a gerincvelőre és a perifériás idegekre, illetve ide tartoznak az ideggyógyászati és elmeorvosászati megbetegedések is. Az agykutatás magában foglal minden idegrendszerrel kapcsolatos kutatást, így az ideggyógyászat és idegtudomány hagyományos fogalmait is.

Korábban az agyi megbetegedések okozta terheket a rokkantságban eltöltött életevek (DALY) és annak gazdasági költségeinek tekintetében határoztuk meg. Európában az agyi megbetegedések az összes betegségteher mintegy 35%-át teszik ki, mely óvatos becslések szerint 368 milliárdos éves kiadást jelent. Az európai népesség öregedésével e költségek a következő években várhatóan jelentősen növekedni fognak. A jelenség megfékezésének, és talán az agyi megbetegedések által okozott költségek csökkentésének egyik módja a fokozott kutatás. Az intenzívebb kutatás eredményezheti a betegségteher csökkenését, mindamelllett önmagában is hasznos, mivel bővíti ismereteinket az olyan normális agyi funkciókról, mint az érzelmek, agresszió, tanulás és memória.

Jelen tanulmány célja az európai agykutatásra fordított kiadásokról szóló információk összegyűjtése, és azok összehasonlítása az agyi megbetegedések okozta terhekkel és költségekkel, más betegségek kutatására fordított összegekkel, valamint az Amerikai Egyesült Államokra készített hasonló becslésekkel.