

## Ressursside eraldamine aju-uuringuteks Euroopas – täielik raport

P. Sobocki,<sup>1,2</sup> I. Lekander,<sup>2</sup> S. Berwick,<sup>2</sup> J. Olesen<sup>3</sup> and B. Jo<sup>4</sup>nsson

<sup>1</sup>Karolinska Institutet, Stockholm, Rootsi

<sup>2</sup>Stockholm Health Economics, Vasagatan 38, SE-111 20 Stockholm, Rootsi

<sup>3</sup>Department of Neurology, Glostrup Hospital, University of Copenhagen, Kopenhaagen, Taani

<sup>4</sup>Stockholm School of Economics, Stockholm, Rootsi

Märksõnad: ajuhäired, aju-uuringud kulu-tulu analüüs, Euroopa, rahastamine, RABRE

### Lühikokkuvõte

#### Taust

Ajuhaigused on kõik aju, seljaaju või perifeerseid närve mõjutavad haigused, mille alla kuuluvad nii neuroloogilised kui psühhiaatrilised haigused. Aju-uuringud on kõik uuringud, mis on seotud närvisüsteemiga ja seega hõlmab kliinilise ja tavalise neuroteaduse traditsioonilisi kontseptsioone. Varem oleme ajuhaiguste koormust hinnanud haiguskoormuse (disability-adjusted life years – DALY) ja majandusliku kulu aspektist. Ajuhaigused moodustavad Euroopas 35% kogu haiguskoormusest ja konservatiivne hinnang annab nende kuluks 386 miljardit eurot aastas. Need kulud tõusevad märkimisväärselt järgnevatel aastatel tänu Euroopa rahvastiku vananemisele. Üheks võimaluseks sellise tõusu ohjeldamiseks ning võimalik, et ka kulude alandamiseks, on uuringute tõhustamine. Rohkem aju-uuringuid võib viia alanenud haiguskoormuseni, kuid on samas ka oluline, kuna annab paremaid teadmisi tavalistest ajufunktsioonidest nagu näiteks emotsioonid, agressioon, õppimine ja mälu.

Antud uurimuse eesmärk oli koguda informatsiooni aju-uuringute kulutuste kohta Euroopas ning võrrelda seda ajuhaiguste koormuse ja kuludega, kulutustega teiste haiguste uuringuteks ning USA sarnaste hinnangutega.