

Resurstilldelning till hjärnforskning i Europa – fullständig rapport

P. Sobocki,^{1,2} I. Lekander,² S. Berwick,² J. Olesen³ and B. Jo⁴nsson⁴

¹Karolinska Institutet, Stockholm, Sverige

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

³Department of Neurology, Glostrup Hospital, University of Copenhagen, Köpenhamn, Danmark

⁴Stockholm School of Economics, Stockholm, Sverige

Nyckelord: hjärnsjukdomar, hjärnforskning, kostnadsnyttoanalys, Europa, finansiering, RABRE

Sammanfattning

Bakgrund

Hjärnsjukdomar är sjukdomar som påverkar hjärnan, ryggmärgen och perifera nerver, och de omfattar både neurologiska och psykiatriska sjukdomar. Hjärnforskning är all forskning som har med nervsystemet att göra och omfattar därmed de traditionella begreppen klinisk- och grundläggande neurovetenskap.

Vi har tidigare bedömt bördan av hjärnsjukdomar med avseende på funktionsnedsättning - levnadsår (DALY) och med avseende till ekonomiska kostnader. I Europa står hjärnsjukdomar för 35 % av den totala sjukdomsbördan och en försiktig uppskattning av kostnaden ligger på €386 miljarder per år. Dessa kostnader kommer att öka kraftigt under de kommande åren på grund av den åldrande europeiska befolkningen. Ett sätt att bromsa denna ökning och eventuellt minska kostnaderna för hjärnsjukdomar är att intensifiera forskningen. Mer hjärnforskning kan leda till minskad sjukdomsbörda, men det är också viktigt i sig eftersom det ger bättre kunskap om normala hjärnfunktioner, såsom känslor, aggressivitet, inläring och minne.

Syftet med denna studie var att samla information om hur mycket pengar det spenderas på hjärnforskning i Europa och jämföra detta med bördan och kostnaden för hjärnsjukdomar, forskningsutgifter för andra sjukdomar, och också jämföra med liknande beräkningar för USA.