

Brontoekenning aan hersenonderzoek in Europa – een volledig verslag

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

¹Karolinska Institutet, Stockholm, Zweden

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

³Afdeling Neurologie, Glostrup Ziekenhuis, Universiteit van Copenhagen, Copenhagen, Denemarken

⁴Economische Hogeschool van Stockholm, Stockholm, Zweden

Sleutelwoorden: Hersenstoornissen, hersenonderzoek, kosten-baten, Europa, financiering, RABRE

Leidende samenvatting

Achtergrond

Hersenziekten zijn allen ziekten die het brein, ruggenmerg en perifere zenuwen aantasten, en daarbij zijn zowel de neurologische als de psychiatrische ziekten inbegrepen. Hersenonderzoek is al het onderzoek dat te maken heeft met het zenuwstelsel en behelst daarmee de traditionele concepten van klinische en basale neurowetenschap.

We hebben al eerder de last van hersenziekten beoordeeld aangaande disability-adjusted life-years (DALY) en voor wat betreft hun economische kosten. Hersenziekten nemen 35% van de totale ziektelasten in Europa voor hun rekening en een conservatieve schatting van hun kosten is €386 miljard per jaar. Deze kosten zullen gedurende de komende jaren aanzienlijk toenemen als gevolg van de ouder wordende Europese populatie. Eén manier om deze toename tegen te gaan en wellicht de kosten van hersenziekten te verminderen is door onderzoek te intensiveren. Het doen van meer hersenonderzoek zou kunnen leiden tot een verminderde ziektelast, maar het is op zichzelf ook belangrijk omdat het een betere kennis levert van de normale hersenfuncties zoals emoties, agressie, leren en geheugen.

Het doel van het huidige onderzoek was om informatie te verzamelen over de uitgaven aan hersenonderzoek in Europa en dit te vergelijken met de last en kosten van hersenziekten, onderzoeksuitgaven op het gebied van andere ziekten en soortgelijke schattingen voor de VS.