

Neurologijos mokslo Europos žurnalas, pp. 1–24, 2006

Resursų smegenų moksliniams tyrimams paskirstymas Europoje – išsami ataskaita

P. Sobocki,^{1,2} I. Lekander,² S. Berwick,² J. Olesen³ ir B. Jo⁴nsson

¹Karolinska Institutet (Medicinos universitetas), Stokholmas, Švedija

²Stokholmo sveikatos ekonomika, Vasagatan 38, SE-111 20 Stokholmas, Švedija

³Neurologijos skyrius, Glostrupo ligoninė, Kopenhagos universitetas, Kopenhaga, Danija

⁴Stokholmo ekonomikos mokykla, Stokholmas, Švedija

Raktiniai žodžiai: smegenų sutrikimai, smegenų moksliniai tyrimai, išlaidos-pelnas, Europa, finansavimas, RABRE

Bendra santrauka

Pagrindas

Smegenų ligos yra visos ligos, paveikiančios galvos ar stuburo smegenis ir periferinę nervų sistemą, šiai grupei priklauso tiek neurologinės, tiek psichinės ligos. Smegenų moksliniai tyrimai yra visi moksliniai tyrimai, susiję su nervų sistema, taigi jie apima tradicinę klinikinio ir fundamentaliojo neurologijos mokslo sampratą.

Anksčiau mes įvertinome smegenų ligų santykinę naštą pagal gyvenimo metų nustačius neįgalumą trukmę (DALY) ir pagal jų reikalaujamas ekonomines išlaidas. Europoje išlaidos smegenų ligoms sudaro 35% išlaidų visoms ligoms bendrai, o apskaičiuota išlaidų suma sudaro mažiausiai 386 milijardus eurų per metus. Šios išlaidos artimiausiais metais žymiai didės dėl Europos gyventojų senėjimo. Vienas iš būdų sustabdyti šių išlaidų didėjimą ir galbūt sumažinti išlaidas smegenų ligoms yra suintensyvinti mokslinius tyrimus. Daugiau smegenų mokslinių tyrimų gali padėti ne tik sumažinti išlaidų ligoms naštą, bet taip pat yra svarbūs patys savaime, nes suteiks išsamesnių žinių apie normalias smegenų funkcijas, tokias kaip emocijos, agresija, mokymasis ir atmintis.

Pateikiamos studijos tikslas buvo surinkti informaciją apie turimas lėšas smegenų moksliniams tyrimams Europoje ir palyginti jas su išlaidomis smegenų ligoms ir šių ligų santykinę naštą, lėšomis kitų ligų moksliniams tyrimams ir panašiais JAV rodikliais.