



Publicação Europeia da Ciência Neurológica, pp. 1–24, 2006

Atribuição de recursos para a investigação do cérebro na Europa – relatório completo

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

¹Karolinska Institutet, Estocolmo, Suécia

²Stockholm Health Economics (Economia da Saúde de Estocolmo), Vasagatan 38, SE-111 20 Estocolmo, Suécia

³Departamento de Neurologia, Glostrup Hospital, Universidade de Copenhaga, Copenhaga, Dinamarca

⁴Stockholm School of Economics (Escola de Economia de Estocolmo), Estocolmo, Suécia

Palavras-chave: distúrbios do cérebro, investigação do cérebro, custo-benefício, Europa, financiamento, RABRE

Síntese

Antecedentes

As doenças do cérebro são todas as doenças que afectam o cérebro, espinal-medula e nervos periféricos e incluem as doenças neurológicas e psiquiátricas. A investigação do cérebro é toda a investigação relacionada com o sistema nervoso e, por esse motivo, abrange todos os conceitos tradicionais da ciência neurológica básica e clínica.

Anteriormente, avaliamos o encargo das doenças do cérebro, em termos de anos de vida ajustados pela incapacidade (AVAI) e em termos do seu custo económico. Na Europa, a parcela das doenças do cérebro representa 35% dos encargos com todas as doenças e uma estimativa prudente do seu custo é de 386 biliões de Euros, por ano. Estes custos irão aumentar, consideravelmente, nos próximos anos, devido ao envelhecimento da população Europeia. Uma forma de inverter este aumento e de, provavelmente, fazer diminuir o custo com doenças do cérebro é intensificar a investigação. Mais investigação do cérebro pode conduzir a uma diminuição dos encargos com a doença, mas também é muito importante que proporcione em si melhor conhecimento acerca das normais funções do cérebro como as emoções, agressão, ensino e memória.

O objectivo do presente estudo foi a recolha da informação acerca da despesa com a investigação do cérebro na Europa e comparar este resultado com os encargos e custos das doenças do cérebro, despesa de investigação em outras áreas de doença e estimativas similares para os EUA.