

European Journal of Neuroscience, pp. 1–24, 2006

Allocation des ressources pour la recherche sur le cerveau en Europe – un rapport complet

P. Sobocki,^{1,2} I. Lekander,² S. Berwick,² J. Olesen³ and B. Jönsson⁴

¹Karolinska Institutet, Stockholm, Suède

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

³Department of Neurology, Glostrup Hospital, University of Copenhagen, Copenhagen, Danemark

⁴Stockholm School of Economics, Stockholm, Suède

Mots clés: troubles cérébraux, recherché sur le cerveau, coût-bénéfices, Europe, financement, RABRE

Résumé

analytique

Contexte

Les maladies du cerveau sont toutes des maladies qui affectent le cerveau, la moelle épinière et les nerfs périphériques, et ils comprennent à la fois des maladies neurologiques et psychiatriques. Les recherches sur le cerveau est l'ensemble des recherches portant sur le système nerveux qui couvre ainsi les notions traditionnelles des neurosciences cliniques et fondamentales.

Nous avons déjà évalué la charge des maladies du cerveau en termes d'années de vie ajustées sur l'incapacité (DALY) (disability-adjusted life years) et en fonction de leur coût économique. En Europe, les maladies du cerveau compte pour 35% de la charge de morbidité globale et une estimation prudente de leur coût est de 386 milliards d'euros par an. Ces coûts vont augmenter considérablement au cours des prochaines années en raison du vieillissement de la population européenne. Une façon de freiner cette augmentation et peut-être diminuer le coût des maladies du cerveau est d'intensifier la recherche. Plus de la recherche sur le cerveau peut entraîner une diminution de la charge de morbidité, mais c'est également important en soi, car cela fournit la meilleure connaissance des fonctions cérébrales normales telles que les émotions, l'agression, l'apprentissage et la mémoire.

Le but de la présente étude est de recueillir des informations sur les dépenses consacrées à la recherche sur le cerveau en Europe et les comparer à la charge et le coût des maladies du cerveau, les dépenses pour la recherche dans d'autres domaines de maladie, et des estimations semblables pour les États-Unis.

EBC Office:

Brussels Office : Fondation Universitaire, 11 Rue d'Egmont, B-1000 Brussels, Belgium

Florence Office: University of Florence, Dept. of Pharmacology, 6 Viale Pieraccini, I-50139 Florence, Italy

Tel: +39-055-4362098; Fax: +39-055-4271280; Mobile: +39-348-3032754; e-mail: evelyn.sipido@unifi.it

Registered address: Fondation Universitaire, 11 Rue d'Egmont, B-1000, Brussels