

Tường thuật hội nghị

Hội nghị thần kinh Pháp Việt 2012

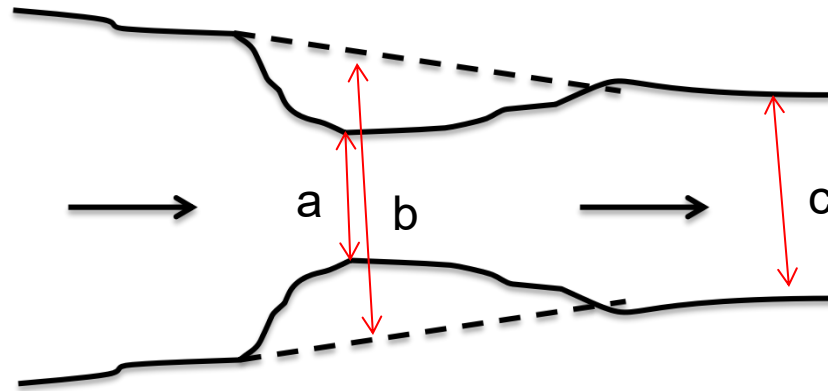
Đại học Phạm Ngọc Thạch-13/12/2012

Hồ Quang Hưng
5/2/2012

Điều trị tái thông mạch máu não trong hẹp động mạch vùng cổ và các động mạch nội sọ

- 3 kĩ thuật:
 - Phẫu thuật (CEA: Carotid EndArterectomy)
 - Tạo hình mạch máu (Stenting)
 - Bypass (Bypass: nối mạch máu trong và ngoài sọ)
- Chỉ định:
 - Hẹp động mạch do xơ vữa
 - Ngoài sọ:
 - ĐM cảnh trong
 - ĐM đốt sống
 - Trong sọ: ĐM cảnh, ĐM não giữa, ĐM đốt sống và thân nền
 - Các nguyên nhân động mạch khác: bóc tách, hẹp ĐM do hóa trị

Đo mức độ hẹp động mạch cảnh trong bằng hình ảnh học



ECST (Châu Âu)
Tái tạo chỗ phình
 $(1-a/b) \times 100\%$

NASCET (Bắc Mỹ)
Đo ĐM cảnh sau chỗ hẹp
 $(1-a/c) \times 100\%$

Hẹp động cảnh

KHÔNG TRIỆU CHỨNG

- Hẹp <60%: không can thiệp
- Hẹp >60%: can thiệp nếu có nguy cơ
- Dùng Aspirin trước và sau CEA

CÓ TRIỆU CHỨNG

- Can thiệp CEA nếu hẹp 70-99%
- Thực hiện càng sớm càng tốt sau biến cố (event) MM não

- Đối với ĐM cảnh: CEA được chuộng hơn stenting
- Stenting hay được dùng cho can thiệp ĐM đốt sống hay ĐM nội sọ

Hẹp ĐM nội sọ

- Chỉ can thiệp nội mạch khi hẹp khít hay hẹp tái phát
- Sau nhồi máu não hay cơn thoáng thiếu máu não thì nên dùng chống kết tập tiểu cầu (antiplatelet) hơn là chống đông (anticoagulant)

Thực tế tại bệnh viện Chợ Rẫy

- Siêu âm động mạch cảnh, đốt sống:
 - Phòng siêu âm số 2
 - Giá: 150.000
- Không có siêu âm Doppler xuyên sọ
- Mổ CEA: khoa Phẫu Thuật Mạch Máu (từ lâu)
- Đặt Stent: khoa Tim Mạch Can Thiệp (vài trường hợp) và khoa DSA (chuẩn bị)

Cost of disorders of the brain in Europe 2010

European Neuropsychopharmacology (2011) 21,718–779

Costs are presented in three main categories:

- a) direct health care costs (i.e. all goods and services related to the prevention, diagnosis and treatment of a disorder; e.g. physician visits, hospitalizations and pharmaceuticals),
- b) direct non-medical costs (i.e. other goods and services related to the disorder; e.g. social services, special accommodation and informal care), and
- c) indirect costs (i.e. lost production due to work absence or early retirement).

Cost of disorders of the brain in Europe 2010

European Neuropsychopharmacology (2011) 21,718–779

Table 2 List of disorders (ICD-10 codes) included in the study.

Disorders	ICD-10 codes
Child/adolescent disorders	
Hyperkinetic disorders/ADHD	F90.x
Conduct disorder	F91.x
Pervasive developmental disorders/ autism	F84.x
Personality disorders	
Dissocial PD	F60.2
Emotionally unstable PD	F60.3
Dementia	F00–F03
Headache	G44
Mood disorders	
Unipolar/major depression	F32, F33
Bipolar disorders	F30, F31
Neuromuscular disorders	F50.2
Brain tumor	C70–72 D32–33 D42–43
Traumatic brain injury	S06
Psychotic disorders	
Schizophrenia and other psychotic disorders and syndromes	F2x
Multiple sclerosis	G35

Addiction	
Alcohol dependence	F10.2
Opioid dependence	F11.2
Cannabis dependence	F12.2
Somatoform disorder	F45
Epilepsy	G40
Parkinson's disease	G20
Sleep disorders	
Nonorganic insomnia	F51.x
Hypersomnia	G47.1
Narcolepsy	G47.3
Sleep apnea	G47.4
Anxiety disorders	
Panic disorder	F41.0
Agoraphobia	F40.0
Social phobia	F40.1
Generalized anxiety disorder (GAD)	F41.1
Specific phobias	F40.2
Obsessive compulsive disorder (OCD)	F42
Posttraumatic stress disorder (PTSD)	F43.1
Stroke	I61, I63, I64, I67
Mental retardation	F70–F79
Eating disorders	
Anorexia nervosa/atypical AN	F50.0, F50.1
Bulimia nervosa/atypical BN	F50.2, F50.3

Cost of disorders of the brain in Europe 2010

European Neuropsychopharmacology (2011) 21,718–779

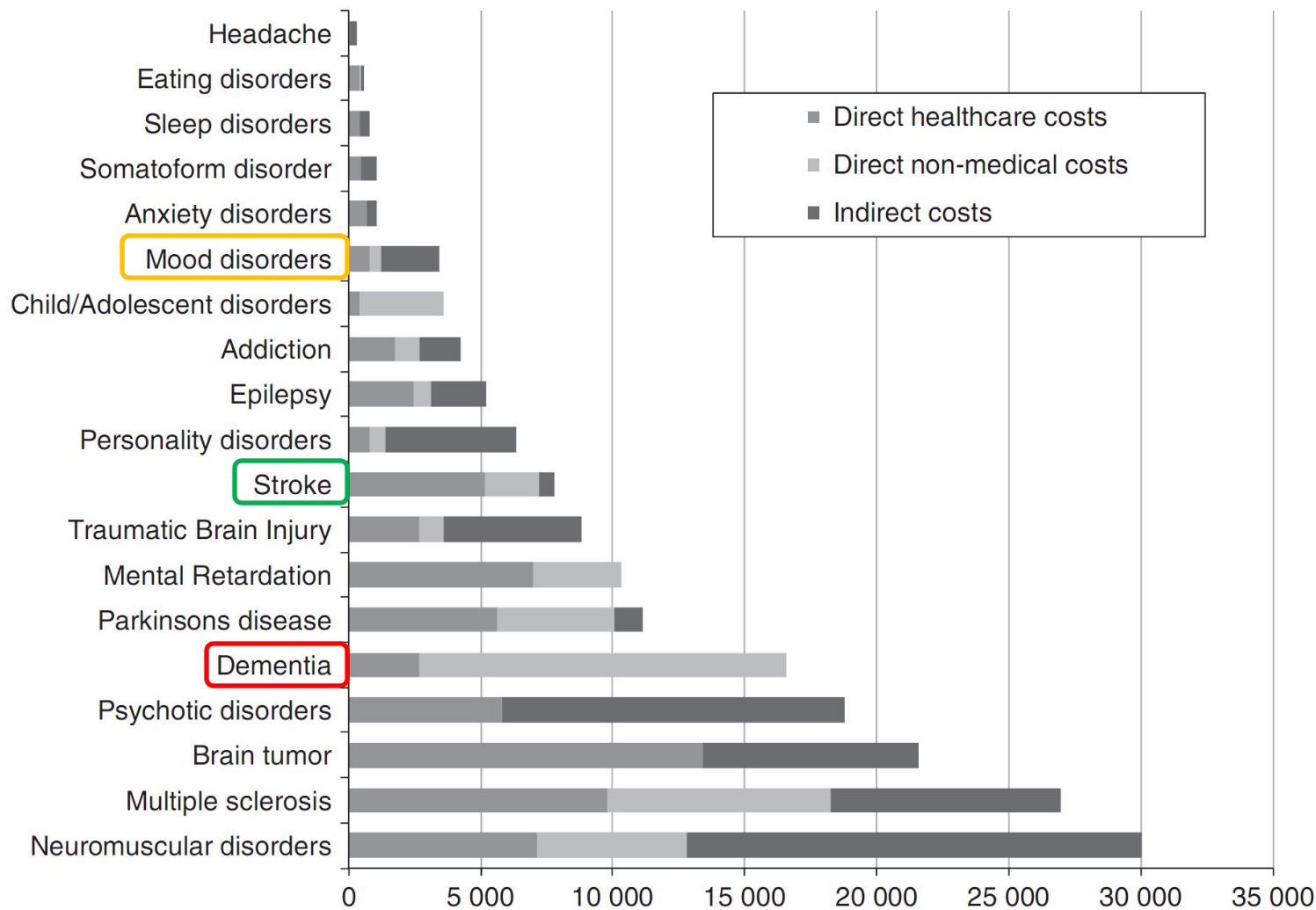


Figure 2 Cost per person by type of cost (€PPP 2010), all disorders.

Cost of disorders of the brain in Europe 2010

European Neuropsychopharmacology (2011) 21,718–779

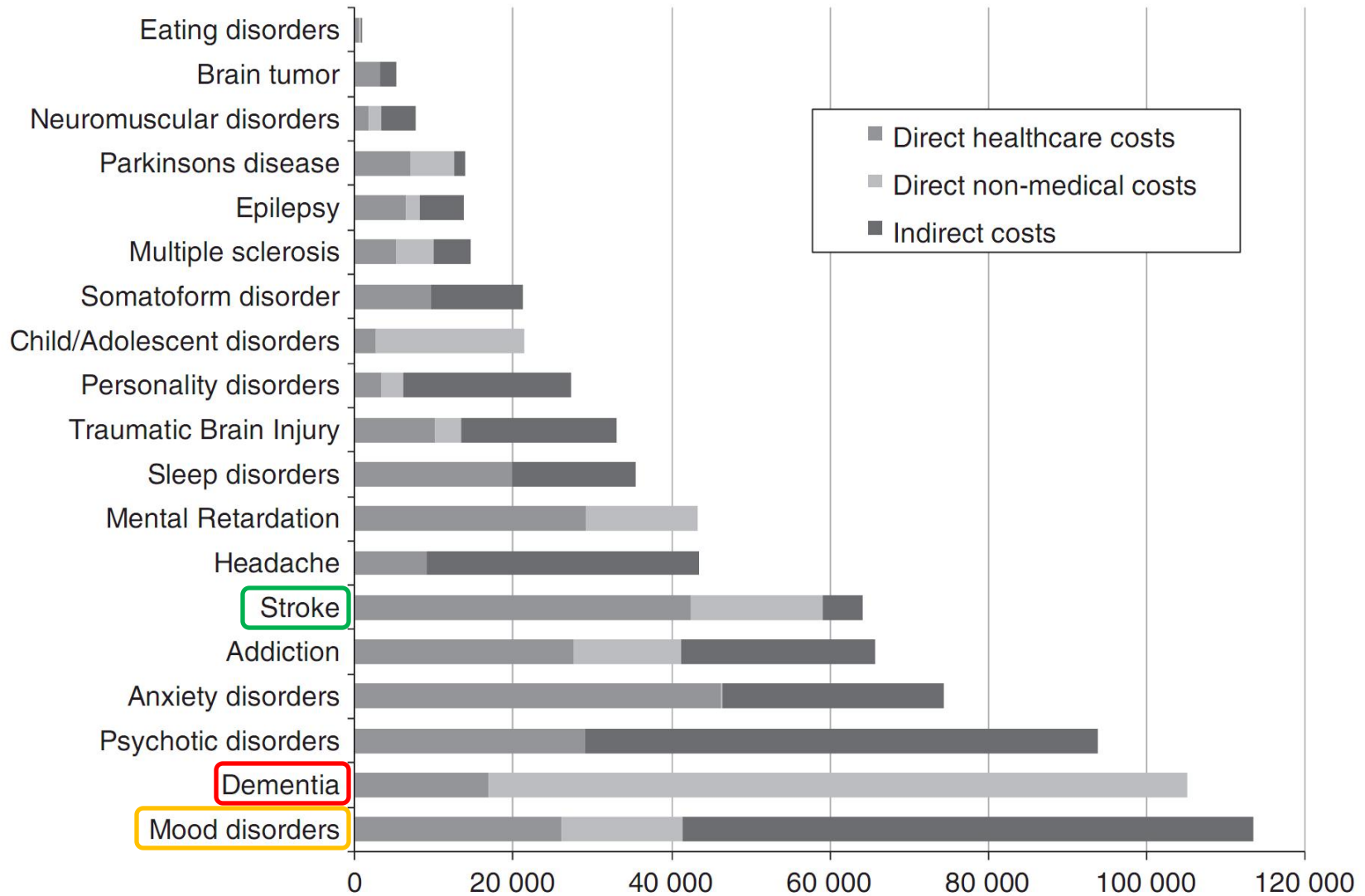


Figure 3 Total cost by disorder and type of cost (€PPP million, 2010), all disorders.

Cost of disorders of the brain in Europe 2010

European Neuropsychopharmacology (2011) 21,718–779

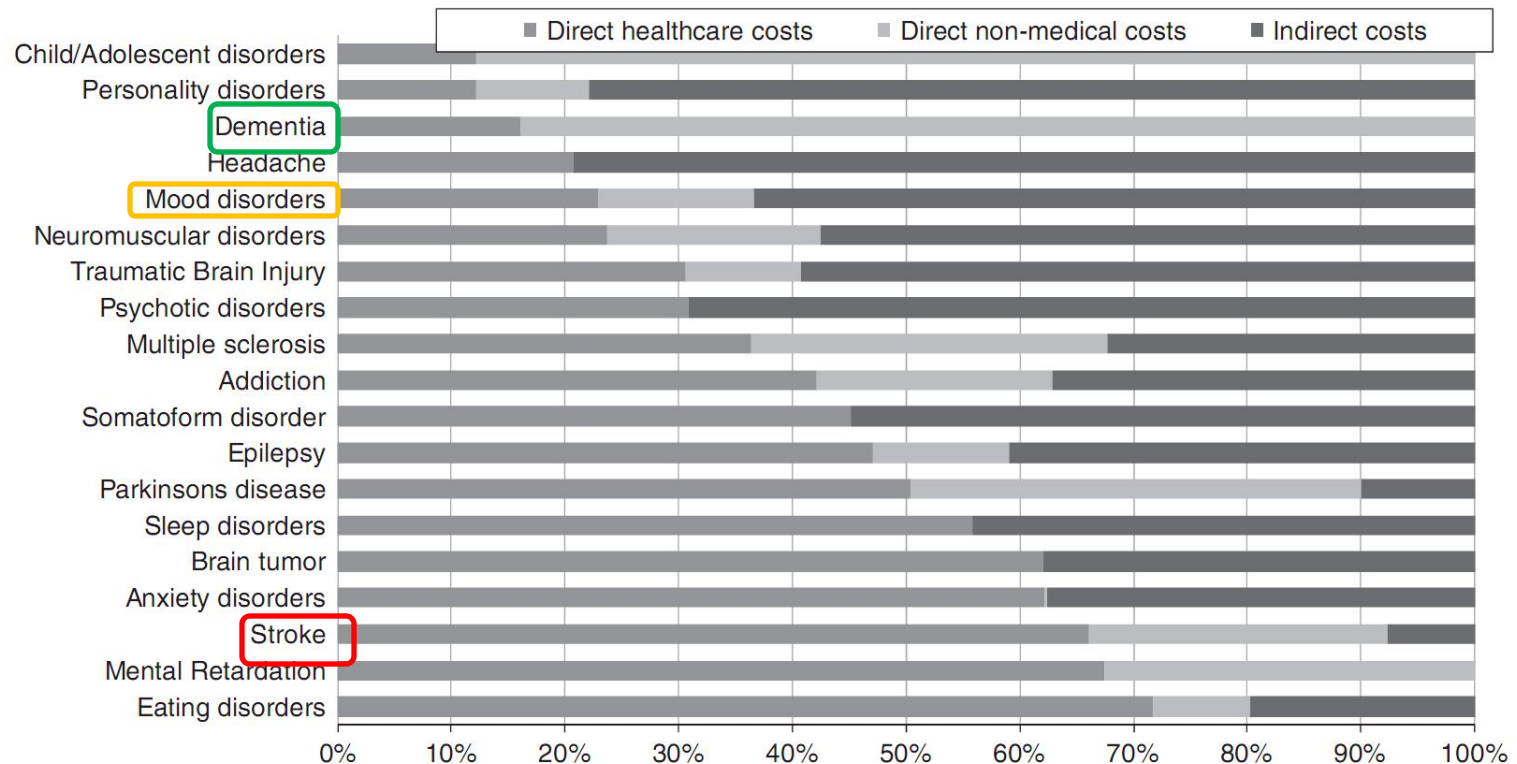


Figure 6 Distribution of cost by disorder, the proportions of three types of costs as a share of the total stratified by disorder.

Cost of disorders of the brain in Europe 2010

European Neuropsychopharmacology (2011) 21,718–779

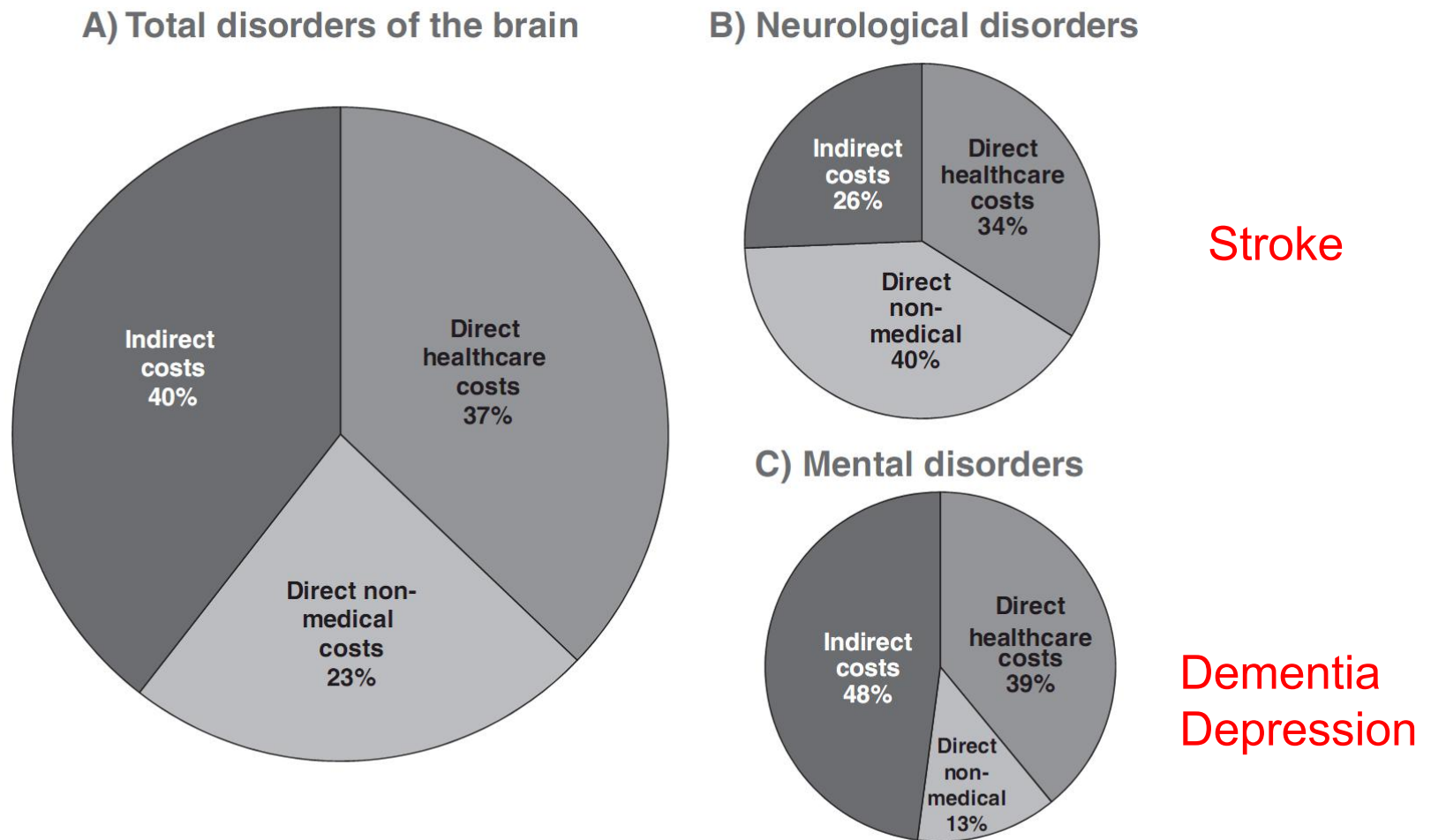


Figure 5 Distribution of costs.