

SveDem – Forskning: Axplock 2

Anders Wimo,

**Adjungerad professor , sektionen för
Neurogeriatrik, Karolinska Institutet,
Stockholm**

**Familjeläkare, Primärvården Hudiksvall –
Nordanstig (HC Bergsjö)**

RESEARCH ARTICLE

International Journal of
Geriatric Psychiatry

Costs of diagnosing dementia: results from SveDem, the Swedish Dementia Registry

Anders Wimo^{1,2}, Dorota Religa^{1,3,4}, Kalle Spångberg⁵, Ann-Katrin Edlund³, Bengt Winblad^{1,3} and Maria Eriksson^{1,3}

¹KI-Alzheimer Disease Research Center (KI-ADRC), Department of Neurobiology, Caring Sciences and Society, Karolinska Institute Stockholm, Stockholm, Sweden

²The Primary Health Care of Hudiksvall–Nordanstig, Bergsjö, Sweden

³Department Geriatric Medicine, Karolinska University Hospital, Stockholm, Sweden

⁴Mossakowski Medical Research Centre, Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland

⁵Uppsala Clinical Research Center, Uppsala, Sweden

Correspondence to: Anders Wimo, E-mail: anders.wimo@ki.se

Table 3 Diagnostic tests (percentage) used in primary and specialist care

Diagnostic tests	Primary care	Specialist care	<i>p</i> -value*
Blood tests	93	96	0.004
MMSE	94	95	0.03
CT	80	87	<0.001
MR	1	16	<0.001
SPECT	<1	13	<0.001
CSF	3	43	<0.001
EEG	<1	27	<0.001
Neuropsychological tests	1	31	<0.001
Assessment by occupational therapist	27	47	<0.001
Assessment by physiotherapist	9	9	0.94
Assessment by speech therapist	6	3	0.005
Total number of tests	2.8	4.6	<0.001

Kostnader

	Män	Kvinnor	Alla
Primärvård	6919	6699	6777
Specialist	11984	11474	11682

Kostnader

	Primärvård	Specialist
<65	12867	16287
65-75 år	7374	13320
>75 år	6603	10595

Andra fynd

- Universitetskliniker dyrare än andra specialistkliniker
- Regionala skillnader
- Mild demensgrad dyrare
- Sammanboende dyrare

Big data

Real world data

Sverige unikt

- Driftsregister (patientregister, läkemedelsregister, dödsorsaksregister, socialtjänstregister mm)
- Kvalitetsregister (SveDem, BPSD, Stroke, Diabetes, Höft mm)
- Befolkningsstudier (SNAC, Kunsholmsprojektet, H70, Betula, Uppsala mm)
- Befolkningsregister
- Journaler mm

Pågående/planerade studier (AW m fl)

- Boendeförlopp
- Sjukdomsförlopp
- Överlevnad
- Läkemedelskostnader 2
- Samhällskostnader