



Patient Classification Systems International Haag, Nederland 2015

St. Olavs Hospital 04.11.15
Roar Juul MD PHD sentral stab



230 deltagere fra 40 land

- 30 års historie
- Beste innlegg: Building a population grouping methodology and Cost Weights. Hatcher J, Richards H, Homan C, Zhu V
- Beste poster: Estimating cost per patient using a top down approach: inpatient services adjustment. Santana RM et al.

Canada eks grupper Alfav.

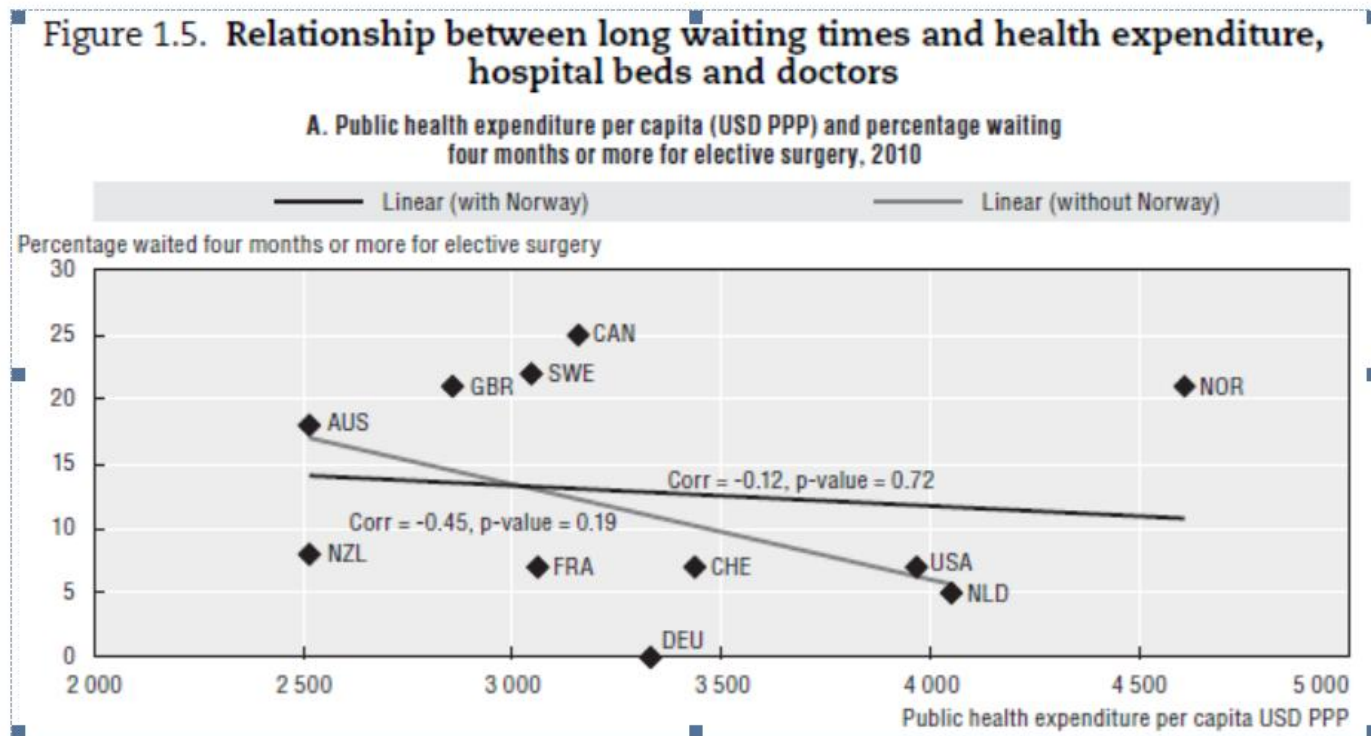
- 214 sykdomskategorier alder kjønn
- Eksempelvis Cirrhose, diabetes, osteoartritt, femurfraktur.
- 139 kroniske 2+ for kvitt.
- Overridende migrene – Transitorisk Ischemisk Attakk.
- Reduksjon i hovedgrupper.



Hvorfor delta?

- Gode innlegg
- Bytte av erfaringer.
- Internasjonal sammenligning.
- Workshop for ferske og erfarne
- Utvidet omsorgsbegrep
- Caring Village of the Future

OECD Ventetid i helsesektor





Nederland 17 mill befolkning

- Statlig helsevesen i kombinasjon med privat/ forsikringsdrevet
- Forsikringsplikt 4 store selskap.
- Noen katolske sykehus.
- Lav ventetid. Helsereform 2006
- Produktivitetsøkning med 15%
Personalproduktivitet økt med 35%
- 22 milliarder Euro



Caring Village

- Forsikringsterm originalt
- Betyr utvidet helsebegrep
- Omsorg støtte funksjon
- Videreføring av oppbygging rundt pasienten
- OBS forskjeller vs skandinaviske forhold



Forskjeller i helsehjelp

- Liberal historikk livsvaner osv.
- Omsorg ved livets slutt palliasjon
- Etske holdninger globalmix.
- Europeisk nivå
- Vurderes å holde svært høyt nivå i helsehjelp.



Helsebegrepet

- Helse er mulighet for tilpasning og klare seg selv (ability to adapt and self manage).
- WHO def (1946): En tilstand av fullstendig fysisk, mental og sosialt velvære, og ikke bare fravær av sykdom eller fysisk svekkelse.



God helse

- NOU 1997: Fornøyd på tross av kronisk syke. Mestring.
- Alder, miljø, personlighet.
- Tilgjengelighet til helsetjenester:
- Hjerneslag pacemaker operative prosedyrer, miniinvasivitet, intervensjon
- Eldrebølge vs 2 siste år
- Forebyggende helsehjelp



GOD helse

- Kosthold
- Aktivitet
- Selvbilde
- Venner familie
- Søvn, hygiene
- Unngå snus, røyk alkohol
- Ergonomi, arbeid teknikker 7min.trening



PCSI:

- Mix av helsetilbydere, organisasjoner, fag
- Tidligere større dansk deltagelse.
- Nederland, Australia, Sverige Canada.
- Tyskland, Asia, Indonesia, USA, Italia
- IT systemer, kontrollsystemer klassifikasjonssystemer.
- Fransk nederlandsk tysk engelsk EU



Cmix and needs, Hopfe et al

- Litteraturstudier fra 1977 til 2014.
- 2225 reviewed 14 inkludert.
- DRG grupper for skjøre eldre og funksjonshemmede drar fordel av funksjonsdata



Mind the Gap Oconnor

- Akt basert finansiering kompl/ikke kompl
- 20 største grupper mot gjennomsnitt.
- Lavere andel enn gjennomsnitt hjerneslag.
- IT system manglet
- Konklusjon: Forbedringspotensiale
- NPR generator regionsml

Viten persepsjon Cmix M og I

- Aljunid et al:243 IT stab
- Høy viten + Cmix
- 48% anga for lite trening.
- 18% tvilte på koding.34 usikker ref.
- 26% mente data inadekvat.
- 36% mente klinikerne kompliserte pross.
- 33% sentersupport+ 63% + til ISF
- Viten + korrelert til persepsjon.



ICD11

- WHO:
- Spesielle områder nevro, kardio
prosedyreområder. Økende aktivitet.
Euro Dollar Yen
- Naturmedisin.
- Stor kompleksitet MULTIPPEL KODING
- Tilrettelegging data WHO Norden 2022



Hovedinntrykk

- Statistikk viktig. God oversikt inneliggende men avvik 30% - 10% i de fleste land. Poliklinisk oversikt.
- Journalsystemer indeksering søkemulighet elektronikk talegjenkjenning osv.
- Internasjonalt godt nivå. Utviklende land stor nytte av ÅPNE LØSNINGER
Software



Muligheter for forbedring

- Rapportering ICF IPLOS
- Multiple helseregistre
- BIG DATA
- Utfordringer:
- Ventetid kroniske lidelser kreft
- Epidemier infeksjoner HIV tub kuma
- Hepatitt



Tiltak

- Mer data? Samarbeid region vs land.
- Oljeteknologi, LEAN, Caring Village
- Kapasitet, beredskap, volum poliklinikk
- Sykepleierkontakter, fysioergo tele
- Mer pasientkontakt på riktig nivå?
- Fast-track private forsikring pakkeforløp
- 9-10% til helse? Bygg? Folk?Medisin?



Problematikk

- Økt fokusering på pakkeforløp vs fokus på andre tilstander. Obs Hjertemedisin.
- Forebyggende tiltak
- Poliklinisk aktivitet vs inneliggende
- Omstilling mot dagkirurgi, poliklinikk
- Internasjonalisering
- Hvor går ressursene



Interessante aspekter

- Kvalitetsindikatorer 30- Norge 60
- Tyskland 200
- USA 1200?
- Kvalitetsbasert finansiering hvor stor?
- Dokumentasjon, statistikk finansiering
- Grupperplanlegging
- ICD 11
- Internasjonalisering av helsetjenester
- IT vs ressurser



Internasjonalisering

- Data multippel koding
- Ventelister
- Kapasitet
- Forbedringer
- Tilleggsdata
- Økt kapasitet intensiv intermediær
- Forebyggelse.

Kurhaus Haag

