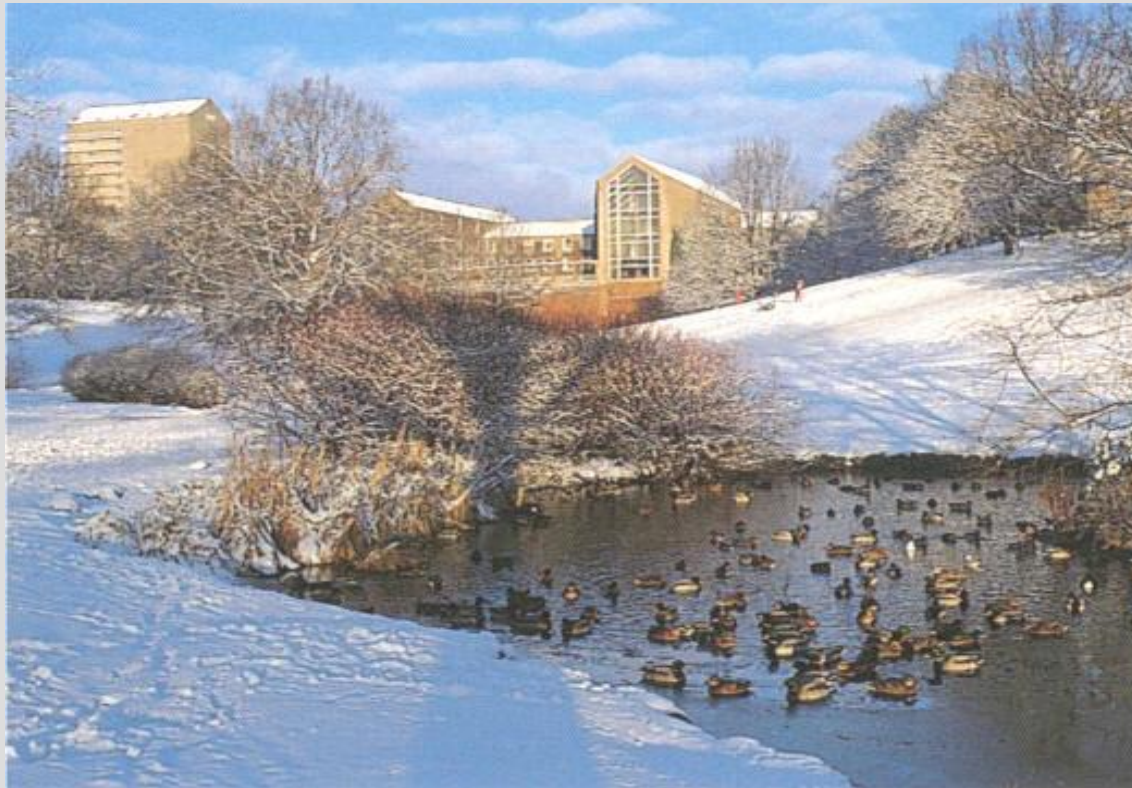
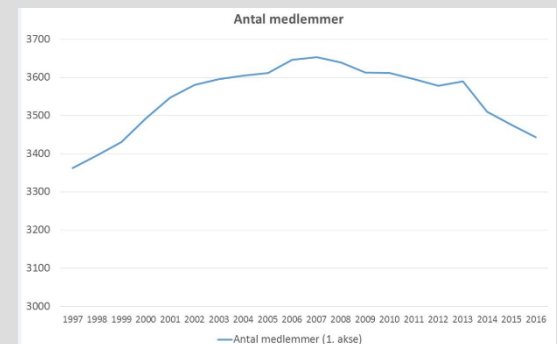
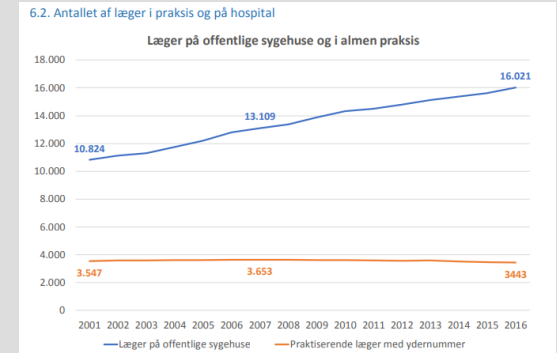


Frede Olesen,
Fhv. praktiserende læge, professor, dr. med
Forskningsenheden for Almen Praksis
Aarhus Universitet



Status 1:

- Et godt sygehusvæsen – struktur og økonomi tilpasset – høj/stigende kvalitet
 - MEN ... Et meget presset sygehusvæsen. Kan kun løses med ægte fokus på LEON
- Regioner oprettet 2007.
 - seneste 15 år 6000 flere sygehuslæger (fra ca.10000- ca.16000)
 - Stilstand i antal prakt. læger (ca 3500)
 - *stilstand i aktivitet i alm. praksis*



Status 2:

Ved alle det her?

Danmark bemanding

Læger: nr 4 i verden

Færrest i alm. praksis

Sygeplejersker nr 2 i verden

Figure 5. Workforce and Structural Capacity

Rank (highest to lowest)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mean
Practicing workforce												
Overall physicians per 1000 population	CHE 4.3	Sweden 4.2	Germany 4.1	Denmark 3.6	NLD 3.5	Australia 3.5	France 3.1	US 2.6	Canada 2.6	Japan 2.4	UK 2.1	3.3
Primary care physicians, % of total	France 54	CHE 48	Canada 48	NLD 47	UK 45	Germany 45	Australia 45	US 43	Japan 43	Sweden 33	Denmark 22	43
Specialists, % of total	Denmark 78	Sweden 67	US 57	Japan 57	UK 55	Germany 55	Australia 55	NLD 53	CHE 52	Canada 52	France 46	57
Nurses per 1000 population	CHE 17.4	Denmark 16.3	Germany 13	NLD 12.1	Australia 11.5	Sweden 11.2	US 11.1	Japan 10.5	Canada 9.5	France 9.4	UK 8.2	11.8
Workforce remuneration, US \$												
Generalist physicians	US 218 173	Germany 154 126	Canada 146 286	UK 134 671	Japan 124 558 ^a	France 111 769	NLD 109 586	Australia 108 564	Sweden 86 607	CHE NA	Denmark NA	133 723
Specialist physicians	US 316 000	Australia 202 291	NLD 191 995	Canada 188 260	Germany 181 243	UK 171 987	France 153 180	Denmark 140 505	Japan ^a	Sweden 98 452	CHE NA	182 657
Nurses	US 74 160	NLD 65 082	Australia 64 357	Denmark 58 891	Canada 55 349	Germany 53 668	UK 49 894	Japan 44 712	France 42 492	CHE NA	Sweden NA	51 795
Non-health-specific annual wage, mean ^b	US 60 154	CHE 60 124	NLD 52 833	Denmark 52 580	Australia 52 063	Canada 48 403	Germany 46 389	France 42 992	UK 42 835	Sweden 42 816	Japan 39 113	49 118
Ratio of generalist remuneration to mean wage	US 3.6	Germany 3.3	UK 3.1	Canada 3.0	France 2.6	NLD 2.1	Australia 2.1	Sweden 2	CHE NA	Denmark NA	Japan NA	2.7
Ratio of specialists remuneration to mean wage	US 5.3	Germany 3.9	Canada 3.9	Australia 3.8	France 3.6	NLD 3.6	UK 3.4	Denmark 2.6	Sweden 2.3	CHE NA	Japan NA	3.7
Ratio of nurse remuneration to mean wage	Australia 1.24	US 1.23	NLD 1.23	UK 1.16	Germany 1.16	Canada 1.14	Japan 1.14	Denmark 1.12	France 0.99	Sweden NA	CHE NA	1.1
Equipment per 1 million population												
Magnetic resonance imaging units	Japan 51.7	US 38.1	Germany 30.5	Australia 14.7	NLD 12.9	France 12.6	Canada 8.9	UK 7.2	Sweden NA	CHE NA	Denmark NA	22
Computed tomography units	Japan 107.2	Australia 56.1	US 41	Denmark 37.1	CHE 36.1	Germany 35.3	France 16.6	NLD 13.3	Canada 12.7	UK 9.5	Sweden NA	36.5
Mammography machine units	US 43.3	Japan 33	CHE 28.3	Australia 23	UK 21	Canada 17.3	Denmark 14.2	France 7.5	Germany NA	Sweden NA	NLD NA	23.5
Beds												
Hospital beds per 1000 population	Japan 13.2	Germany 8.2	France 6.1	CHE 4.6	Australia 3.8	NLD 3.3	US 2.8	UK 2.7	Denmark 2.7	Canada 2.7	Sweden 2.5	4.8
Long-term beds per 1000 population aged ≥65 y	Sweden 70.6	CHE 67.6	NLD 65.5	France 59	Australia 54	Canada 53.7	Germany 53.1	UK 49.5	Denmark 48.9	US 38.8	Japan 35.1	54.2

Status 3:

Ved alle det her?

Danmark økonomi OECD

Sundhed: middel

Social: førende

**Spiller soc. og sundhed
godt nok sammen?**

Figure 2. Health Spending as a Percentage of Gross Domestic Product

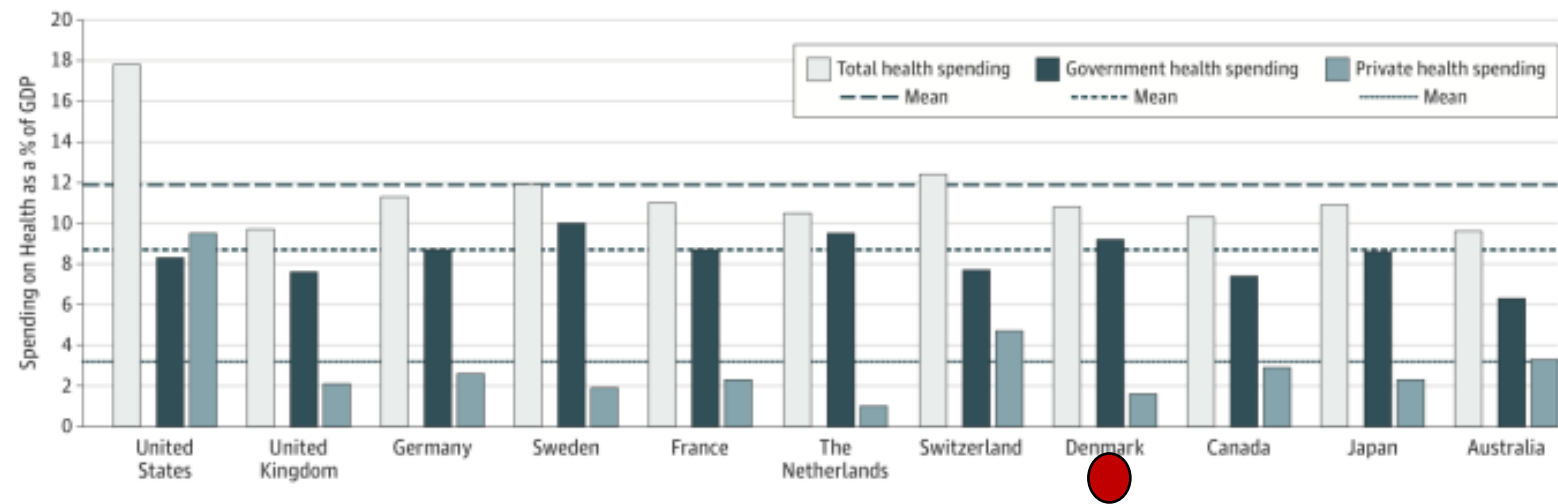
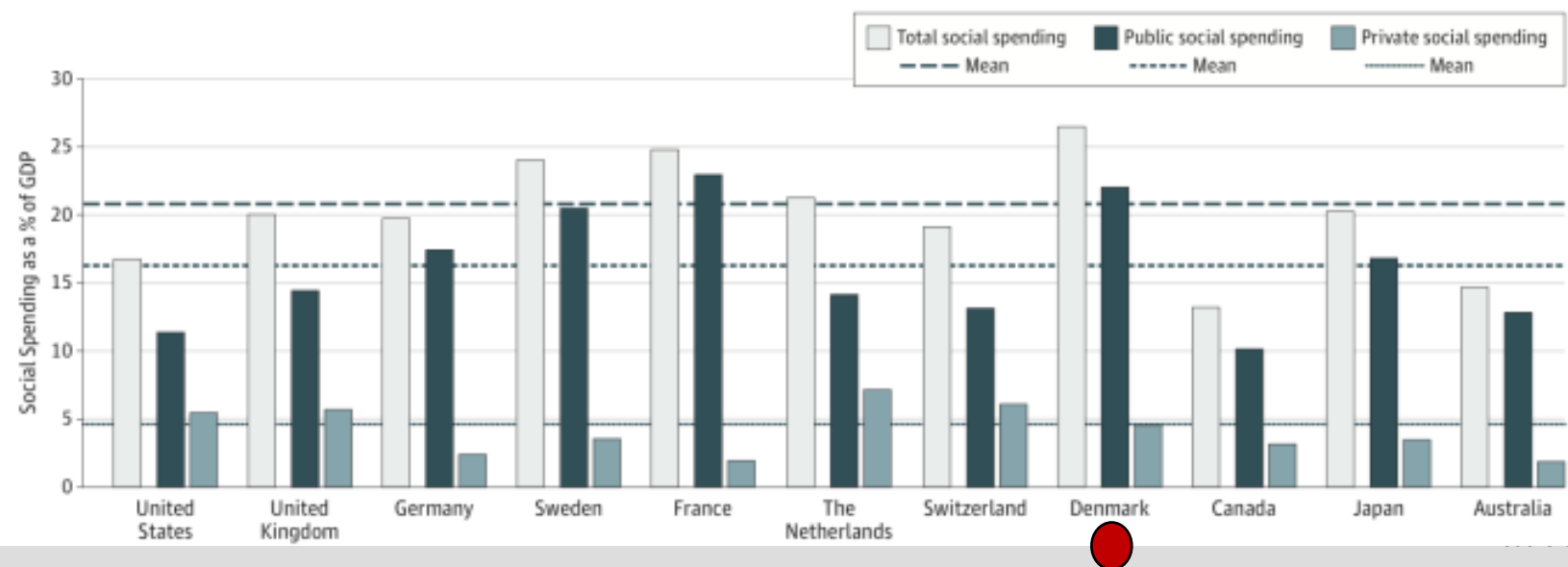


Figure 3. Social Spending as a Percentage of Gross Domestic Product



Patienter kæmper med sproget hos udenlandske læger: - Jeg forstod ingenting

30. jun. 2017, 18:20



Dansk patient: - Jeg forstod

MEST SE



Status 4: 21 akuthospitaler

- men meget skæv lægefordeling
- og meget skæv fordeling af prakt. speciallæger

INOLAND 30.04.2017 KL. 21:00

Professor: Lægefordeling er absurd skæv

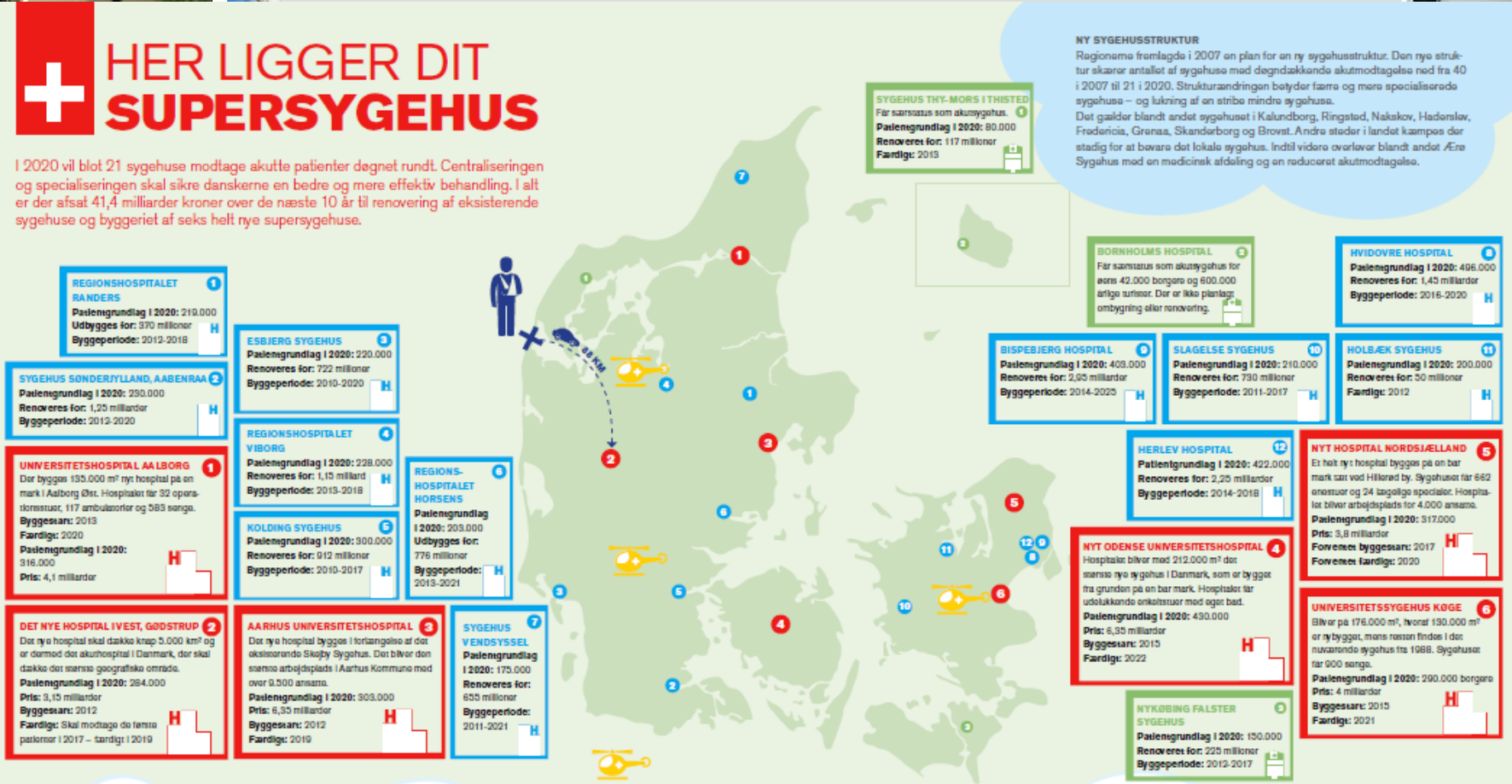
I hovedstaden er der langt flere læger pr. tusinde indbyggere, end der er i f.eks. Nordjylland og Region Sjælland, viser tal fra Sundhedsstyrelsen.



rende læger generelt flest patienter at passe. Ole Sørensen fra lægehuset i Fjernstev m. Han har 2.300 patienter - det er 700 over landsgennemsnittet. Der er også langt je speciallæger i det nordjyske. Foto: Gregers Thyco.

HER LIGGER DIT SUPERSYGEHUS

I 2020 vil blot 21 sygehuse modtage akutte patienter døgnet rundt. Centraliseringen og specialiseringen skal sikre danskerne en bedre og mere effektiv behandling. I alt er der afsat 41,4 milliarder kroner over de næste 10 år til renovering af eksisterende sygehuse og bygget af seks helt nye supersygehuse.



Status 5

- Den demografiske udfordring
- Udfordring med social og geografisk ulighed
- Flere med kroniske lidelser – flere med multisygdom
- Ofte behov for nært samarbejde med den sociale indsats
 - primær og tertiær profylakse (genoptræning, rehabilitering, netværk etc.)
- Sygehuse kan kun holde kvalitet, hvis vi ægte satser på LEON



Ny viden ... eller er det?

- Kontinuitet øger overlevelse
- Kontinuitet øger compliance
- Relation og tryghed er symptomdæpende – færre funkt. lidelser/symptomlidelser
- Patienter efterlyser sammenhæng, kontinuitet, tid, tilgængelighed, kommunikation og relation – men er i ø som jeg ret glade for vort sundhedsvæsen



Konklusion: nuværende regioner

- En (delvis) succes på sygehusområdet, men ...
 - Ikke magtet national regional ulighed tilfredsstillende
 - Ikke magtet intern regional ulighed mellem sine sygehuse tilfredsstillende
 - Ikke magtet ulighed mellem specialer tilfredsstillende
 - Ikke magtet sektorulighed tilfredsstillende
 - Ikke haft nok fokus på folkesundheden i en population - populationsansvar
- I et vist omfang været den lokale demokratiske samvittighed

Regioner bør justeres, men bevares!

Eksempel - leddegigt

Ambulant kontrol af leddegigt

- Sædvanlig: faste kontroller i sygehus.
- Intervention: 'åben indlæggelse' til amb. kontrol
 - *Patient og egen læge kan frit visitere til kontrol*
- 6 års follow up
 - *Biomedicin ingen forskel – måske lidt i favør af åbne*
 - *Tilfredshed signifikant større i åbne gruppe*
- **38% færre amb. besøg**
- **Specialisten bruges til det specielle**

Information og relative indikationer

- **Gentofte 2013:**
- **200 pt henvist til vurd. af behov for nyt knæ**
 - 100 får neutral 9 min lang informationsfilm + lægekonsultation
 - *28 vælger operation*
 - 100 får lægekonsultation (usual care)
 - *41 vælger operation*

Hvilken driftsmæssig konsekvens?

Skadestue London Kings-College-Hosp.

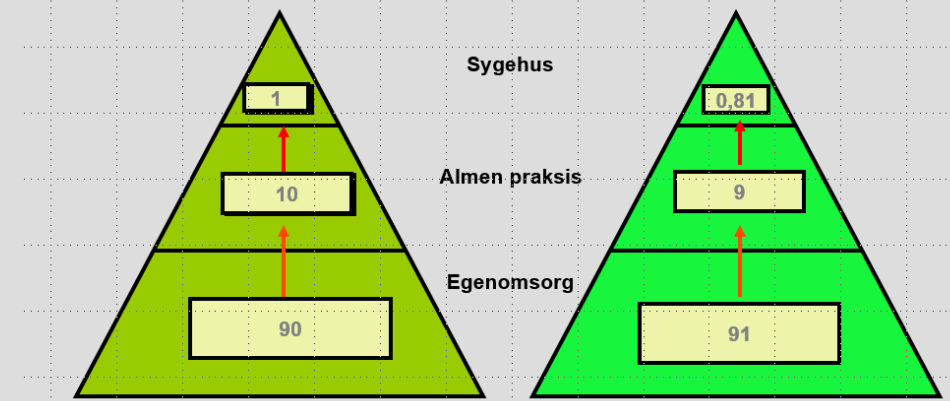
Bemanding : Senior Yngre læge Prakt. læge
Inklusion : Patienter med "Primary care" problemer (41%)
Metode : Kontrolleret intervention m. follow up
(interview + spsk til pt & prakt. læger)
Resultat Tilfredshed : ingen forskel (ca. 80%)
(n = 4641pt) Brug af praksis < 10 dage efter : ingen forskel

Omkostning incl. afledte :

	excl. henv.		incl. henv.	
	£	Relativ	£	Relativ
Senior :	19,30	100	68,25	100
Yngre :	17,97	93	44,68	77
Prakt :	11,70	61	32,30	55

Potentialet for LEON stort

- Tænk på 1813 børnesporet
- Organisering af skadestuer/lægevagt
- Organisering af udredning for uspecifikke symptomer, som kan være cancer
- Balancen mellem basal palliation og specialiseret palliation – hjemmedød
- Hele forundersøgelsestilrettelægning
- Efterkontrol fx efter cancer
- Bedre brug af prakt. speciallæger
- **ROS: meget er sket i senere år (var det historien om den nøgne kvinde ...)**
 - meget mere kan gøres, hvis man får PRIMST med i strategiudvikling



En succes og en fiasko

- topstyring eller behovsbestemt samarbejde faciliteret af rammer og regler



Role of the GP Cluster

Intrinsic

- Learning network, local solutions, peer support
- Consider clinical priorities for collective population
- Transparent use of data, techniques and tools to drive quality improvement – will, ideas, execution
- Improve wellbeing, health and reduce health inequalities

Extrinsic

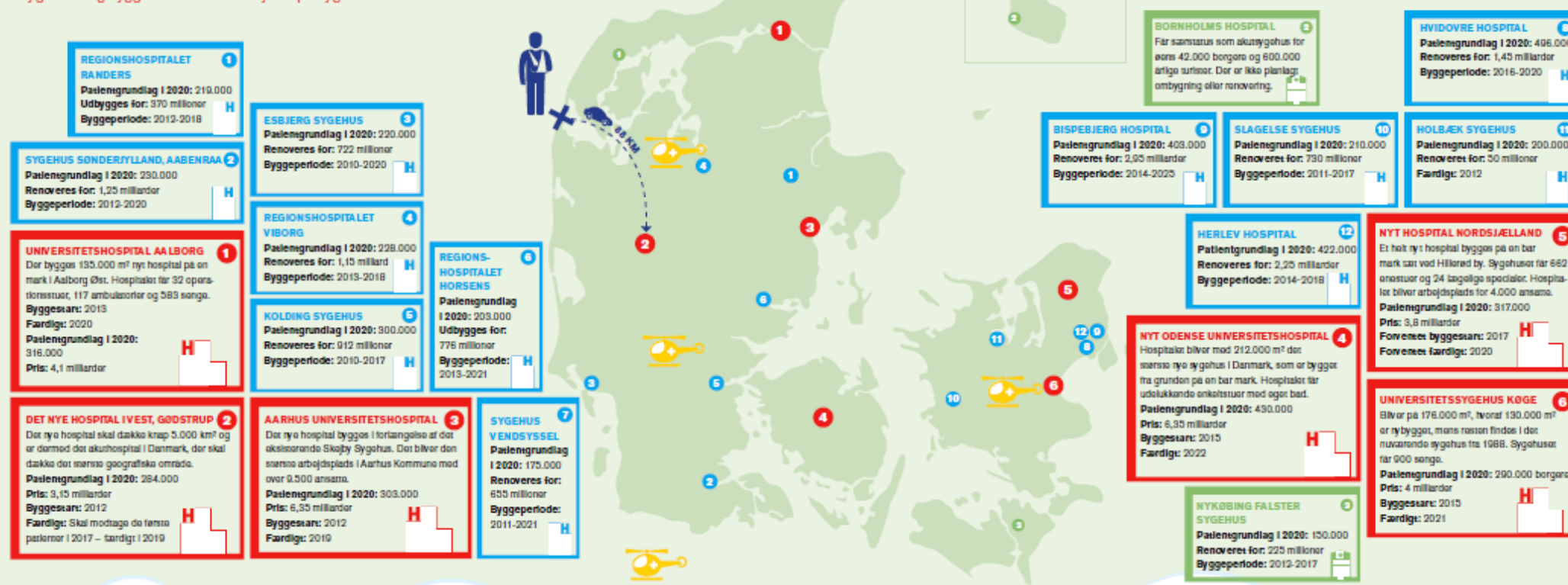
- Collaboration and practise systems working with CMDT and third sector partners
- **Influence priorities and strategic plans of IJB**
- Provide critical opinion to aid transparency and oversight of managed services
- Ensure relentless focus on improving clinical outcomes and addressing health inequalities

Derfor 21 sundhedsklynger



HER LIGGER DIT SUPERSYGEHUS

I 2020 vil blot 21 sygehuse modtage akutte patienter døgnet rundt. Centraliseringen og specialiseringen skal sikre danskerne en bedre og mere effektiv behandling. I alt er der afsat 41,4 milliarder kroner over de næste 10 år til renovering af eksisterende sygehuse og byggeriet af seks helt nye supersygehuse.



Regionens fremtidige rolle

- eller rollen for en anden type regional demokratisk forankret styring

- Den folkevalgte 'samvittighed'
- Supervisor af kvalitet og leverance
- Fordeling i region
 - personaleansvarlig
 - økonomiansvarlig
 - sundhedstilstand i region
- På grundlag af ny og bedre defineret opgaveportefølje
 - Rette de problemer, jeg omtalte:

Konklusion: nuværende regioner

- En (delvis) succes på sygehusområdet, men ...
 - Ikke magtet national regional ulighed tilfredsstillende
 - Ikke magtet intern regional ulighed mellem sine sygehuse tilfredsstillende
 - Ikke magtet ulighed mellem specialer tilfredsstillende
 - Ikke magtet sektorulighed tilfredsstillende
 - Ikke haft nok fokus på folkesundheden i en population - populationsansvar
- I et vist omfang været den lokale demokratiske samvittighed

Regioner bør justeres, men bevares!

