



Genoptræning

Leif P. Christensen
Koncernøkonomi
DRG-kontoret

Problemstillinger

- Begreber
- Genoptræningsplaner
 - Forholdet mellem almindelig og specialiseret
- Udgifter til specialiseret ambulans genoptræning
 - Stigende udgifter i Region Midtjylland,
 - Stigende udgifter pr. genoptræningsplan
 - Anderledes udvikling end på landsplan
- Genoptræning under indlæggelse
 - Stigende udgifter pr. oktober 2008
 - Anderledes udvikling end på landsplan

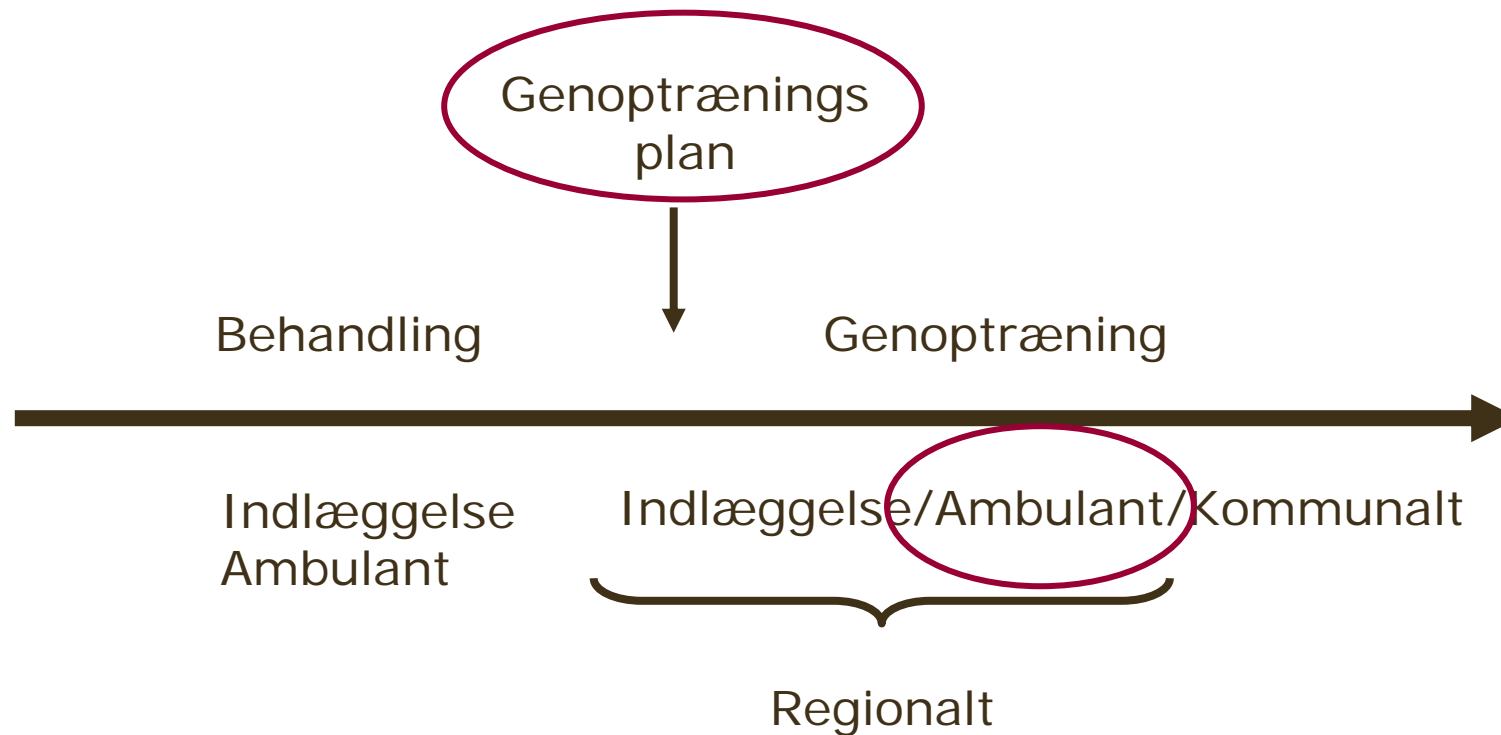
Sammenfatning

- Genoptræningsplaner
 - Forholdet almindelig og specialiseret genoptræning analyseres ift. Snitfladekataloget
 - "Delresultat"
 - **Neurologi**
 - **Ortopædkirurgi, Viborg/Silkeborg**
- Udgifter til specialiseret genoptræning
 - Analysere ift. hospital, speciale, forløb og kommuner
- Genoptræning under indlæggelse, skitse af mulige analyser
 - antal/andel udskrivninger med genoptræning ift. klynge, kommune, hospitaler, afdelinger, specialer og behandlinger
- Genoptræning i kommunerne
 - Analyse af det samlede patientforløb

Sammenfatning

- Den videre analyse viser IKKE hvad der er rigtigt og forkert,
- Analysen viser eksempler på forskelligheder
- Analysen handler om genoptræningen i regionen
 - Hele forløbet indgår ikke
- Det handler primært om genoptræningsplaner, og ikke om udgifter til genoptræning

Genoptræning – hele forløbet



Det videre arbejde

Prioriteret rækkefølge: (1,2,3) (4) (5) (6,7) (8)

1. Viborg og Silkeborg Kommuner
2. RH Viborg og RH Silkeborg
3. Ortopædkirurgi ift. Snitfladekataloget
4. Genoptræning i kommunerne (udgifter, ydelser mv.)
5. De øvrige specialer ift. Snitfladekataloget
6. Analyse af udgifter pr. GOP
7. Analyse af udgifter ift. hospital, afdeling, speciale og kommune
8. Genoptræning under indlæggelse

Det videre arbejde (2)

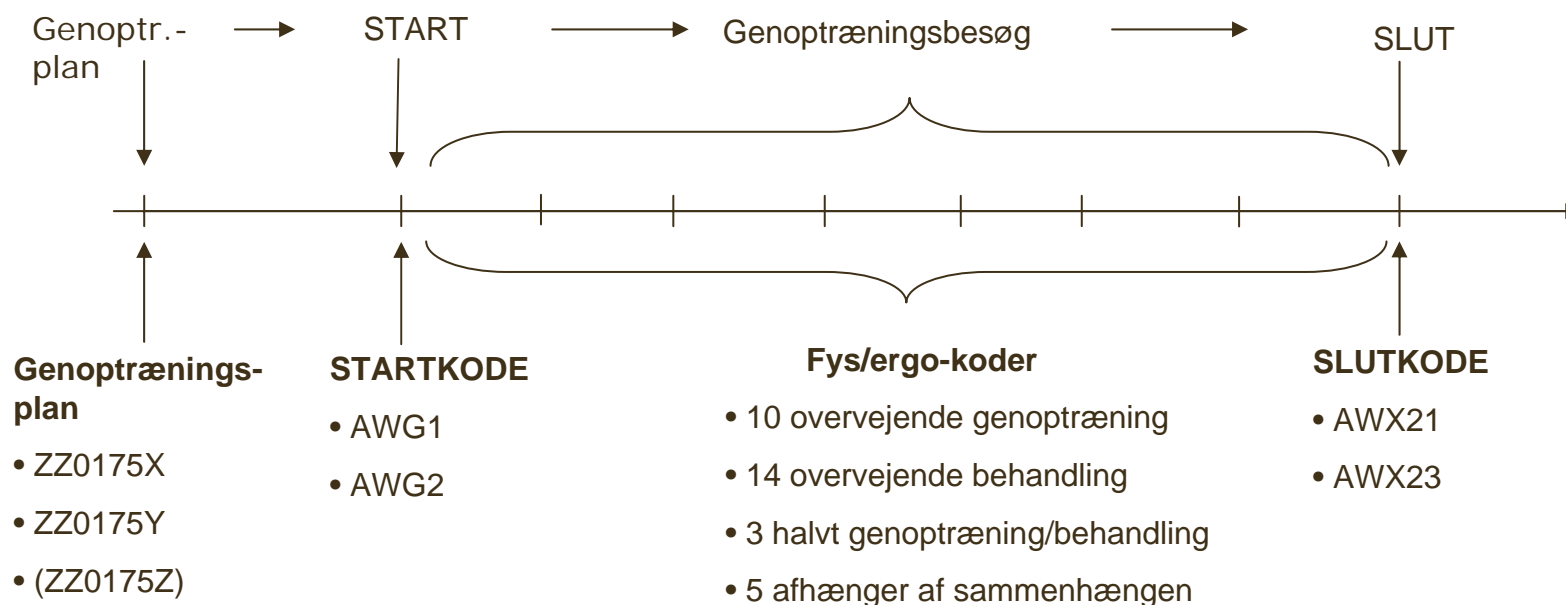
Feed-back til

- Hospitaler, fagpersonale
- Hospitaler og kommuner
- Det "rigtige" skal afklares
- Implementering

Begreber

- Fællesindholdet for basisregistrering af sygehuspatienter
 - Registrering af ambulat genoptræning
- Ambulant genoptræning, afregningsreglerne
- Kodekatalog i Region Midtjylland
 - Varslet, i kraft pr. oktober 2008
 - Baggrund: stor variation i registreringen i regionen
- Snitfladekatalog
 - Region Midtjylland og kommunerne i regionen har i fællesskab udarbejdet et vejledende snitfladekatalog vedr. ambulat genoptræning for hele regionen

Registrering af ambulant genoptræning



Genoptræningsplaner

Hvad er det rigtige forhold mellem almindelig og specialiseret genoptræning (i Region Midtjylland)?

- Udgangspunkt i Snitfladekataloget
- Specialerne opdeles i patientgrupper
- Forholdet mellem alm./spec. genoptræning
 - Hospitaler
 - Kommuner
- Feed-back til drøftelser af Snitfladekataloget

Genoptræningsplaner (GOP) RM borgere

	2008		jan - juli 2009		Hele 2009*
GOP	Antal	Pct.	Antal	Pct.	Antal
Egen	761	4 %	263	2 %	451
Alm	12.877	62 %	9.331	69 %	15.996
Spec	6.941	34 %	4.025	29 %	6.900
Total	20.579	100 %	13.619	100 %	23.347

- Stigning i GOP (13%)

- Fald i andelen af specialiseret GOP

*: Hele 2009, mekanisk fremskrivning

GOP fordeles på kommuner, hospitaler og specialer

Snitfladekataloget, Neurologi

Diagnose	Bemærkninger	Beskrivelse af indsats	Region	Genoptræningsplan	
			Ingen GOP	Spec.	Alm.
Apopleksi	Enkelte genoptræningsforløb kan kræve specialiseret genoptræning.	Diagnosticering, vurdering, kontrol samt revurdering.	X		
		Genoptræning			X
Traumatisk hjerneskade	Der er få patienter i kommunalt regi. Initielet kan enkelte patientforløb for denne patientgruppe være specialiseret	Diagnosticering, vurdering, kontrol samt revurdering.	X		
		Genoptræning			X
DS	Vedligeholdelse som vederlagsfri fysioterapi.	Diagnosticering, vurdering, kontrol samt revurdering	X		
		Genoptræning			X
Polyradikulit Polyneuropati		Diagnosticering, vurdering, kontrol samt revurdering	X		
		Genoptræning			X

GOP i forhold til Snitfladekatalog

- Analyse af fordelingen af GOP i forhold til Snitfladekataloget

- Det er ikke ligetil at afgrænse diagnoserne

- Følges anbefalingerne i Snitfladekataloget?
 - Hvis alle X følges, er 29% specialiseret så for højt?
 - Hvis ikke alle X følges så identificere
 - Patientgrupper
 - Hospitaler/afdelinger
 - Kommuner

Speciale 20 - Neurologi

- Ifølge snitfladekatalog overvejende almindelig genoptræning, enkelte forløb kan kræve specialiseret.
- Hvordan ser det ud jan – juli 2009:

Almindelig		Egen		Specialiseret		Total
Antal	Pct.	Antal	Pct.	Antal	Pct.	Antal
484	77 %	30	5%	116	18 %	630

Speciale 20 - Neurologi

- I snitfladekataloget grupperet i 4 diagnoser:
 - Apopleksi
 - Traumatisk hjerneskade
 - DS
 - Polyradikulit polyneuropati
- Fordeling efter aktionsdiagnose (sks-koder):

GOP	Almindelig		Egen		Specialiseret	
	Antal	Pct.	Antal	Pct.	Antal	Pct.
Apopleksi	154	97,5 %	1	0,6 %	3	1,9 %
Traumatisk hjerneskade	7	100 %	0	0 %	0	0 %
DS	17	89,5 %	0	0 %	2	10,5 %
Polyneuropati	6	100 %	0	0 %	0	0 %
Ikke grupperet i ovenstående	300	68,2 %	29	6,6 %	111	25,2 %
Total	484	77 %	30	5 %	116	18 %

Speciale 20 - Neurologi

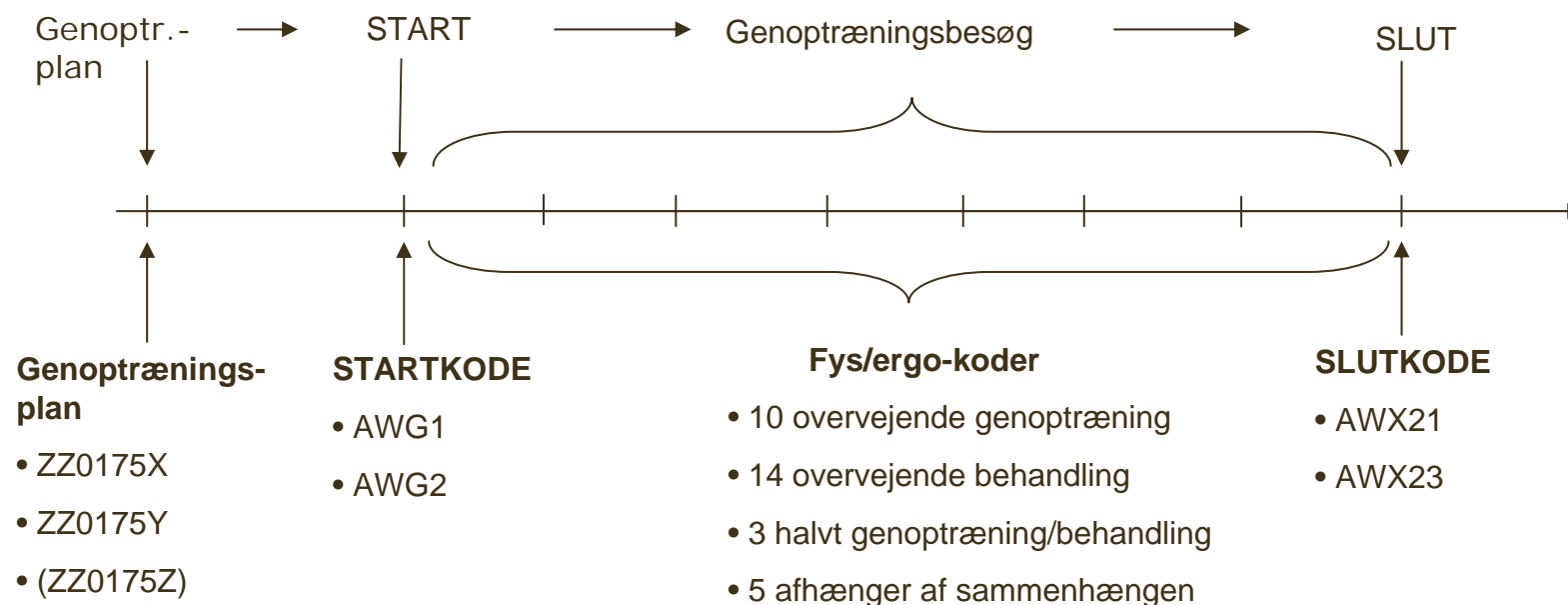
- Fordelt på de 4 diagnoser ser det fornuftigt ud
- Hvad med de 111 specialiserede GOP'er, der ikke falder ind under en af diagnoserne?
- 103 af de 111 GOP'er hører under aktionsdiagnose DZ509 – "Genoptræningsforanstaltninger uden specifikation" – alle fra Hammel Neurocenter.

Udgifter til specialiseret genoptræning

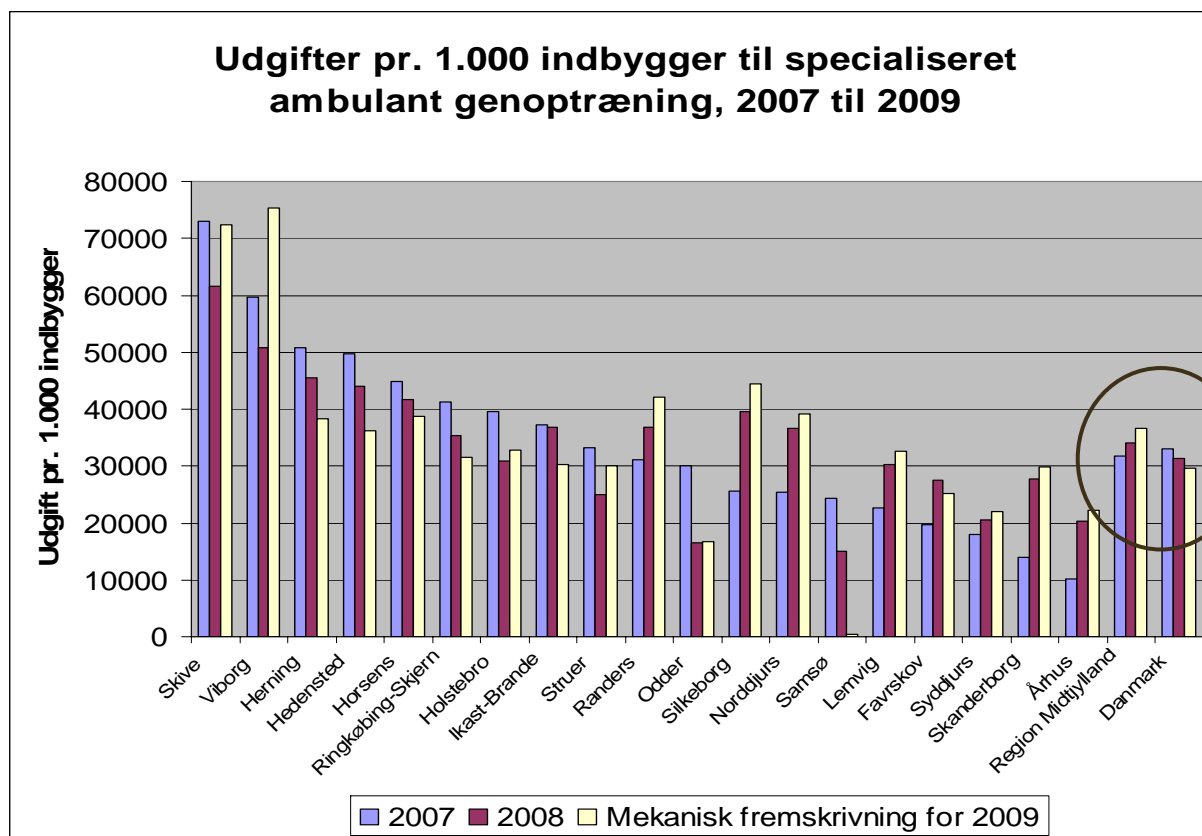
- Analysere udgifterne ift.
 - Speciale
 - Genoptræningsplan
 - Hospitaler/afdelinger
 - Kommuner

- Huske på
 - Fællesindholdet,
 - Afregningsreglerne,
 - Kodekataloget og
 - Udviklingen i registreringen af genoptræning

Registrering af ambulant genoptræning



Den specialiserede ambulante genoptræning

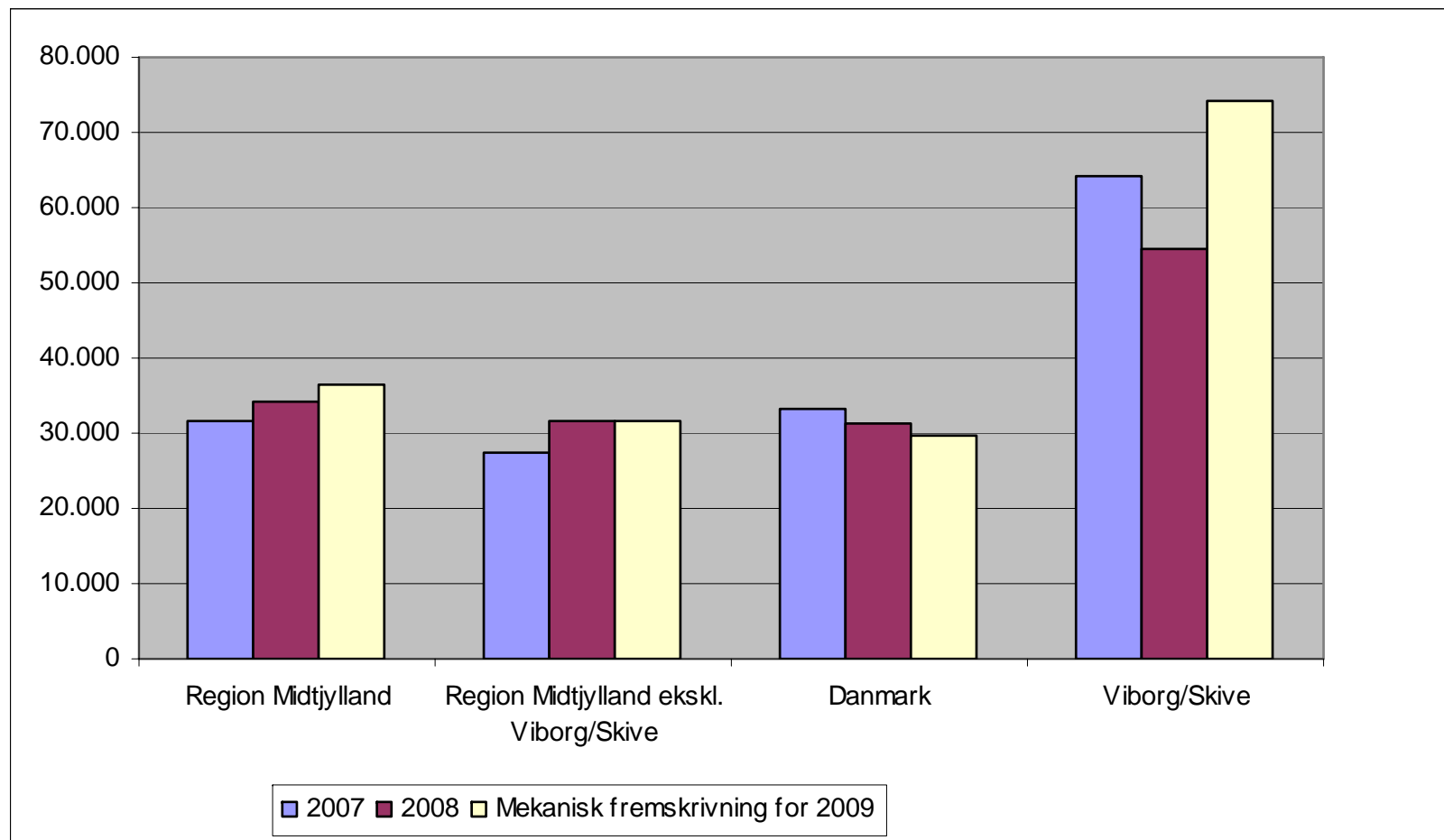


- Mindre variation mellem kommunerne, men Viborg/Skive anderledes

- Stigende udgifter i RM, faldende udgifter på landsplan

Figur fra oplæg på SKU 30/9 2009 af Søren Kristensen, Århus Kommune

Den specialiserede ambulante genoptræning



Baseret på tal fra oplæg på SKU 30/9 2009 af Søren Kristensen, Århus Kommune

GOP fordelt på hospitaler i RM

Hospital	GOP Alm.	GOP Egen	GOP Spec.	Antal GOP
RH Horsens	62%	1%	36%	1.147
Friklinik Brædstrup	92%	0%	8%	99
RH Holstebro	73%	1%	27%	775
RH Herning	79%	0%	21%	1.076
RH Ringkøbing	52%	1%	46%	67
RH Lemvig	100%	0%	0%	68
RH Silkeborg	75%	10%	16%	1.845
Århus Sygehus	98%	0%	2%	1.527
Århus Amtssygehus	56%	0%	44%	1.892
RH Randers	64%	0%	36%	1.341
RH Grenaa	58%	0%	42%	132
RH Hammel NC	38%	12%	50%	252
Skejby	46%	0%	54%	424
RH Viborg	63%	0%	37%	2.483
Total	69%	2%	29%	13.128

- Antal GOP kun for hospitaler i RM

Antal GOP pr. hospital 2009 pr 10. oktober 2009

Speciale	RH Horsens	Friklinik Brædstrup	HE Vest	RH Silkeborg	ÅUH, ÅS	RH Randers	Hammel NC	ÅUH, Skejby	RH Viborg	Hovedtotal
anæstesiologi	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
dermato- venerologi	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
fysio- og ergoterapi	11	0	76	20	17	215	0	40	490	869
geriatri	0	0	0	0	521	0	0	0	0	521
gynækologi og obstetrik	61	0	65	95	0	54	0	39	20	334
hæmatologi	0	0	0	0	20	0	0	0	0	20
infektionsmedicin	0	0	0	0	0	0	0	37	0	37
intern medicin	469	0	549	972	20	620	0	0	175	2.805
kardiologi	0	0	136	0	86	0	0	55	0	277
karkirurgi	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11
kirurgi	19	0	22	3	0	84	0	0	222	350
kirurgisk gastroenterologi	0	0	0	0	328	0	0	0	0	328
medicinsk endokrinologi	0	0	1	0	135	0	0	0	0	136
medicinsk gastroenterologi	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
medicinsk lungesygdomme	0	0	0	0	27	0	0	0	0	27
nefrologi	0	0	0	0	0	0	0	54	36	90
Neurokirurgi	0	0	0	0	389	0	0	0	0	389
neurologi	0	0	284	0	132	0	475	0	179	1.070
onkologi	0	0	24	0	99	0	0	0	0	123
ortopædisk kirurgi	1.025	149	1.592	1.717	3.242	1.148	0	0	2.494	11.367
oto-, rhino-, laryngologi	0	0	0	0	7	0	0	0	2	9
plastikkirurgi	0	0	0	0	11	0	0	0	0	11
pædiatri	3	0	30	0	0	10	62	21	2	128
reumatologi	0	0	93	0	141	0	0	0	152	386
thoraxkirurgi	0	0	0	0	0	0	0	302	0	302
urologi	2	0	1	0	0	1	0	125	2	131
Hovedtotal	1.590	149	2.874	2.807	5.177	2.132	537	673	3.785	19.724

Genoptræningsplaner

Pr 1.000 indbygger				
Kommune	Alm	Egen	Spec	I alt
Silkeborg	14,3	0,9	5,4	20,5
Viborg	16,0	0,2	8,8	25,0
Region Midtjylland	12,2	0,3	5,1	17,6

GOP, ortopædkirurgi

Pr 1.000 indbygger				
Kommune	Alm	Egen	Spec	I alt
Silkeborg	8,8	0,7	3,3	12,8
Viborg	12,3	0,1	4,5	16,9
Region Midtjylland	7,3	0,3	2,7	10,3

GOP, ortopædkirurgi

Overordnet diagnose-gruppe	Alm	Egen	Spec	Ialt
Læsioner, forgiftninger og visse andre følger af..	4.484	52	1.864	6.400
Sygdomme i knogler, muskler og bindevæv [DM00-DM..	3.292	273	973	4.538
Faktorer af betydning for sundhedstilstand og ko..	1.150	5	379	1.534
Øvrige	255	1	140	396
Hovedtotal	9.181	331	3.356	12.868

GOP, ortopædkirurgi

- Læsioner mv.
 - fordeling på patientgrupper, excel-ark 5B

GOP, sygdomme i knogler, muskler og bindevæv

Pr 1.000 indbygger				
Kommune	Alm	Egen	Spec	I alt
Silkeborg	3,0	0,5	0,9	4,5
Viborg	6,7	0,1	1,9	8,7
Region Midtjylland	2,6	0,2	0,8	3,6

GOP, andre ryglidelser, kommuner

Kommune	Diagnose	alm	ege	spe	I alt
Silkeborg	DM511 - Prolapsus disci intervert thoracalis et ..	18	12	2	32
	DM513 - Deg disci intervert thoracalis og lumb, ..	12	5	1	18
	DM539 - Ryglidelse uden specifikation	16		1	17
	DM543 - Ischias		1		1
	DM544 - Lumbago med ischias		1		1
	DM545 - Lændesmerter	1			1
	DM546 - Dolores dorsi thoracales	1			1
	DM549 - Rygsmerter uden specifikation	5			5
Silkeborg	Total	53	19	4	76
Viborg	DM511 - Prolapsus disci intervert thoracalis et ..	61	3	18	82
	DM513 - Deg disci intervert thoracalis og lumb, ..	13	1	10	24
	DM539 - Ryglidelse uden specifikation	82		16	98
	DM545 - Lændesmerter	1			1
	DM548 - Dolores dorsi aliae			1	1
	DM549 - Rygsmerter uden specifikation	7		5	12
Viborg	Total	164	4	50	218

GOP, andre ryglidelser, hospitaler

Hospital	Diagnose	alm	ege	spe	i alt
RH Silkeborg	DM503 - Degeneratio disci intervert cervicalis, ..		1		1
	DM511 - Prolapsus disci intervert thoracalis et ..	57	91	2	150
	DM513 - Deg disci intervert thoracalis og lumb, ..	20	39		59
	DM543 - Ischias		1		1
	DM544 - Lumbago med ischias		1		1
	DM549 - Rygsmerter uden specifikation	2			2
RH Silkeborg Total		79	133	2	214
RH Viborg	DM511 - Prolapsus disci intervert thoracalis et ..	128	2	31	161
	DM513 - Deg disci intervert thoracalis og lumb, ..	27		16	43
	DM539 - Ryglidelse uden specifikation	162		27	189
	DM544 - Lumbago med ischias	1			1
	DM545 - Lændesmerter	1		1	2
	DM546 - Dolores dorsi thoracales	1			1
	DM549 - Rygsmerter uden specifikation	19		8	27
RH Viborg Total		339	2	83	424

GOP, faktorer af betydning.....

Kommune	Pr 1.000 indbygger			
	Alm	Egen	Spec	I alt
Silkeborg	0,7	0,0	0,3	1,1
Viborg	2,4	0,0	1,1	3,5
Region Midtjylland	0,9	0,0	0,3	1,2

GOP som ikke kan placeres pga. datastruktur

GOP, ift. forskellige patienter

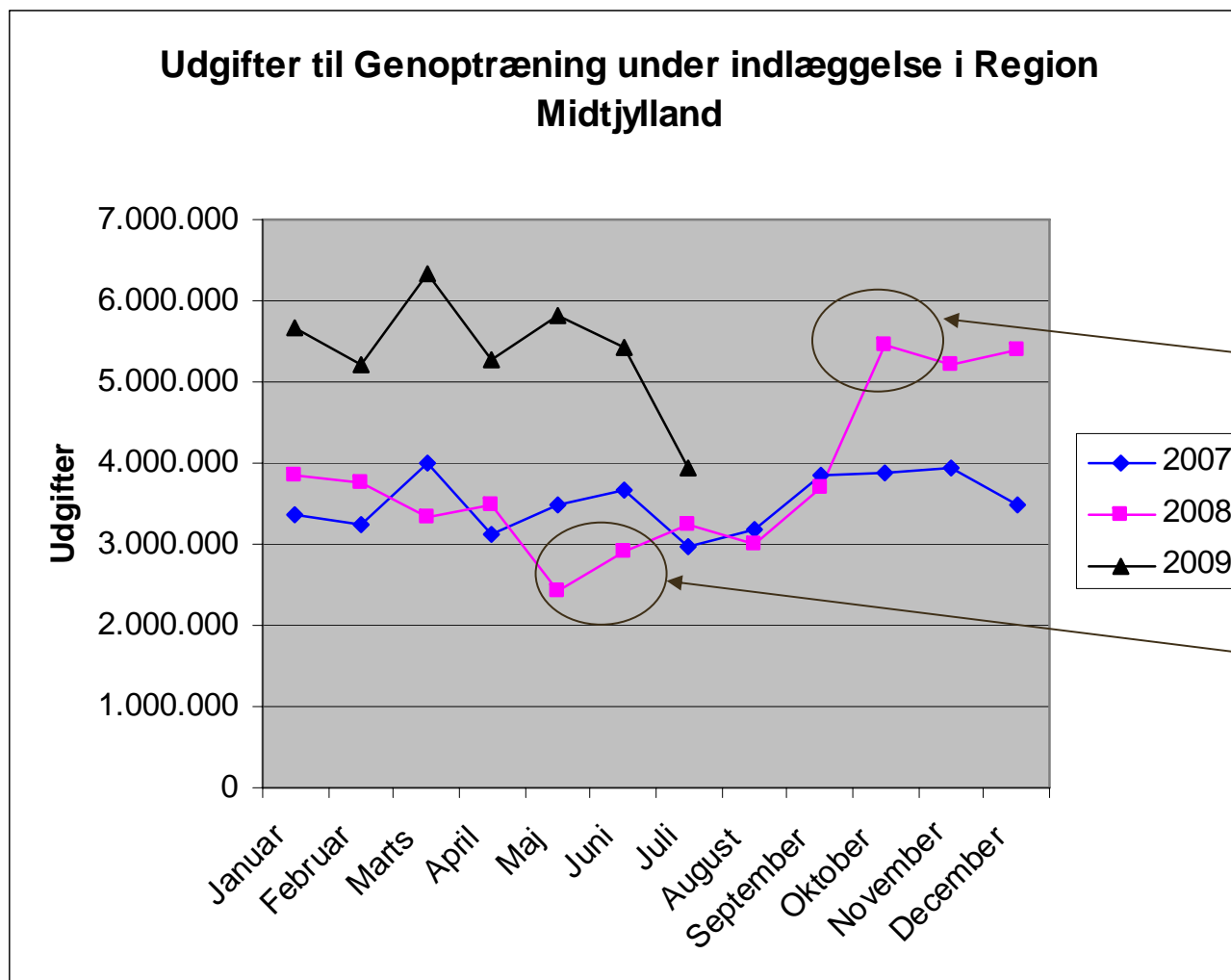
2009

	Antal cpr	Antal GOP	GOP pr cpr
Silkeborg	3.283	3.560	1,08
Viborg	4.031	4.395	1,09

Genoptræning under indlæggelse

- Stigning i forbindelse med Kodekataloget
- Fokus på korrekt registrering medfører
 - Patienter grupperes til dyrere genoptræningsgrupper og
 - Hyppigere registrering
- Generel stigning

Genoptræning under indlæggelse



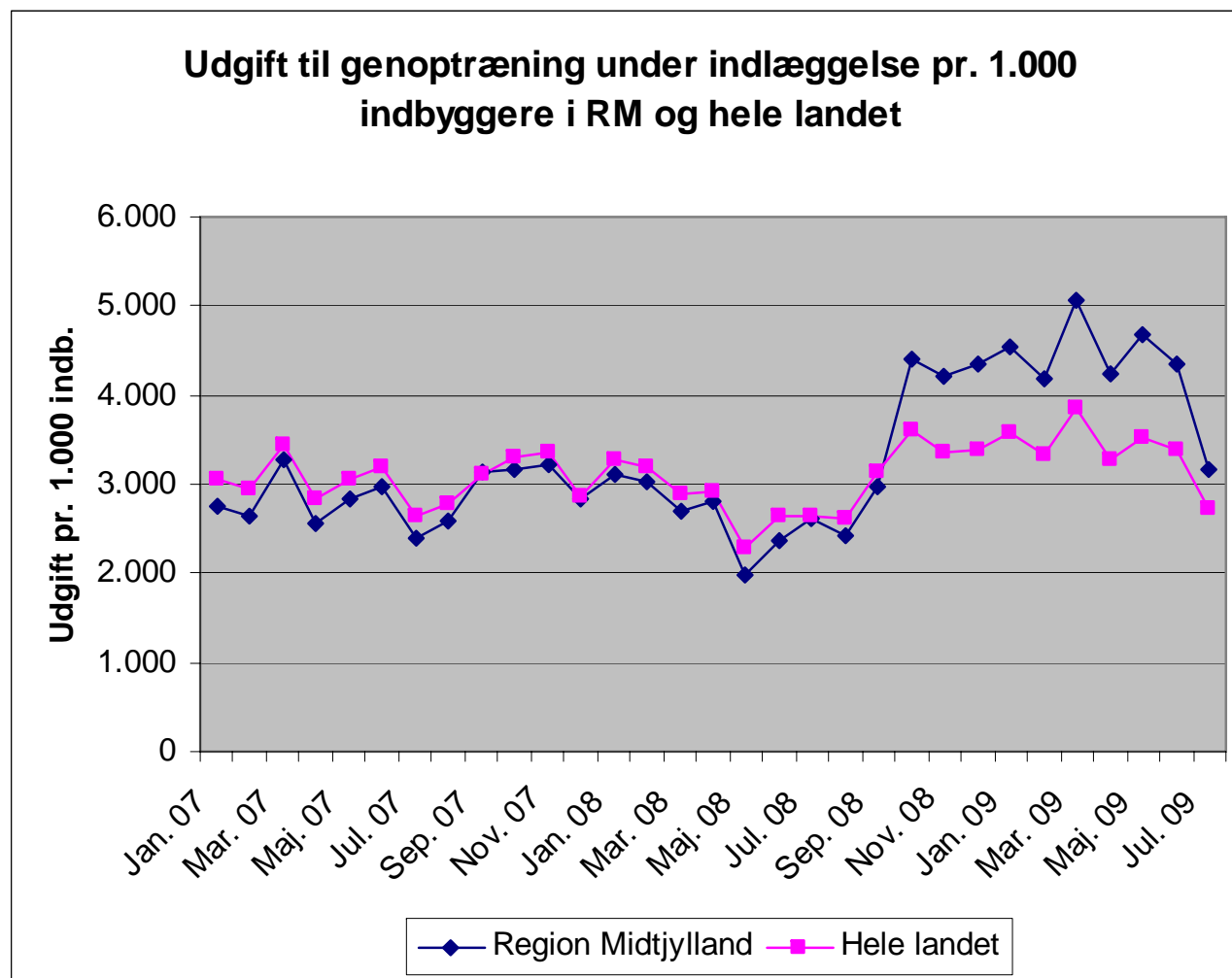
Ændring i
kodekatalog

Konflikten

Kilde: eSundhed, niveau 3, 18. august 2009

Figur fra oplæg på SKU 30/9 2009 af Søren Kristensen, Århus Kommune

Genoptræning under indlæggelse



Kilde: eSundhed, niveau 3, 18. august 2009

Figur fra oplæg på SKU 30/9 2009 af Søren Kristensen, Århus Kommune

Genoptræning under indlæggelse

- Analysere antal/andel udskrivninger med genoptræning
 - Fordelt på klynge, kommuner
 - Fordelt på hospitaler, afdelinger
 - Fordelt på specialer, behandlinger (DRG-gruppe)

Det videre arbejde

Prioriteret rækkefølge: (1,2,3) (4) (5) (6,7) (8)

1. Viborg og Silkeborg Kommuner
2. RH Viborg og RH Silkeborg
3. Ortopædkirurgi ift. Snitfladekataloget
4. Genoptræning i kommunerne (udgifter, ydelser mv.)
5. De øvrige specialer ift. Snitfladekataloget
6. Analyse af udgifter pr. GOP
7. Analyse af udgifter ift. hospital, afdeling, speciale og kommune
8. Genoptræning under indlæggelse