

## **Appendiks 4**

### **CEMTV**

**Landsdækkende spørgeskemaundersøgelse af  
faglige ledelser på afdelinger, som udfører  
primær THA og/eller TKA**

*2. november 2005*

# **Indholdsfortegnelse**

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>Indledning, formål og metode</b> | <b>3</b>  |
| <b>Resultater</b>                   | <b>4</b>  |
| <b>Tabeller</b>                     | <b>13</b> |

## Indledning, formål og metode

En landsdækkende spørgeskemaundersøgelse (jvf. bilag 5 i rapporten) udsendtes til de faglige ledelser på alle ortopædkirurgiske afdelinger som udførte primær THA (total hoftealloplastik) og/eller primær TKA (total knæalloplastik).

Formålet med undersøgelsen var at frembringe en landsdækkende statusbeskrivelse for afdelingers indførelse af accelererede patientforløb.

Spørgeskema til afdelingerne blev præciseret og kvalificeret ud fra erfaringerne fra den eksterne audit (se rapporten), idet der primært udvalgte faktorer, som ud fra audit tydede på at have betydning for opnåelse af optimerede accelererede patientforløb. Således blev spørgeskemaet til de faglige ledelser først udarbejdet, da resultaterne for den eksterne audit forelå i august 2005.

For at sikre den mest aktuelle registrering af PGI (postoperativ gennemsnitlige indlæggelsesvarighed) på de enkelte afdelinger blev data fra LPR i første halvår 2005 udtrukket og afdelingerne blev rankede ift. PGI. Materialet blev opdelt i afdelinger med PGI på 7 dage eller mindre hhv. PGI over 7 dage for derved at beskrive eventuelle forskelle.

Spørgeskemaer udsendtes primo september 2005 til 43 THA afdelinger hhv. 39 TKA afdelinger. Der var et stort overlap mellem afdelingerne, idet 37 afdelinger udførte både THA og TKA operationer, men det skal her understreges at den faglige ledelse ofte er opdelt, så det jævnligt er forskellige fagpersoner som besvarer spørgeskemaet for hhv. THA og TKA på den samme afdeling. Health Care Consulting gennemførte telefonisk rykker procedurer fra medio september til primo oktober 2005. UNI-C foretog databehandling primo oktober 2005.

## Databehandling og statistik

Samtlige afdelinger i landet indgår, hvorfor undersøgelsen er en totaltælling og undersøgelsens resultater (tal i tabellerne) kan derfor tages for pålydende. Der er derfor ikke grund til at foretage statistisk bearbejdning af materialet. Dog skal der være en faglig set markant deskriptiv forskel i tallene/opgørelserne, før de er værd at hæfte sig ved.

Da der erfaringsmæssigt er et ønske om at få gennemført statistiske test – uanset ovenstående – er dette udført og angivet under hver tabel i appendix 4. Endvidere er der i teksten foretaget en \* markering, så læseren kan se, når der foreligger statistisk signifikante tekst. Testene (p-værdierne) giver et billede af usikkerheden på tallene/opgørelserne, såfremt man ønsker at generalisere til en uendelig population – men det er der jo ikke tale om i denne undersøgelse. Det skal bemærkes, at selv når der er umiddelbart store forskelle i tabellerne/opgørelserne, ses der sjældent signifikante p-værdier.

*Statistik:* To uafhængige grupper er sammenlignet (gennemsnitlig indlæggelsestid  $\leq 7$  dage vs.  $> 7$  dage). Hvor den afhængige variabel er kontinuert, er det anvendt Mann-Whitney test. T-test er fravalgt, da forudsætningen om normalfordeling ikke er opfyldt. Hvor den afhængige variabel er nominal eller ordinal, er der anvendt Pearsons chi-2 test (exact test). Alle tabeller, beregninger og statistiske tests er blevet udført i SPSS version 13.

## Resultater

37 af 43 afdelinger, som udførte THA i 1. halvår 2005, besvarede spørgeskemaet (svarprocent 86). De 37 afdelinger opererede 94% af samtlige patienter i 1. halvår 2005. 23 af 27 afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage og 14 af 16 afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage besvarede spørgeskemaet (bilag 8).

35 af 39 afdelinger, som udførte TKA i 1. halvår 2005, besvarede spørgeskemaet (svarprocent 90). De 35 afdelinger opererede 96% af samtlige patienter i 1. halvår 2005. 14 af 17 afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage og 21 af 22 afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage besvarede spørgeskemaet (bilag 9).

I det følgende kommenteres på udvalgte resultater, idet der primært søges efter evt. forskelle mellem afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage hhv.  $\text{PGI} > 7$  dage. Resultater er præsenteret i tabelform bagerst i appendiks 4.

## Baggrundsoplysninger

Sammenlagt rapporterer knap 50% af afdelingerne, at antal operationer (TKA og THA) er stigende i 2005 sammenlignet med 2004. Ca. 10% rapporterer et faldende antal operationer. Der er ingen forskel på afdelinger med  $\text{PGI}$  over hhv. under 7 dage.

Sammenlagt rapporterer godt 70% af afdelingerne, at  $\text{PGI}$  er faldende i 2005 sammenlignet med 2004, mens ingen afdelinger rapporterer en stigning i  $\text{PGI}$ . Der er ingen forskel på afdelinger med  $\text{PGI}$  over hhv. under 7 dage.

## Organisation

Ca. 50% af afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage og ca. 40% af afdelingerne med  $\text{PGI} > 7$  dage har patienterne (TKA og THA) samlet på elektive afsnit (tabel 1).

36% (TKA) hhv. 39% (THA) af afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage samler stort set altid alloplastik patienter på samme stue, mens det samme er tilfældet for 30% (TKA) hhv. 15% (THA) af afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage (tabel 2).

Plejenormen er i 2004 lavere på afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. TKA 0,89 vs. 1,04; THA\* 0,92 vs. 1,11 (tabel 3).

Plejens sygelighed er i 2004 lavere på afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. TKA 4,0 vs. 4,6; THA 4,6 vs 4,9 (tabel 4).

92% (TKA) hhv. 77% (THA) af afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage havde i 2004 ringe (under 15%) udskiftning i plejens personale i 2004, mens det samme er tilfældet for 67% (TKA) hhv. 50% (THA) af afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage (tabel 5).

## Sammenfatning - organisation

Afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage har - sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage - i lidt højere grad samlet alloplastik patienter på elektive afsnit og på samme stue.

Afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage havde - sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage - i 2004 lavere plejenorm, lavere sygelighed og mindre udskiftning af plejepersonalet.

## **Skriftlige retningslinier**

100% (TKA) hhv. 91% (THA) af afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage havde beskrevet patientforløbet, mens det samme er tilfældet for 71% (TKA) hhv. 86% (THA) af afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage (tabel 6).

83% (TKA) hhv. 86% (THA) af afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage betegnede patientforløbet som opdateret og i overensstemmelse med de faktiske forløb, mens det samme er tilfældet for 71% (TKA) hhv. 79% (THA) af afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage (tabel 7).

92% (TKA) hhv. 87% (THA) af afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage havde udarbejdet plejeplaner og/eller tjekskemaer til brug i den daglige håndtering af alloplastik patienterne, mens det samme er tilfældet for 76% (TKA) hhv. 71% (THA) af afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage (tabel 8).

85% (TKA) hhv. 91% (THA) af afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage betegnede plejeplaner og/eller tjekskemaer som værende i overensstemmelse med de faktiske forløb, mens det samme er tilfældet for 71% (TKA) hhv. 77% (THA) af afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage (tabel 9).

### **Sammenfatning – skriftlige retningslinier**

Afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage har - sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage - i lidt højere grad beskrevet patientforløbene og opdateret disse, så de er i overensstemmelse med de faktiske forløb.

Afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage har - sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage - i lidt højere grad udarbejdet plejeplaner og/eller tjekskemaer og opdateret disse, så de er i overensstemmelse med de faktiske forløb.

## **Patientinformation før operationen**

Patienter har flere ambulante fremmøder før operationen på afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. TKA\* 2,0 vs. 1,5; THA 1,7 vs. 1,4 (tabel 10).

Lægerne på afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage anvender i gennemsnit mere tid på patienterne før indlæggelsen sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. TKA\* 35 min. vs. 24 min.; THA\* 35 min. vs. 19 min. (tabel 11).

Plejepersonalet på afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage anvender i gennemsnit mere tid på patienterne før indlæggelsen sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. TKA 43 min. vs. 27 min.; THA 38 min. vs. 21 min. (tabel 12).

Fysioterapeuterne på afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage anvender i gennemsnit mere tid på patienterne før indlæggelsen sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. TKA 28 min. vs. 19 min.; THA 23 min. vs. 15 min. (tabel 13).

Anæstesilæger relateret til afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage anvender i gennemsnit mere tid på THA patienter - men samme tid på TKA-patienter - før indlæggelsen sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. TKA 17 min. vs. 16 min.; THA\* 17 min. vs. 11 min. (tabel 15).

Patientseminar, gruppeinformation eller lignende før operationen anvendes i højere grad på afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage til alle hhv. udvalgte patienter sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. TKA 69% vs. 35%; THA\* 64% vs. 14% (tabel 16).

### **Sammenfatning – patientinformation før operationen**

Afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage ser patienterne ved lidt flere ambulante fremmøder samt anvender i højere grad patientseminar eller lignende sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage.

Læger, plejepersonale og fysioterapeuter fra afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage anvender mere tid på at informere patienterne forud for indlæggelsen sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage.

Anæstesilæger fra afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage anvender mere tid på at informere THA patienter forud for indlæggelsen sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. Derimod anvendte anæstesilæger fra afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  hhv. med  $\text{PGI} > 7$  dage lige meget tid på at informere TKA-patienter.

### **Skriftlig patientinformation**

Næsten alle afdelinger angiver, at den skriftlige patientinformation indeholder oplysninger om, hvor mange dage patienterne skal være indlagt (tabel 17).

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage kan i lidt højere grad svare 'ja' til, at der står oplysninger om smertebehandlingen i patientinformationen sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. TKA 92% vs. 76%; THA 87% vs. 69% (tabel 18).

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage kan mht. THA-patienter i lidt højere grad svare 'ja' til at der står oplysninger om hvornår mobiliseringen starter postoperativt i patientinformationen sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. TKA 92% vs. 90%; THA 87% vs. 69% (tabel 19).

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage angav i lidt højere grad, at der står oplysninger om patientens rolle/ansvar i genoptræningen postoperativt i patientinformationen sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. TKA\* 100% vs. 67%; THA 83% vs. 64% (tabel 20).

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage angav i lidt højere grad, at der står oplysninger om udskrivningskriterierne i patientinformationen sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. TKA 77% vs. 57%; THA 78% vs. 57% (tabel 21).

Den skriftlige patientinformation var generelt opdateret i 2004/2005, dog havde afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage i ca. 25% af tilfældene ældre opdateringer for TKA-patienterne. TKA 100% vs. 74%; THA 87% vs. 91% (tabel 22).

Ansaret for den løbende opdatering af den skriftlige patientinformation var klart defineret på de fleste afdelinger. Der var stort set ingen forskel mellem afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage hhv.  $\text{PGI} > 7$  dage. TKA 85% vs. 91%; THA 86% vs. 79% (tabel 23).

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage var i højere grad tilfredse med den skriftlige patientinformation sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. Meget tilfreds: TKA 69% vs. 43%; THA\* 65% vs. 21% (tabel 24).

## **Sammenfatning – skriftlig patientinformation**

Afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage angav i lidt højere grad, at der står oplysninger om smertebehandling, patientens ansvar/rolle i genoptræning og udskrivningskriterier sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage.

Ansaret for løbende opdatering af den skriftlige patientinformation var klart defineret på de fleste afdelinger. Afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage var i højere grad tilfredse med den skriftlige patientinformation sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage.

## **Smertebehandling**

### **Kuldebehandling**

Næsten alle afdelinger anvender kuldebehandling i det postoperative forløb til TKA-patienter, mens det modsatte var tilfældet til THA-patienter (tabel 25).

### **Paracetamol**

Stort set alle afdelinger anvender paracetamol i den postoperative smertebehandling (tabel 26).

### **NSAID**

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage anvender i lidt højere grad NSAID i den postoperative smertebehandling af cementerede led sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. Indgår typisk: TKA 79% vs. 56%; THA 46% vs. 27%. NSAID anvendes i højere grad til TKA end til THA (tabel 27).

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage anvender i lidt højere grad NSAID i den postoperative smertebehandling af ucementerede led sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. Indgår typisk: TKA 60% vs. 27%; THA 33% vs. 17%. NSAID anvendes i højere grad til TKA end til THA (tabel 28).

NSAID anvendes i mindre grad til ucementerede led sammenlignet med cementerede led (tabel 27-28).

Kun ca. 60% af alle afdelinger, som anvender NSAID til TKA patienter, påbegynder behandlingen i fast dosering med start på selve operationsdagen (tabel 30). Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage anvender i lidt højere grad NSAID i fast dosering til THA patienter med start på selve operationsdagen sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage (69% vs. 46%).

### **Epidural hhv. femoralis kateter**

71% af afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage og 61% af afdelingerne med  $\text{PGI} > 7$  dage anvender typisk epidural kateter i den postoperative smertebehandling af TKA (tabel 30). Formentlig anvender de øvrige afdelinger i stedet typisk femoralis kateter (tabel 30).

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage anvender epidural kateter i kortere tid i den postoperative smertebehandling af TKA sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. 83% vs. 42% anvender epidural kateter i maksimalt to dage (tabel 31).

## **Morfika**

Næsten alle afdelinger anvender et hurtigt virkende morfin præparat som p.n. dosering i den postoperative smertebehandling, mens ca. 60% af afdelingerne anvender hurtigt virkende morfin præparat i fast dosering i den postoperative smertebehandling (tabel 32 og 33). Ingen forskelle ses mellem afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  hhv.  $> 7$  dage og ingen forskelle ses mht. håndtering af TKA og THA patienter.

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage anvender *mindre* grad depot morfin i fast dosering i den postoperative smertebehandling af TKA\* sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. Det samme var ikke tilfældet i den postoperative smertebehandling af THA (tabel 34).

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage anvender i *mindre* grad depot morfin som p.n. dosering i den postoperative smertebehandling af THA\* sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. Det samme var ikke tilfældet i den postoperative smertebehandling af TKA (tabel 35).

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage udskriver i *mindre* grad patienter med depot morfin i fast dosering sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage (tabel 37).

## **Joint cocktail m.m.**

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage anvender i lidt *mindre* grad 'typisk eller en gang imellem' joint cocktail og/eller lokalbedøvelse i den postoperative smertebehandling af TKA sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. Indgår 'typisk eller en gang imellem': TKA 14% vs. 42% (tabel 38).

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage anvender i lidt *højere* grad 'typisk eller en gang imellem' joint cocktail og/eller lokalbedøvelse i den postoperative smertebehandling af THA sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. Indgår 'typisk eller en gang imellem': THA 25% vs. 8% (tabel 38).

Steroid injektion i leddet anvendes sjældent på en afdeling. De øvrige afdelinger anvendte ikke steroid injektioner i led (tabel 39).

## **Sammenfatning – smertebehandling**

Afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage anvender i højere grad NSAID i den postoperative smertebehandling sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. NSAID anvendes i mindre grad til ucementerede led sammenlignet med cementerede led. En del afdelinger - 30-40% af afdelinger som anvender NSAID - påbegynder ikke NSAID behandlingen i fast dosering med start på selve operationsdagen.

Kun 60-70% af afdelinger anvender epidural kateter til TKA patienter i den postoperative smertebehandling (ingen forskel mellem afdelinger med  $\text{PGI}$  over hhv. under 7 dage). De resterende afdelinger anvender formentlig femoralis kateter. Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage anvender epidural kateter i kortere tid i den postoperative smertebehandling af TKA sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage.

Afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage anvender i mindre grad depot morfin i den postoperative smertebehandling (både som fast dosering samt som p.n.) sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage.

Joint cocktail og/eller lokalbedøvelse anvendes oftere – men ikke særligt hyppigt (25%) - på afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. Steroid injektion i leddet anvendes stort set ikke.

## Genoptræning/mobilisering

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage har tidligere patienterne oppe og sidde på sengekant sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. 'Oppe og sidde på sengekant samme dag som operationen': TKA\* 69% vs. 29%; THA\* 77% vs. 43% (tabel 40).

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage har tidligere patienterne oppe og stå sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. 'Oppe og stå samme dag som operationen': TKA 42% vs. 19%; THA\* 57% vs. 21% (tabel 41).

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage har tidligere THA patienter - men ingen forskel på TKA patienter - til at gå lidt rundt på stuen sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. 'Oppe og gå samme dag som operationen': TKA 14% vs. 10%; THA\* 32% vs. 0% (tabel 42).

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage har tidligere patienterne i bad på badeværelse sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. 'I bad på badeværelse dagen efter operationen': TKA 58% vs. 26%; THA 59% vs. 36% (tabel 43).

Patienter på afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage er tidligere 'selvhjulpne' sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage (tabel 44).

- 'Selvhjulpne senest 3 dage efter operationen': TKA\* 77% vs. 40%; THA 69% vs. 64%.
- 'Selvhjulpne senest 4 dage efter operationen': TKA\* 100% vs. 75%; THA 92% vs. 64%.
- 'Selvhjulpne senest 5 dage efter operationen': TKA\* 100% vs. 85%; THA 96% vs. 86%.

Patienter på afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage går tidligere 'med stokke støttet af en person' sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage (tabel 45).

- 'Stokke med støtte' senest 2 dage efter op.: TKA 85% vs. 62%; THA 78% vs. 57%.

Patienter på afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage går tidligere 'på trappe med støttet af en person' sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage (tabel 46).

- 'Trappe med støtte' senest 3 dage efter op.: TKA 70% vs. 32%; THA 82% vs. 36%.

Patienter på afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage går tidligere 'med stokke *uden* støttet af en person' sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage (tabel 47).

- 'Stokke *uden* støtte' senest 4 dage efter op.: TKA\* 93% vs. 60%; THA 95% vs. 70%.
- 'Stokke *uden* støtte' senest 5 dage efter op.: TKA\* 100% vs. 75%; THA 100% vs. 100%.

Patienter på afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage går tidligere 'på trappe *uden* støttet af en person' sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage (tabel 48).

- 'Trappe *uden* støtte' senest 4 dage efter op.: TKA\* 64% vs. 25%; THA 78% vs. 35%.
- 'Trappe *uden* støtte' senest 5 dage efter op.: TKA\* 94% vs. 35%; THA 91% vs. 56%.

## Sammenfatning – Mobilisering/genoptræning

Afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage mobiliserer og genoptræner patienter hurtigere sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage.

Næsten alle afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  angiver, at deres patienter typisk er selvhjulpne senest dag 4, mens ca. 85% af afdelingerne med  $\text{PGI} > 7$  dage angiver, at deres patienter typisk er selvhjulpne senest dag 5.

Mindst 90% af afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  angiver, at deres patienter typisk kan gå med stokke *uden* støtte af en person senest dag 4, mens 75% (TKA-patienter) hhv. 100% (THA-patienter) af afdelingerne med  $\text{PGI} > 7$  dage angiver, at deres patienter typisk kan gå med stokke *uden* støtte af en person senest dag 5.

Mindst 90% af afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  angiver, at deres patienter typisk kan gå på trappe *uden* støtte af en person senest dag 5, mens kun 35% (TKA-patienter) hhv. 56% (THA-patienter) af afdelingerne med  $\text{PGI} > 7$  dage angiver, at deres patienter typisk kan gå på trappe *uden* støtte af en person senest dag 5.

Det må af ovenstående kunne udledes, at det primært er manglende trappetræning, som typisk er hindrende for, at patienter kan udskrives dag fem, såfremt der udelukkende ses på begreberne 'selvhjulpen' hhv. 'stokke- og trappegang'.

## Udskrivningskriterier

Stort set alle afdelinger angav, at begreber som 'selvhjulpen', 'tilfredsstillende smertedækket', og 'tilfredsstillende instrueret i hjemmeøvelser' indgik i udskrivningskriterierne (tabel 49). For THA indgik tillige 'tilfredsstillende instrueret i restriktioner' på stort set alle afdelinger (tabel 50). For TKA (tabel 51) var der hos knap 60% af afdelinger et krav om fleksion af knæet på mindst 90 grader (ingen forskel på afdelinger med  $\text{PGI}$  mindre hhv. over 7 dage).

46% af afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage havde et krav til 'højst 10 graders ekstensionsdefekt' af knæet mens 72% af afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage havde dette krav (tabel 52).

Stort set alle afdelinger havde som udskrivningskriterium at patienterne skal kunne gå med stokke uden støtte af en person, mens 80-90% af afdelingerne havde som udskrivningskriterium at patienterne skal kunne gå på trappe uden støtte af en person (tabel 53).

Knap halvdelen af afdelingerne havde et krav om, at TKA patienterne skulle kunne gå en specifik distance som udskrivningskriterium. Godt halvdelen af afdelingerne havde et krav om, at THA patienterne skulle kunne gå en specifik distance som udskrivningskriterium (tabel 54).

Ca. 90% af afdelingerne angav (tabel 55), at 'hovedansvaret' for at vurdere, hvornår en TKA patient er klar til at blive udskrevet er en tværfaglig beslutning (læge, pleje, fysioterapeut). Ca. 75% af afdelingerne angav, at 'hovedansvaret' for at vurdere, hvornår en THA patient er klar til at blive udskrevet er en tværfaglig beslutning (læge, pleje, fysioterapeut).

## Sammenfatning – Udskrivningskriterier

Der fandtes stort set ingen forskelle på afdelinger med  $\text{PGI}$  under hhv. over 7 dage. Der var således stor enighed om udskrivningskriterierne, hvor der kun kunne konstateres en forskel i accepten af ekstensionsdefekt (TKA patienters knæ) før udskrivelse, idet afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage havde færre krav til ekstension af knæ sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage.

## Accelererede forløb – status dag 5

### **Spørgsmålene i det følgende blev forudgået af nedenstående tekst:**

*Accelererede forløb indeholder en række aktiviteter som bl.a. grundig patientinformation forud for indlæggelsen, tidlig mobilisering og effektiv smertebehandling. Afdelinger, som har gennemført accelererede forløb i Danmark, udskriver et stort flertal af deres patienter på 5. dag (operationsdag = dag 1) eller tidligere. I den forbindelse vil vi gerne høre om status for patienterne på din afdeling.*

Patienter på afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage er i større omfang *selvhjulpne* dag 5 sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. 'En stor del (over 80%) *selvhjulpne* dag 5': TKA 86% vs. 63%; THA\* 87% vs. 42% (tabel 56).

Patienter på afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage er i større omfang *mobiliseret* dag 5 sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. 'En stor del (over 80%) *mobiliseret* dag 5': TKA\* 79% vs. 30%; THA 87% vs. 54% (tabel 57).

Patienter på afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage har i større omfang *tilstrækkelig bevægelighed af det opererede led* dag 5 sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. 'En stor del (over 80%) *tilstrækkelig bevægelighed af det opererede led* dag 5': TKA\* 79% vs. 26%; THA 78% vs. 62% (tabel 58).

Patienter på afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage er i større omfang *tilfredsstillende smertedækket* dag 5 sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. 'En stor del (over 80%) *tilfredsstillende smertedækket* dag 5': TKA 86% vs. 74%; THA 91% vs. 67% (tabel 59).

### **Sammenfatning – Status dag 5**

Patienter på afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage er dag 5 i større omfang *selvhjulpne, mobiliseret, smertedækket* og har *tilstrækkelig bevægelighed af det opererede led* sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage.

## Accelererede forløb – enig med udsagn

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage mener i mindre omfang, *at det kræver flere plejeressourcer at gennemføre accelererede forløb* sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. 'Helt eller overvejende enig i udsagnet': TKA 64% vs. 83%; THA 58% vs. 85% (tabel 60).

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage mener i mindre omfang, *at afdelinger som har indført accelererede patientforløb kun lykkes med dette, fordi de har selekteret deres patienter* sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. 'Helt eller overvejende enig i udsagnet': TKA 21% vs. 60%; THA\* 35% vs. 62% (tabel 61).

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage mener ikke, *at man går på kompromis med den faglige kvalitet, såfremt alloplastik patienter udskrives dag 5*, men det gør en del af afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. 'Helt eller overvejende enig i udsagnet': TKA\* 0% vs. 25%; THA\* 6% vs. 46% (tabel 62).

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage mener, *at det er muligt at genoptræne patienter tilstrækkeligt, såfremt de udskrives dag 5*, men afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage er ikke helt enige. 'Helt enig i udsagnet': TKA\* 86% vs. 40%; THA\* 82% vs. 8% (tabel 63).

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage mener, at det er muligt at smertebehandle patienter tilfredsstillende, såfremt de udskrives dag 5, men afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage er ikke helt enige. 'Helt enig i udsagnet': TKA\* 93% vs. 55%; THA\* 86% vs. 39% (tabel 64).

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage mener, at patienter generelt er klare til at komme hjem, såfremt de udskrives dag 5, men afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage er ikke helt enige. 'Helt enig i udsagnet': TKA 71% vs. 55%; THA\* 74% vs. 31% (tabel 65).

### **Sammenfatning – Accelererede forløb – enig med udsagn**

Spørgeskemaet viser, at der er forskelle i holdninger til accelererede forløb, når de faglige ledelser på afdelinger med  $\text{PGI} \leq 7$  dage sammenlignes med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. På alle adspurgte områder udviser de faglige ledelser på afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage i et varierende omfang holdninger, som vil være hindrende for indførelse af accelererede forløb. Holdningerne omfatter følgende:

- Accelererede patientforløb lykkes kun fordi patienter selekteres på afdelinger.
- Man går på kompromis med den faglige kvalitet, såfremt alloplastik patienter udskrives dag 5.
- Det er ikke muligt at genoptræne patienter tilstrækkeligt til at de kan udskrives dag 5.
- Det er ikke muligt at smertebehandle patienterne tilstrækkeligt, så de kan udskrives dag 5.
- Patienterne er generelt ikke klare til at komme hjem dag 5.

### **Accelererede forløb – indført?**

Afdelingerne med  $\text{PGI} \leq 7$  dage svarer i højere grad 'ja for alle patienter hhv. ja for selekterede patienter' til at have indført accelererede forløb sammenlignet med afdelinger med  $\text{PGI} > 7$  dage. 'Ja for alle patienter hhv. ja for selekterede patienter': TKA 78% vs. 50%; THA\* 91% vs. 43% (tabel 65).

#### **Kommentar:**

Definitionen af accelererede forløb bør måske tages op til overvejelse, når næsten halvdelen af afdelingerne med  $\text{PGI} > 7$  dage kan angive, at de har indført accelererede forløb for alle hhv. selekterede patienter.

## Baggrundsoplysninger

### Antal senge på ortopædkirurgiske afdeling

| <b>Knæ</b>                | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------------------|----------------|-------------------|
| Gennemsnitlig antal senge | 45             | 51                |
| Antal afd.                | 13             | 21                |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------------------|----------------|-------------------|
| Gennemsnitlig antal senge | 45             | 53                |
| Antal afd.                | 21             | 14                |

*Ingen signifikant forskel*

### Er antal operationer i 2005 på samme niveau som i 2004?

| <b>Knæ</b>       | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> | <b>Total</b> |
|------------------|----------------|-------------------|--------------|
| Ja, samme niveau | 43%            | 48%               | 46%          |
| Nej, faldende    | 7%             | 5%                | 6%           |
| Nej, stigende    | 50%            | 48%               | 49%          |
| <b>Total</b>     | 100% (14)      | 101% (21)         | 101% (35)    |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b>    | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> | <b>Total</b> |
|------------------|----------------|-------------------|--------------|
| Ja, samme niveau | 32%            | 64%               | 44%          |
| Nej, faldende    | 23%            | 0%                | 14%          |
| Nej, stigende    | 46%            | 36%               | 42%          |
| <b>Total</b>     | 100% (22)      | 100% (14)         | 100% (36)    |

*Ingen signifikant forskel (p = 0,06)*

### Er PGI i 2005 på samme niveau som i 2004?

| <b>Knæ</b>       | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> | <b>Total</b> |
|------------------|----------------|-------------------|--------------|
| Ja, samme niveau | 21%            | 30%               | 27%          |
| Nej, faldende    | 79%            | 70%               | 74%          |
| <b>Total</b>     | 100% (14)      | 100% (20)         | 100% (20)    |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b>    | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> | <b>Total</b> |
|------------------|----------------|-------------------|--------------|
| Ja, samme niveau | 32%            | 21%               | 28%          |
| Nej, faldende    | 68%            | 79%               | 72%          |
| <b>Total</b>     | 100% (22)      | 100% (14)         | 100% (36)    |

*Ingen signifikant forskel*

# Organisering af alloplastik patienter

## 1. Hvordan er organiseringen?

| <b>Knæ</b>                  | <b>PGI <math>\leq 7</math></b> | <b>PGI <math>&gt; 7</math></b> |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Samles i et elektivt afsnit | 50%                            | 43%                            |
| Akutte og elektive blandes  | 50%                            | 57%                            |
| <b>Total</b>                | 100% (14)                      | 100% (21)                      |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofter</b>               | <b>PGI <math>\leq 7</math></b> | <b>PGI <math>&gt; 7</math></b> |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Samles i et elektivt afsnit | 48%                            | 36%                            |
| Akutte og elektive blandes  | 52%                            | 64%                            |
| <b>Total</b>                | 100% (23)                      | 100% (14)                      |

Ingen signifikant forskel

## 2. Samles alloplastik patienter på samme stue?

| <b>Knæ</b>                         | <b>PGI <math>\leq 7</math></b> | <b>PGI <math>&gt; 7</math></b> |
|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Ja stort set altid                 | 36%                            | 30%                            |
| I det omfang det kan lade sig gøre | 29%                            | 50%                            |
| Nej                                | 36%                            | 20%                            |
| <b>Total</b>                       | 101% (14)                      | 100% (20)                      |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofter</b>                      | <b>PGI <math>\leq 7</math></b> | <b>PGI <math>&gt; 7</math></b> |
|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Ja stort set altid                 | 39%                            | 15%                            |
| I det omfang det kan lade sig gøre | 39%                            | 54%                            |
| Nej                                | 22%                            | 31%                            |
| <b>Total</b>                       | 100% (23)                      | 100% (13)                      |

Ingen signifikant forskel

## 3. Hvad er plejenormen på afsnit med alloplastik patienter i 2004?

| <b>Knæ</b> | <b>PGI <math>\leq 7</math></b> | <b>PGI <math>&gt; 7</math></b> |
|------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Plejenorm  | 0,89                           | 1,04                           |
| Antal afd. | 9                              | 13                             |

Ingen signifikant forskel ( $p = 0,056$ )

| <b>Hofter</b> | <b>PGI <math>\leq 7</math></b> | <b>PGI <math>&gt; 7</math></b> |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Plejenorm     | 0,92                           | 1,11                           |
| Antal afd.    | 14                             | 8                              |

$P = 0,015$

## 4. Hvad var sygeligheden (i % af samlet planlagt fremmøde) blandt plejens personale i 2004?

| <b>Knæ</b> | <b>PGI <math>\leq 7</math></b> | <b>PGI <math>&gt; 7</math></b> |
|------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Sygelighed | 4,0                            | 4,6                            |
| Antal afd. | 8                              | 13                             |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofter</b> | <b>PGI <math>\leq 7</math></b> | <b>PGI <math>&gt; 7</math></b> |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Sygelighed    | 4,6                            | 4,9                            |
| Antal afd.    | 15                             | 7                              |

Ingen signifikant forskel

## 5. Hvor stor var udskiftningen i plejens personale i 2004?

| <b>Knæ</b>        | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-------------------|----------------|-------------------|
| Stor (over 25%)   | 0%             | 14%               |
| Nogen (15-25%)    | 8%             | 19%               |
| Ringe (under 15%) | 92%            | 67%               |
| <b>Total</b>      | 100% (12)      | 100% (21)         |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofter</b>     | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-------------------|----------------|-------------------|
| Stor (over 25%)   | 9%             | 25%               |
| Nogen (15-25%)    | 14%            | 25%               |
| Ringe (under 15%) | 77%            | 50%               |
| <b>Total</b>      | 100% (22)      | 100% (12)         |

Ingen signifikant forskel

## Skriftlige retningslinier

### 6. Har afdelingen beskrevet patientforløbet?

| <b>Knæ</b>   | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------|----------------|-------------------|
| Ja           | 100%           | 71%               |
| Ja til dels  | 0%             | 24%               |
| Nej          | 0%             | 5%                |
| <b>Total</b> | 100% (13)      | 100% (21)         |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofter</b> | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------|----------------|-------------------|
| Ja            | 91%            | 86%               |
| Ja til dels   | 9%             | 14%               |
| Nej           | 0%             | 0%                |
| <b>Total</b>  | 100% (22)      | 100% (14)         |

Ingen signifikant forskel

### 7. I hvilken grad er patientforløbet opdateret og i overensstemmelse med de faktiske forløb

| <b>Knæ</b>   | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------|----------------|-------------------|
| I høj grad   | 83%            | 71%               |
| I nogen grad | 17%            | 24%               |
| I ringe grad | 0%             | 5%                |
| <b>Total</b> | 100% (12)      | 100% (21)         |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofter</b> | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------|----------------|-------------------|
| I høj grad    | 86%            | 79%               |
| I nogen grad  | 14%            | 14%               |
| I ringe grad  | 0%             | 7%                |
| <b>Total</b>  | 100% (21)      | 100% (14)         |

Ingen signifikant forskel

**8. Er der udarbejdet plejeplaner og/eller tjekskemaer til brug i den daglige håndteringen af alloplastik patienter?**

| <b>Knæ</b>   | <b>PGI <math>\leq 7</math></b> | <b>PGI <math>&gt; 7</math></b> |
|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Ja           | 92%                            | 76%                            |
| Ja til dels  | 8%                             | 14%                            |
| Nej          | 0%                             | 10%                            |
| <b>Total</b> | 100% (13)                      | 100% (21)                      |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b> | <b>PGI <math>\leq 7</math></b> | <b>PGI <math>&gt; 7</math></b> |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Ja            | 87%                            | 71%                            |
| Ja til dels   | 13%                            | 29%                            |
| Nej           | 0%                             | 0%                             |
| <b>Total</b>  | 100% (23)                      | 100% (14)                      |

*Ingen signifikant forskel***9. I hvilken grad er plejeplaner og/eller tjekskemaer i overensstemmelse med de faktiske forløb?**

| <b>Knæ</b>   | <b>PGI <math>\leq 7</math></b> | <b>PGI <math>&gt; 7</math></b> |
|--------------|--------------------------------|--------------------------------|
| I høj grad   | 85%                            | 71%                            |
| I nogen grad | 15%                            | 24%                            |
| I ringe grad | 0%                             | 5%                             |
| <b>Total</b> | 100% (13)                      | 100% (21)                      |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b> | <b>PGI <math>\leq 7</math></b> | <b>PGI <math>&gt; 7</math></b> |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|
| I høj grad    | 91%                            | 77%                            |
| I nogen grad  | 5%                             | 23%                            |
| I ringe grad  | 5%                             | 0%                             |
| <b>Total</b>  | 101% (21)                      | 100% (13)                      |

*Ingen signifikant forskel***Patientinformation før operationen****10. Hvor mange ambulante fremmøder har patienten normalt fra og med lægen indstiller til operation og til patienten indlægges?**

| <b>Knæ</b>                  | <b>PGI <math>\leq 7</math></b> | <b>PGI <math>&gt; 7</math></b> |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Antal amb. fremmøder i gns. | 2,0                            | 1,5                            |
| Antal afd.                  | 13                             | 19                             |

 $P = 0,033$ 

| <b>Hofter</b>               | <b>PGI <math>\leq 7</math></b> | <b>PGI <math>&gt; 7</math></b> |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Antal amb. fremmøder i gns. | 1,7                            | 1,4                            |
| Antal afd.                  | 22                             | 14                             |

*Ingen signifikant forskel ( $p = 0,167$ )*

**11. Hvor mange minutter anvender lægen i gennemsnit pr. patient ved det ambulante formøde?**

| <b>Knæ</b>              | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-------------------------|----------------|-------------------|
| Gns. antal min. (lægen) | 35             | 24                |
| Antal afd.              | 13             | 14                |

$P = 0,049$

| <b>Hofter</b>           | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-------------------------|----------------|-------------------|
| Gns. antal min. (lægen) | 35             | 19                |
| Antal afd.              | 20             | 10                |

$P = 0,008$

**12. Hvor mange minutter anvender plejepersonalet i gennemsnit pr. patient ved det ambulante formøde?**

| <b>Knæ</b>               | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------------------|----------------|-------------------|
| Gns. antal min. (plejen) | 43             | 27                |
| Antal afd.               | 12             | 14                |

*Ingen signifikant forskel ( $p = 0,203$ )*

| <b>Hofter</b>            | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------------------|----------------|-------------------|
| Gns. antal min. (plejen) | 38             | 21                |
| Antal afd.               | 20             | 10                |

*Ingen signifikant forskel ( $p = 0,091$ )*

**13. Hvor mange minutter anvender fysioterapeuter i gennemsnit pr. patient ved det ambulante formøde?**

| <b>Knæ</b>                        | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-----------------------------------|----------------|-------------------|
| Gns. antal min. (fysioterapeuter) | 28             | 19                |
| Antal afd.                        | 9              | 9                 |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b>                     | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-----------------------------------|----------------|-------------------|
| Gns. antal min. (fysioterapeuter) | 23             | 15                |
| Antal afd.                        | 18             | 6                 |

*Ingen signifikant forskel*

**14. Hvor mange minutter anvender ergoterapeuter i gennemsnit pr. patient ved det ambulante formøde?**

| <b>Knæ</b>                       | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|----------------------------------|----------------|-------------------|
| Gns. antal min. (ergoterapeuter) | 12             | 17                |
| Antal afd.                       | 5              | 4                 |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b>                    | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|----------------------------------|----------------|-------------------|
| Gns. antal min. (ergoterapeuter) | 23             | 24                |
| Antal afd.                       | 13             | 5                 |

*Ingen signifikant forskel*

**15. Hvor mange minutter anvender anæstesen i gennemsnit pr. patient ved det ambulante formøde?**

| <b>Knæ</b>                  | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-----------------------------|----------------|-------------------|
| Gns. antal min. (anæstesen) | 17             | 16                |
| Antal afd.                  | 12             | 13                |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b>               | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-----------------------------|----------------|-------------------|
| Gns. antal min. (anæstesen) | 17             | 11                |
| Antal afd.                  | 19             | 9                 |

$P = 0,016$

**16. Anvendes patientseminar, gruppeinformation eller lignende forud for indlæggelse til operation?**

| <b>Knæ</b>            | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-----------------------|----------------|-------------------|
| Ja alle patienter     | 54%            | 25%               |
| Ja udvalgte patienter | 15%            | 10%               |
| Nej                   | 31%            | 60%               |
| Andet                 | 0%             | 5%                |
| <b>Total</b>          | 100% (13)      | 100% (20)         |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b>         | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-----------------------|----------------|-------------------|
| Ja alle patienter     | 55%            | 7%                |
| Ja udvalgte patienter | 9%             | 7%                |
| Nej                   | 27%            | 64%               |
| Andet                 | 9%             | 21%               |
| <b>Total</b>          | 100% (22)      | 99% (14)          |

$P = 0,021$

## Skriftlig patientinformation

**17. Indeholder den skriftlige patient inf. udleveret før operationen oplysninger om hvor mange dage patienten skal være indlagt?**

| <b>Knæ</b>   | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------|----------------|-------------------|
| Ja           | 92%            | 86%               |
| Ja til dels  | 0%             | 10%               |
| Nej          | 8%             | 5%                |
| <b>Total</b> | 100% (13)      | 101% (21)         |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b> | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------|----------------|-------------------|
| Ja            | 91%            | 86%               |
| Ja til dels   | 0%             | 7%                |
| Nej           | 9%             | 7%                |
| <b>Total</b>  | 100% (23)      | 100% (14)         |

*Ingen signifikant forskel*

**18. Indeholder den skriftlige patient inf. udleveret før operationen oplysninger om smertebehandling?**

| <b>Knæ</b>   | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------|----------------|-------------------|
| Ja           | 92%            | 76%               |
| Ja til dels  | 0%             | 19%               |
| Nej          | 8%             | 5%                |
| <b>Total</b> | 100% (13)      | 100% (21)         |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b> | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------|----------------|-------------------|
| Ja            | 87%            | 69%               |
| Ja til dels   | 9%             | 23%               |
| Nej           | 4%             | 8%                |
| <b>Total</b>  | 100% (23)      | 100% (13)         |

*Ingen signifikant forskel*

**19. Indeholder den skriftlige patient inf. udleveret før operationen oplysninger om hvornår mobilisering starter postoperativt?**

| <b>Knæ</b>   | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------|----------------|-------------------|
| Ja           | 92%            | 90%               |
| Ja til dels  | 8%             | 10%               |
| Nej          | 0%             | 0%                |
| <b>Total</b> | 100% (13)      | 100% (21)         |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b> | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------|----------------|-------------------|
| Ja            | 83%            | 79%               |
| Ja til dels   | 9%             | 21%               |
| Nej           | 9%             | 0%                |
| <b>Total</b>  | 100% (23)      | 100% (14)         |

*Ingen signifikant forskel*

**20. Indeholder den skriftlige patient inf. udleveret før operationen oplysninger om hvilken rolle/ansvar patienten har i genoptræningen?**

| <b>Knæ</b>   | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------|----------------|-------------------|
| Ja           | 100%           | 67%               |
| Ja til dels  | 0%             | 24%               |
| Nej          | 0%             | 10%               |
| <b>Total</b> | 100% (13)      | 101% (21)         |

*P = 0,045*

| <b>Hofter</b> | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------|----------------|-------------------|
| Ja            | 83%            | 64%               |
| Ja til dels   | 9%             | 29%               |
| Nej           | 9%             | 7%                |
| <b>Total</b>  | 101% (23)      | 100% (14)         |

*Ingen signifikant forskel*

**21. Indeholder den skriftlige patient inf. udleveret før operationen oplysninger om hvilke udskrivningskriterier der arbejdes hen imod?**

| <b>Knæ</b>   | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------|----------------|-------------------|
| Ja           | 77%            | 57%               |
| Ja til dels  | 15%            | 38%               |
| Nej          | 8%             | 5%                |
| <b>Total</b> | 100% (13)      | 100% (21)         |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b> | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------|----------------|-------------------|
| Ja            | 78%            | 57%               |
| Ja til dels   | 13%            | 29%               |
| Nej           | 9%             | 14%               |
| <b>Total</b>  | 100% (23)      | 100% (14)         |

*Ingen signifikant forskel*

**22. Hvornår er den skriftlige patient inf. sidst opdateret?**

| <b>Knæ</b>   | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------|----------------|-------------------|
| 2001         | 0%             | 5%                |
| 2002         | 0%             | 16%               |
| 2003         | 0%             | 5%                |
| 2004         | 42%            | 16%               |
| 2005         | 58%            | 58%               |
| <b>Total</b> | 100% (12)      | 100% (19)         |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b> | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------|----------------|-------------------|
| 2001          | 0%             | 0%                |
| 2002          | 4%             | 0%                |
| 2003          | 9%             | 9%                |
| 2004          | 26%            | 18%               |
| 2005          | 61%            | 73%               |
| <b>Total</b>  | 100% (23)      | 100% (11)         |

*Ingen signifikant forskel*

**23. Er det klart defineret, hvem der har ansvaret for løbende opdatering af den skriftlige pt. inf.?**

| <b>Knæ</b>   | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------|----------------|-------------------|
| Ja           | 85%            | 90%               |
| Nej          | 15%            | 10%               |
| <b>Total</b> | 100% (13)      | 100% (21)         |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b> | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------|----------------|-------------------|
| Ja            | 86%            | 79%               |
| Nej           | 14%            | 21%               |
| <b>Total</b>  | 100% (22)      | 100% (14)         |

*Ingen signifikant forskel*

## 24. Hvor tilfredse er I med jeres skriftlige pt. inf. ?

| <b>Knæ</b>      | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-----------------|----------------|-------------------|
| Meget tilfreds  | 69%            | 43%               |
| Tilfreds        | 31%            | 43%               |
| Mindre tilfreds | 0%             | 10%               |
| Ikke tilfreds   | 0%             | 5%                |
| <b>Total</b>    | 100% (13)      | 101% (21)         |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofter</b>   | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-----------------|----------------|-------------------|
| Meget tilfreds  | 65%            | 21%               |
| Tilfreds        | 26%            | 71%               |
| Mindre tilfreds | 4%             | 0%                |
| Ikke tilfreds   | 4%             | 7%                |
| <b>Total</b>    | 99% (23)       | 99% (14)          |

$P = 0,018$

## Smertebehandling

### 25. Anvendes kuldebehandling i den postoperative smertebehandling?

| <b>Knæ</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Indgår typisk          | 86%            | 78%               |
| Indgår en gang imellem | 0%             | 11%               |
| Indgår sjældent        | 0%             | 6%                |
| Indgår aldrig          | 14%            | 6%                |
| <b>Total</b>           | 100% (14)      | 101% (18)         |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofter</b>          | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Indgår typisk          | 0%             | 0%                |
| Indgår en gang imellem | 5%             | 8%                |
| Indgår sjældent        | 15%            | 8%                |
| Indgår aldrig          | 80%            | 83%               |
| <b>Total</b>           | 100% (20)      | 99% (12)          |

Ingen signifikant forskel

### 26. Anvendes paracetamol i den postoperative smertebehandling?

| <b>Knæ</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Indgår typisk          | 100%           | 95%               |
| Indgår en gang imellem | 0%             | 5%                |
| Indgår sjældent        | 0%             | 0%                |
| <b>Total</b>           | 100% (14)      | 100% (21)         |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofter</b>          | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Indgår typisk          | 87%            | 100%              |
| Indgår en gang imellem | 9%             | 0%                |
| Indgår sjældent        | 5%             | 0%                |
| <b>Total</b>           | 101% (23)      | 100% (13)         |

Ingen signifikant forskel

## 27. Anvendes NSAID til cementerede led i den postoperative smertebehandling?

| <b>Knæ</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Indgår typisk          | 79%            | 56%               |
| Indgår en gang imellem | 7%             | 28%               |
| Indgår sjældent        | 14%            | 11%               |
| Indgår aldrig          | 0%             | 6%                |
| <b>Total</b>           | 100% (14)      | 101% (18)         |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofte</b>           | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Indgår typisk          | 46%            | 27%               |
| Indgår en gang imellem | 18%            | 64%               |
| Indgår sjældent        | 23%            | 9%                |
| Indgår aldrig          | 14%            | 0%                |
| <b>Total</b>           | 101% (22)      | 100% (11)         |

Ingen signifikant forskel ( $p = 0,065$ )

## 28. Anvendes NSAID til ucementerede led i den postoperative smertebehandling?

| <b>Knæ</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Indgår typisk          | 60%            | 27%               |
| Indgår en gang imellem | 0%             | 0%                |
| Indgår sjældent        | 0%             | 46%               |
| Indgår aldrig          | 40%            | 27%               |
| <b>Total</b>           | 100% (10)      | 100% (11)         |

Ingen signifikant forskel ( $p = 0,066$ )

| <b>Hofte</b>           | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Indgår typisk          | 33%            | 17%               |
| Indgår en gang imellem | 5%             | 17%               |
| Indgår sjældent        | 14%            | 33%               |
| Indgår aldrig          | 48%            | 33%               |
| <b>Total</b>           | 100% (21)      | 100% (12)         |

Ingen signifikant forskel

## 29. Hvordan anvendes NSAID typisk?

| <b>Knæ</b>                                           | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| Fast dosering med start på selve operationsdagen     | 62%            | 62%               |
| Fast dosering som påbegyndes i løbet af indlæggelsen | 39%            | 15%               |
| Som pn under indlæggelsen                            | 0%             | 23%               |
| <b>Total</b>                                         | 101% (13)      | 100% (13)         |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofte</b>                                         | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| Fast dosering med start på selve operationsdagen     | 69%            | 46%               |
| Fast dosering som påbegyndes i løbet af indlæggelsen | 25%            | 27%               |
| Som pn under indlæggelsen                            | 6%             | 27%               |
| <b>Total</b>                                         | 100% (16)      | 100% (11)         |

Ingen signifikant forskel

### 30. Anvendes epidural kateter i den postoperative smertebehandling?

| <b>Knæ</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Indgår typisk          | 71%            | 61%               |
| Indgår en gang imellem | 7%             | 0%                |
| Indgår sjældent        | 7%             | 28%               |
| Indgår aldrig          | 14%            | 11%               |
| <b>Total</b>           | 99% (14)       | 100% (18)         |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofter</b>          | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Indgår typisk          | 5%             | 15%               |
| Indgår en gang imellem | 5%             | 15%               |
| Indgår sjældent        | 50%            | 31%               |
| Indgår aldrig          | 40%            | 39%               |
| <b>Total</b>           | 100% (20)      | 100% (13)         |

Ingen signifikant forskel

### 31. Hvor længe anvendes epidural kateter typisk?

| <b>Knæ</b>          | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------------|----------------|-------------------|
| I maks. 2 dage      | 83%            | 42%               |
| I m aks. 3 dage     | 17%            | 50%               |
| I 4 dage eller mere | 0%             | 8%                |
| <b>Total</b>        | 101% (12)      | 100% (12)         |

$P = 0,089$

### 31. Anvendes femoralis kateter i den postoperative smertebehandling?

| <b>Knæ</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Indgår typisk          | 21%            | 42%               |
| Indgår en gang imellem | 21%            | 21%               |
| Indgår sjældent        | 7%             | 16%               |
| Indgår aldrig          | 50%            | 21%               |
| <b>Total</b>           | 99% (14)       | 100% (19)         |

Ingen signifikant forskel

### 32. Anvendes hurtigvirkende morfin præparat i fast dosering i den postoperative smertebehandling?

| <b>Knæ</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Indgår typisk          | 57%            | 58%               |
| Indgår en gang imellem | 14%            | 16%               |
| Indgår sjældent        | 14%            | 5%                |
| Indgår aldrig          | 14%            | 21%               |
| <b>Total</b>           | 99% (14)       | 100% (19)         |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofter</b>          | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Indgår typisk          | 59%            | 71%               |
| Indgår en gang imellem | 5%             | 14%               |
| Indgår sjældent        | 18%            | 7%                |
| Indgår aldrig          | 18%            | 7%                |
| <b>Total</b>           | 100% (22)      | 99% (14)          |

Ingen signifikant forskel

### 33. Anvendes et hurtigt virkende morfin præparat som p.n. i den postoperative smertebehandling?

| <b>Knæ</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Indgår typisk          | 100%           | 95%               |
| Indgår en gang imellem | 0%             | 0%                |
| Indgår sjældent        | 0%             | 0%                |
| Indgår aldrig          | 0%             | 5%                |
| <b>Total</b>           | 100% (14)      | 100% (20)         |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofter</b>          | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Indgår typisk          | 100%           | 92%               |
| Indgår en gang imellem | 0%             | 8%                |
| Indgår sjældent        | 0%             | 0%                |
| Indgår aldrig          | 0%             | 0%                |
| <b>Total</b>           | 100% (23)      | 100% (13)         |

Ingen signifikant forskel

### 34. Anvendes depot morfin præparat i fast dosering i den postoperative smertebehandling?

| <b>Knæ</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Indgår typisk          | 64%            | 100%              |
| Indgår en gang imellem | 7%             | 0%                |
| Indgår sjældent        | 7%             | 0%                |
| Indgår aldrig          | 21%            | 0%                |
| <b>Total</b>           | 99% (14)       | 100% (20)         |

$P = 0,007$

| <b>Hofter</b>          | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Indgår typisk          | 78%            | 86%               |
| Indgår en gang imellem | 4%             | 7%                |
| Indgår sjældent        | 4%             | 7%                |
| Indgår aldrig          | 13%            | 0%                |
| <b>Total</b>           | 99% (23)       | 100% (14)         |

Ingen signifikant forskel

### 35. Anvendes et depot morfin præparat som p.n. i den postoperative smertebehandling?

| <b>Knæ</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Indgår typisk          | 14%            | 13%               |
| Indgår en gang imellem | 0%             | 0%                |
| Indgår sjældent        | 7%             | 20%               |
| Indgår aldrig          | 79%            | 67%               |
| <b>Total</b>           | 100% (14)      | 100% (15)         |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofter</b>          | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Indgår typisk          | 14%            | 15%               |
| Indgår en gang imellem | 0%             | 15%               |
| Indgår sjældent        | 10%            | 39%               |
| Indgår aldrig          | 76%            | 31%               |
| <b>Total</b>           | 100% (21)      | 100% (13)         |

$P = 0,018$

**36.a Hvor stor en andel bliver typisk udskrevet med et hurtigtvirkende morfin præparat i fast dosering?**

| <b>Knæ</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| En stor del (over 80%) | 23%            | 10%               |
| Mere end halvdelen     | 0%             | 10%               |
| Mindre end halvdelen   | 15%            | 15%               |
| Meget få (under 20%)   | 62%            | 65%               |
| <b>Total</b>           | 101% (13)      | 100% (20)         |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b>          | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| En stor del (over 80%) | 4%             | 0%                |
| Mere end halvdelen     | 9%             | 0%                |
| Mindre end halvdelen   | 9%             | 36%               |
| Meget få (under 20%)   | 78%            | 64%               |
| <b>Total</b>           | 100% (23)      | 100% (14)         |

*Ingen signifikant forskel***36.b Hvor stor en andel bliver typisk udskrevet med et hurtigtvirkende morfin præparat som p.n. dosering?**

| <b>Knæ</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| En stor del (over 80%) | 43%            | 20%               |
| Mere end halvdelen     | 7%             | 10%               |
| Mindre end halvdelen   | 36%            | 25%               |
| Meget få (under 20%)   | 14%            | 45%               |
| <b>Total</b>           | 101% (14)      | 100% (20)         |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b>          | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| En stor del (over 80%) | 17%            | 14%               |
| Mere end halvdelen     | 13%            | 0%                |
| Mindre end halvdelen   | 26%            | 7%                |
| Meget få (under 20%)   | 44%            | 79%               |
| <b>Total</b>           | 100% (23)      | 100% (14)         |

*Ingen signifikant forskel***37.a Hvor stor en andel bliver typisk udskrevet med et depot morfin præparat i fast dosering?**

| <b>Knæ</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| En stor del (over 80%) | 8%             | 20%               |
| Mere end halvdelen     | 0%             | 20%               |
| Mindre end halvdelen   | 8%             | 15%               |
| Meget få (under 20%)   | 85%            | 45%               |
| <b>Total</b>           | 101% (13)      | 100% (20)         |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b>          | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| En stor del (over 80%) | 5%             | 29%               |
| Mere end halvdelen     | 9%             | 7%                |
| Mindre end halvdelen   | 9%             | 14%               |
| Meget få (under 20%)   | 77%            | 50%               |
| <b>Total</b>           | 100% (22)      | 100% (14)         |

*Ingen signifikant forskel*

### 37.b Hvor stor en andel bliver typisk udskrevet med et depot morfin præparat som p.n. dosering?

| <b>Knæ</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| En stor del (over 80%) | 0%             | 5%                |
| Mere end halvdelen     | 0%             | 0%                |
| Mindre end halvdelen   | 0%             | 16%               |
| Meget få (under 20%)   | 100%           | 79%               |
| <b>Total</b>           | 101% (13)      | 100% (19)         |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofter</b>          | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| En stor del (over 80%) | 0%             | 0%                |
| Mere end halvdelen     | 4%             | 0%                |
| Mindre end halvdelen   | 0%             | 0%                |
| Meget få (under 20%)   | 96%            | 100%              |
| <b>Total</b>           | 100% (23)      | 100% (14)         |

Ingen signifikant forskel

### 38. Anvendes joint cocktail og/eller lokalbedøvelse i den postoperative smertebehandling?

| <b>Knæ</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Indgår typisk          | 0%             | 24%               |
| Indgår en gang imellem | 14%            | 18%               |
| Indgår sjældent        | 0%             | 6%                |
| Indgår aldrig          | 86%            | 53%               |
| <b>Total</b>           | 100% (14)      | 100% (17)         |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofter</b>          | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Indgår typisk          | 20%            | 8%                |
| Indgår en gang imellem | 5%             | 0%                |
| Indgår sjældent        | 10%            | 17%               |
| Indgår aldrig          | 65%            | 75%               |
| <b>Total</b>           | 100% (20)      | 100% (12)         |

Ingen signifikant forskel

### 39. Anvendes steroid injektion i leddet i den postoperative smertebehandling?

| <b>Knæ</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Indgår typisk          | 0%             | 0%                |
| Indgår en gang imellem | 0%             | 0%                |
| Indgår sjældent        | 0%             | 0%                |
| Indgår aldrig          | 100%           | 100%              |
| <b>Total</b>           | 100% (13)      | 100% (16)         |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofter</b>          | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Indgår typisk          | 0%             | 0%                |
| Indgår en gang imellem | 0%             | 0%                |
| Indgår sjældent        | 0%             | 8%                |
| Indgår aldrig          | 100%           | 92%               |
| <b>Total</b>           | 100% (20)      | 100% (12)         |

Ingen signifikant forskel

## Genoptræning/mobilisering

### 40. Hvornår kommer patienterne typisk op og sidde på sengekant?

| <b>Knæ</b>                | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------------------|----------------|-------------------|
| Samme dag som operationen | 69%            | 29%               |
| Dagen efter operationen   | 31%            | 67%               |
| To dage efter operationen | 0%             | 5%                |
| <b>Total</b>              | 100% (13)      | 101% (21)         |

$P = 0,034$

| <b>Hofter</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------------------|----------------|-------------------|
| Samme dag som operationen | 77%            | 43%               |
| Dagen efter operationen   | 23%            | 57%               |
| To dage efter operationen | 0%             | 0%                |
| <b>Total</b>              | 100% (22)      | 100% (14)         |

$P = 0,041$

### 41. Hvornår kommer patienterne typisk op og stå på gulvet?

| <b>Knæ</b>                | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------------------|----------------|-------------------|
| Samme dag som operationen | 42%            | 19%               |
| Dagen efter operationen   | 58%            | 62%               |
| To dage efter operationen | 0%             | 19%               |
| <b>Total</b>              | 100% (13)      | 100% (21)         |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofter</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------------------|----------------|-------------------|
| Samme dag som operationen | 57%            | 21%               |
| Dagen efter operationen   | 43%            | 79%               |
| To dage efter operationen | 0%             | 0%                |
| <b>Total</b>              | 100% (21)      | 100% (14)         |

$P = 0,039$

### 42. Hvornår går patienterne typisk lidt rundt på stuen?

| <b>Knæ</b>                 | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|----------------------------|----------------|-------------------|
| Samme dag som operationen  | 14%            | 10%               |
| Dagen efter operationen    | 79%            | 70%               |
| To dage efter operationen  | 7%             | 15%               |
| Tre dage efter operationen | 0%             | 5%                |
| <b>Total</b>               | 100% (14)      | 100% (20)         |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofter</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------------------|----------------|-------------------|
| Samme dag som operationen | 32%            | 0%                |
| Dagen efter operationen   | 68%            | 100%              |
| To dage efter operationen | 0%             | 0%                |
| <b>Total</b>              | 100% (22)      | 100% (14)         |

$P = 0,020$

#### 43. Hvornår kommer patienterne typisk i bad på badeværelse?

| <b>Knæ</b>                  | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-----------------------------|----------------|-------------------|
| Samme dag som operationen   | 0%             | 0%                |
| Dagen efter operationen     | 58%            | 26%               |
| To dage efter operationen   | 42%            | 47%               |
| Tre dage efter operationen  | 0%             | 21%               |
| Fire dage efter operationen | 0%             | 0%                |
| Fem dage efter operationen  | 0%             | 5%                |
| <b>Total</b>                | 100% (12)      | 99% (19)          |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b>              | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|----------------------------|----------------|-------------------|
| Samme dag som operationen  | 0%             | 0%                |
| Dagen efter operationen    | 59%            | 36%               |
| To dage efter operationen  | 36%            | 50%               |
| Tre dage efter operationen | 0%             | 7%                |
| Ved ikke                   | 5%             | 7%                |
| <b>Total</b>               | 100% (22)      | 100% (14)         |

*Ingen signifikant forskel*

#### 44. Hvornår er patienterne typisk selvhjulpne?

| <b>Knæ</b>                  | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-----------------------------|----------------|-------------------|
| Dagen efter operationen     | 8%             | 0%                |
| To dage efter operationen   | 46%            | 5%                |
| Tre dage efter operationen  | 23%            | 35%               |
| Fire dage efter operationen | 23%            | 35%               |
| Fem dage efter operationen  | 0%             | 10%               |
| Seks dage efter operationen | 0%             | 0%                |
| Syv dage efter operationen  | 0%             | 10%               |
| Ved ikke                    | 0%             | 5%                |
| <b>Total</b>                | 100% (13)      | 100% (20)         |

$P = 0,034$

| <b>Hofter</b>               | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-----------------------------|----------------|-------------------|
| Dagen efter operationen     | 4%             | 0%                |
| To dage efter operationen   | 26%            | 21%               |
| Tre dage efter operationen  | 39%            | 43%               |
| Fire dage efter operationen | 22%            | 0%                |
| Fem dage efter operationen  | 4%             | 21%               |
| Seks dage efter operationen | 0%             | 14%               |
| Syv dage efter operationen  | 0%             | 0%                |
| Ved ikke                    | 4%             | 0%                |
| <b>Total</b>                | 99% (23)       | 99% (14)          |

*Ingen signifikant forskel ( $p = 0,082$ )*

#### 45. Hvornår går patienterne typisk med stokke med støtte af en person?

| <b>Knæ</b>                  | <b>PGI ≤ 7</b>  | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| Samme dag som operationen   | 7%              | 0%                |
| Dagen efter operationen     | 21%             | 32%               |
| To dage efter operationen   | 57%             | 32%               |
| Tre dage efter operationen  | 14%             | 16%               |
| Fire dage efter operationen | 0%              | 11%               |
| Fem dage efter operationen  | 0%              | 5%                |
| Seks dage efter operationen | 0%              | 0%                |
| Syv dage efter operationen  | 0%              | 5%                |
| Ved ikke                    | 0%              | 0%                |
| <b>Total</b>                | <b>99% (14)</b> | <b>99% (19)</b>   |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b>               | <b>PGI ≤ 7</b>   | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-----------------------------|------------------|-------------------|
| Samme dag som operationen   | 5%               | 0%                |
| Dagen efter operationen     | 23%              | 36%               |
| To dage efter operationen   | 50%              | 21%               |
| Tre dage efter operationen  | 23%              | 36%               |
| Fire dage efter operationen | 0%               | 7%                |
| Fem dage efter operationen  | 0%               | 0%                |
| Seks dage efter operationen | 0%               | 0%                |
| Syv dage efter operationen  | 0%               | 0%                |
| Ved ikke                    | 0%               | 0%                |
| <b>Total</b>                | <b>101% (22)</b> | <b>100% (14)</b>  |

*Ingen signifikant forskel*

#### 46. Hvornår går patienterne typisk på trappe med støtte af en person?

| <b>Knæ</b>                  | <b>PGI ≤ 7</b>   | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-----------------------------|------------------|-------------------|
| Samme dag som operationen   | 0%               | 0%                |
| Dagen efter operationen     | 0%               | 0%                |
| To dage efter operationen   | 8%               | 16%               |
| Tre dage efter operationen  | 62%              | 16%               |
| Fire dage efter operationen | 15%              | 37%               |
| Fem dage efter operationen  | 15%              | 21%               |
| Seks dage efter operationen | 0%               | 5%                |
| Syv dage efter operationen  | 0%               | 5%                |
| <b>Total</b>                | <b>100% (13)</b> | <b>100% (19)</b>  |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b>               | <b>PGI ≤ 7</b>   | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-----------------------------|------------------|-------------------|
| Samme dag som operationen   | 0%               | 0%                |
| Dagen efter operationen     | 4%               | 0%                |
| To dage efter operationen   | 26%              | 7%                |
| Tre dage efter operationen  | 52%              | 29%               |
| Fire dage efter operationen | 13%              | 36%               |
| Fem dage efter operationen  | 5%               | 14%               |
| Seks dage efter operationen | 0%               | 0%                |
| Syv dage efter operationen  | 0%               | 14%               |
| <b>Total</b>                | <b>100% (23)</b> | <b>100% (14)</b>  |

*Ingen signifikant forskel (p = 0,058)*

**47. Hvornår går patienterne typisk med stokke uden støtte af en person?**

| <b>Knæ</b>                  | <b>PGI ≤ 7</b>  | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| Samme dag som operationen   | 0%              | 0%                |
| Dagen efter operationen     | 7%              | 0%                |
| To dage efter operationen   | 14%             | 25%               |
| Tre dage efter operationen  | 57%             | 10%               |
| Fire dage efter operationen | 14%             | 25%               |
| Fem dage efter operationen  | 7%              | 15%               |
| Seks dage efter operationen | 0%              | 10%               |
| Syv dage efter operationen  | 0%              | 15%               |
| <b>Total</b>                | <b>99% (14)</b> | <b>100% (20)</b>  |

$P = 0,028$

| <b>Hofter</b>               | <b>PGI ≤ 7</b>   | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-----------------------------|------------------|-------------------|
| Samme dag som operationen   | 0%               | 0%                |
| Dagen efter operationen     | 0%               | 8%                |
| To dage efter operationen   | 29%              | 23%               |
| Tre dage efter operationen  | 48%              | 15%               |
| Fire dage efter operationen | 19%              | 23%               |
| Fem dage efter operationen  | 5%               | 30%               |
| Seks dage efter operationen | 0%               | 0%                |
| Syv dage efter operationen  | 0%               | 0%                |
| <b>Total</b>                | <b>101% (21)</b> | <b>99% (13)</b>   |

Ingen signifikant forskel ( $p = 0,081$ )

**48. Hvornår går patienterne typisk på trapper uden støtte af en person?**

| <b>Knæ</b>                            | <b>PGI ≤ 7</b>   | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------------------------------|------------------|-------------------|
| Samme dag som operationen             | 0%               | 0%                |
| Dagen efter operationen               | 7%               | 0%                |
| To dage efter operationen             | 0%               | 0%                |
| Tre dage efter operationen            | 29%              | 10%               |
| Fire dage efter operationen           | 29%              | 15%               |
| Fem dage efter operationen            | 29%              | 10%               |
| Seks dage efter operationen           | 7%               | 35%               |
| Syv dage eller mere efter operationen | 0%               | 25%               |
| Ved ikke                              | 0%               | 5%                |
| <b>Total</b>                          | <b>101% (14)</b> | <b>100% (20)</b>  |

$P = 0,033$

| <b>Hofter</b>               | <b>PGI ≤ 7</b>  | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| Samme dag som operationen   | 0%              | 0%                |
| Dagen efter operationen     | 0%              | 0%                |
| To dage efter operationen   | 17%             | 0%                |
| Tre dage efter operationen  | 17%             | 21%               |
| Fire dage efter operationen | 44%             | 14%               |
| Fem dage efter operationen  | 13%             | 21%               |
| Seks dage efter operationen | 4%              | 21%               |
| Syv dage efter operationen  | 0%              | 14%               |
| Ved ikke                    | 4%              | 7%                |
| <b>Total</b>                | <b>99% (23)</b> | <b>98% (14)</b>   |

Ingen signifikant forskel ( $p = 0,076$ )

## Udskrivningskriterier

### 49.a Indgår 'selvhjulpen' i udskrivningskriteriet?

| <b>Knæ</b>   | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------|----------------|-------------------|
| Ja           | 93%            | 100%              |
| Nej          | 7%             | 0%                |
| <b>Total</b> | 100% (14)      | 100% (20)         |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofter</b> | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------|----------------|-------------------|
| Ja            | 100%           | 100%              |
| Nej           | 0%             | 0%                |
| <b>Total</b>  | 100% (22)      | 100% (13)         |

Ingen signifikant forskel

### 49.b Indgår 'tilfredsstillende smertedækket' i udskrivningskriteriet?

| <b>Knæ</b>   | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------|----------------|-------------------|
| Ja           | 100%           | 100%              |
| Nej          | 0%             | 0%                |
| <b>Total</b> | 100% (14)      | 100% (19)         |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofter</b> | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------|----------------|-------------------|
| Ja            | 100%           | 100%              |
| Nej           | 0%             | 0%                |
| <b>Total</b>  | 100% (22)      | 100% (13)         |

Ingen signifikant forskel

### 49.c Indgår 'tilfredsstillende instrueret i hjemmeøvelser' i udskrivningskriteriet?

| <b>Knæ</b>   | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------|----------------|-------------------|
| Ja           | 93%            | 100%              |
| Nej          | 7%             | 0%                |
| <b>Total</b> | 100% (14)      | 100% (19)         |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofter</b> | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------|----------------|-------------------|
| Ja            | 96%            | 100%              |
| Nej           | 4%             | 0%                |
| <b>Total</b>  | 100% (22)      | 100% (14)         |

Ingen signifikant forskel

### 50. Indgår 'tilfredsstillende instrueret i restriktioner' i udskrivningskriteriet?

| <b>Hofter</b> | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------|----------------|-------------------|
| Ja            | 95%            | 100%              |
| Nej           | 5%             | 0%                |
| <b>Total</b>  | 100% (22)      | 100% (14)         |

Ingen signifikant forskel

**51.a Indgår 'fleksion af knæ > 60 grader' i udskrivningskriteriet?**

| <b>Knæ</b>   | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------|----------------|-------------------|
| Ja           | 69%            | 58%               |
| Nej          | 31%            | 42%               |
| <b>Total</b> | 100% (13)      | 100% (19)         |

*Ingen signifikant forskel*

**51.b Indgår 'fleksion af knæ > 90 grader' i udskrivningskriteriet?**

| <b>Knæ</b>   | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------|----------------|-------------------|
| Ja           | 57%            | 59%               |
| Nej          | 43%            | 41%               |
| <b>Total</b> | 100% (14)      | 100% (17)         |

*Ingen signifikant forskel*

**51.c Indgår 'fuld ekstension af knæ' i udskrivningskriteriet?**

| <b>Knæ</b>   | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------|----------------|-------------------|
| Ja           | 31%            | 42%               |
| Nej          | 69%            | 58%               |
| <b>Total</b> | 100% (13)      | 100% (19)         |

*Ingen signifikant forskel*

**52. Indgår 'ekstensjonsdefekt af knæ på højst 10 grader' i udskrivningskriteriet?**

| <b>Knæ</b>   | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------|----------------|-------------------|
| Ja           | 46%            | 72%               |
| Nej          | 54%            | 28%               |
| <b>Total</b> | 100% (13)      | 100% (18)         |

*Ingen signifikant forskel*

**53.a Indgår 'gå på trapper med støtte af en person' i udskrivningekriteriet?**

| <b>Knæ</b>   | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------|----------------|-------------------|
| Ja           | 33%            | 33%               |
| Nej          | 67%            | 67%               |
| <b>Total</b> | 100% (12)      | 100% (15)         |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofte</b> | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------|----------------|-------------------|
| Ja           | 26%            | 31%               |
| Nej          | 68%            | 54%               |
| Ved ikke     | 5%             | 15%               |
| <b>Total</b> | 99% (19)       | 100% (13)         |

*Ingen signifikant forskel*

**53.b Indgår 'gå med stokke med støtte af en person' i udskrivningekriteriet?**

| <b>Knæ</b>   | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------|----------------|-------------------|
| Ja           | 17%            | 23%               |
| Nej          | 83%            | 77%               |
| <b>Total</b> | 100% (12)      | 100% (13)         |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b> | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------|----------------|-------------------|
| Ja            | 17%            | 31%               |
| Nej           | 78%            | 69%               |
| Ved ikke      | 6%             | 0%                |
| <b>Total</b>  | 101% (18)      | 100% (13)         |

*Ingen signifikant forskel*

**53.c Indgår 'gå på trappe uden støtte af en person' i udskrivningekriteriet?**

| <b>Knæ</b>   | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------|----------------|-------------------|
| Ja           | 79%            | 90%               |
| Nej          | 21%            | 10%               |
| <b>Total</b> | 100% (14)      | 100% (19)         |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b> | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------|----------------|-------------------|
| Ja            | 86%            | 93%               |
| Nej           | 14%            | 7%                |
| <b>Total</b>  | 100% (22)      | 100% (14)         |

*Ingen signifikant forskel*

**53.d Indgår 'gå med stokke uden støtte af en person' i udskrivningekriteriet?**

| <b>Knæ</b>   | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------|----------------|-------------------|
| Ja           | 100%           | 95%               |
| Nej          | 0%             | 5%                |
| <b>Total</b> | 100% (14)      | 100% (21)         |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b> | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------|----------------|-------------------|
| Ja            | 95%            | 93%               |
| Nej           | 5%             | 7%                |
| <b>Total</b>  | 100% (20)      | 100% (14)         |

*Ingen signifikant forskel*

**54. Indgår 'gå alene en specifik distance med egnet hjælpemiddel' i udskrivningekriteriet?**

| <b>Knæ</b>   | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------|----------------|-------------------|
| Ja           | 42%            | 45%               |
| Nej          | 58%            | 55%               |
| <b>Total</b> | 100% (12)      | 100% (20)         |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b> | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------|----------------|-------------------|
| Ja            | 55%            | 57%               |
| Nej           | 46%            | 36%               |
| Ved ikke      | 0%             | 7%                |
| <b>Total</b>  | 101% (22)      | 100% (14)         |

*Ingen signifikant forskel*

**55. Hvem har hovedansvaret for at vurdere, hvornår en patient er klar til udskrivelse?**

| <b>Knæ</b>                      | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------------------------|----------------|-------------------|
| Fysioterapeuten                 | 0%             | 10%               |
| Plejen                          | 0%             | 0%                |
| Lægen                           | 8%             | 5%                |
| Det er en tværfaglig beslutning | 92%            | 86%               |
| <b>Total</b>                    | 100% (13)      | 101% (21)         |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b>                   | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|---------------------------------|----------------|-------------------|
| Fysioterapeuten                 | 9%             | 14%               |
| Plejen                          | 0%             | 7%                |
| Lægen                           | 9%             | 7%                |
| Det er en tværfaglig beslutning | 82%            | 71%               |
| <b>Total</b>                    | 100% (22)      | 99% (14)          |

*Ingen signifikant forskel*

## Accelererede forløb

**56. Hvor stor en andel af patienterne er på 5. dagen eller tidligere selvhjulpne?**

| <b>Knæ</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| En stor del (over 80%) | 86%            | 63%               |
| Mere end halvdelen     | 14%            | 16%               |
| Mindre end halvdelen   | 0%             | 16%               |
| Meget få (under 20%)   | 0%             | 5%                |
| <b>Total</b>           | 100% (14)      | 100% (19)         |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b>          | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| En stor del (over 80%) | 87%            | 42%               |
| Mere end halvdelen     | 13%            | 50%               |
| Mindre end halvdelen   | 0%             | 8%                |
| Meget få (under 20%)   | 0%             | 0%                |
| <b>Total</b>           | 100% (23)      | 100% (12)         |

*P = 0,008*

**57. Hvor stor en andel af patienterne er på 5. dagen eller tidligere mobiliseret?**

| <b>Knæ</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| En stor del (over 80%) | 79%            | 30%               |
| Mere end halvdelen     | 21%            | 35%               |
| Mindre end halvdelen   | 0%             | 30%               |
| Meget få (under 20%)   | 0%             | 5%                |
| <b>Total</b>           | 100% (14)      | 100% (20)         |

*P = 0,015*

| <b>Hofter</b>          | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| En stor del (over 80%) | 87%            | 54%               |
| Mere end halvdelen     | 13%            | 39%               |
| Mindre end halvdelen   | 0%             | 8%                |
| Meget få (under 20%)   | 0%             | 0%                |
| <b>Total</b>           | 100% (23)      | 100% (13)         |

*Ingen signifikant forskel (p = 0,053)*

**58. Hvor stor en andel af patienterne har på 5. dagen eller tidligere tilstrækkelig bevægelighed af det opererede led?**

| <b>Knæ</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| En stor del (over 80%) | 79%            | 26%               |
| Mere end halvdelen     | 14%            | 42%               |
| Mindre end halvdelen   | 7%             | 32%               |
| Meget få (under 20%)   | 0%             | 0%                |
| <b>Total</b>           | 100% (14)      | 100% (19)         |

$P = 0,012$

| <b>Hofter</b>          | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| En stor del (over 80%) | 78%            | 62%               |
| Mere end halvdelen     | 17%            | 39%               |
| Mindre end halvdelen   | 4%             | 0%                |
| Meget få (under 20%)   | 0%             | 0%                |
| <b>Total</b>           | 100% (23)      | 101% (13)         |

Ingen signifikant forskel

**59. Hvor stor en andel af patienterne er på 5. dagen eller tidligere tilfredsstillende smertedækket med peroral behandling?**

| <b>Knæ</b>             | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| En stor del (over 80%) | 86%            | 74%               |
| Mere end halvdelen     | 14%            | 16%               |
| Mindre end halvdelen   | 0%             | 11%               |
| Meget få (under 20%)   | 0%             | 0%                |
| <b>Total</b>           | 100% (14)      | 101% (19)         |

Ingen signifikant forskel

| <b>Hofter</b>          | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| En stor del (over 80%) | 91%            | 67%               |
| Mere end halvdelen     | 9%             | 33%               |
| Mindre end halvdelen   | 0%             | 0%                |
| Meget få (under 20%)   | 0%             | 0%                |
| <b>Total</b>           | 100% (23)      | 100% (12)         |

Ingen signifikant forskel ( $p = 0,089$ )

## Accelererede forløb - enig med udsag!

**60. Det kræver flere plejeressourcer at gennemføre accelererede patientforløb**

| <b>Knæ</b>        | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-------------------|----------------|-------------------|
| Helt enig         | 43%            | 44%               |
| Overvejende enig  | 21%            | 39%               |
| Overvejende uenig | 7%             | 17%               |
| Helt uenig        | 29%            | 0%                |
| <b>Total</b>      | 100% (14)      | 100% (18)         |

Ingen signifikant forskel ( $p = 0,088$ )

| <b>Hofter</b>     | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-------------------|----------------|-------------------|
| Helt enig         | 48%            | 46%               |
| Overvejende enig  | 10%            | 39%               |
| Overvejende uenig | 24%            | 15%               |
| Helt uenig        | 19%            | 0%                |
| <b>Total</b>      | 101% (21)      | 100% (13)         |

Ingen signifikant forskel

**61. Afdelinger som har indført accelererede patientforløb lykkes kun med dette, fordi de har selekteret deres patienter.**

| <b>Knæ</b>        | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-------------------|----------------|-------------------|
| Helt enig         | 0%             | 20%               |
| Overvejende enig  | 21%            | 40%               |
| Overvejende uenig | 29%            | 20%               |
| Helt uenig        | 50%            | 20%               |
| <b>Total</b>      | 100% (14)      | 100% (20)         |

*Ingen signifikant forskel ( $p = 0,102$ )*

| <b>Hofter</b>     | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-------------------|----------------|-------------------|
| Helt enig         | 26%            | 23%               |
| Overvejende enig  | 9%             | 39%               |
| Overvejende uenig | 30%            | 39%               |
| Helt uenig        | 35%            | 0%                |
| <b>Total</b>      | 100% (23)      | 101% (13)         |

$P = 0,035$

**62. Man går på kompromis med den faglige kvalitet, såfremt alloplastik patienter udskrives dag 5 eller tidligere.**

| <b>Knæ</b>        | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-------------------|----------------|-------------------|
| Helt enig         | 0%             | 10%               |
| Overvejende enig  | 0%             | 15%               |
| Overvejende uenig | 14%            | 35%               |
| Helt uenig        | 86%            | 40%               |
| <b>Total</b>      | 100% (14)      | 100% (20)         |

$P = 0,035$

| <b>Hofter</b>     | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-------------------|----------------|-------------------|
| Helt enig         | 0%             | 15%               |
| Overvejende enig  | 6%             | 31%               |
| Overvejende uenig | 12%            | 46%               |
| Helt uenig        | 82%            | 8%                |
| <b>Total</b>      | 100% (17)      | 100% (13)         |

$P = 0,000$

**63. Det er ikke muligt at genoptræne patienter tilstrækkeligt, såfremt de udskrives dag 5.**

| <b>Knæ</b>        | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-------------------|----------------|-------------------|
| Helt enig         | 0%             | 0%                |
| Overvejende enig  | 0%             | 10%               |
| Overvejende uenig | 14%            | 50%               |
| Helt uenig        | 86%            | 40%               |
| <b>Total</b>      | 100% (14)      | 100% (20)         |

$P = 0,017$

| <b>Hofter</b>     | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-------------------|----------------|-------------------|
| Helt enig         | 0%             | 0%                |
| Overvejende enig  | 6%             | 33%               |
| Overvejende uenig | 12%            | 58%               |
| Helt uenig        | 82%            | 8%                |
| <b>Total</b>      | 100% (17)      | 100% (12)         |

$P = 0,000$

**64. Det er ikke muligt at smertebehandle tilfredsstillende, såfremt patienterne udskrives dag 5.**

| <b>Knæ</b>        | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-------------------|----------------|-------------------|
| Helt enig         | 0%             | 0%                |
| Overvejende enig  | 0%             | 5%                |
| Overvejende uenig | 7%             | 40%               |
| Helt uenig        | 93%            | 55%               |
| <b>Total</b>      | 100% (14)      | 100% (20)         |

$P = 0,033$

| <b>Hofter</b>     | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-------------------|----------------|-------------------|
| Helt enig         | 0%             | 0%                |
| Overvejende enig  | 0%             | 0%                |
| Overvejende uenig | 14%            | 61%               |
| Helt uenig        | 86%            | 39%               |
| <b>Total</b>      | 100% (22)      | 100% (13)         |

$P = 0,007$

**65. Patienterne er generelt ikke klar til at komme hjem dag 5 – de bliver utrygge.**

| <b>Knæ</b>        | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-------------------|----------------|-------------------|
| Helt enig         | 0%             | 0%                |
| Overvejende enig  | 7%             | 30%               |
| Overvejende uenig | 21%            | 15%               |
| Helt uenig        | 71%            | 55%               |
| <b>Total</b>      | 100% (14)      | 100% (20)         |

*Ingen signifikant forskel*

| <b>Hofter</b>     | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|-------------------|----------------|-------------------|
| Helt enig         | 0%             | 0%                |
| Overvejende enig  | 0%             | 15%               |
| Overvejende uenig | 26%            | 54%               |
| Helt uenig        | 74%            | 31%               |
| <b>Total</b>      | 100% (23)      | 100% (13)         |

$P = 0,012$

**66. Har jeres afdeling indført accelererede forløb?**

| <b>Knæ</b>                                       | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| Ja for alle patienter                            | 57%            | 20%               |
| Ja for udvalgte (selekterede) patienter          | 21%            | 30%               |
| Nej men vi har planer om dette i nær fremtid     | 14%            | 35%               |
| Nej og vi har aktuelt ikke nogen planer om dette | 7%             | 15%               |
| <b>Total</b>                                     | 99% (14)       | 100% (20)         |

*Ingen signifikant forskel ( $p = 0,172$ )*

| <b>Hofter</b>                                    | <b>PGI ≤ 7</b> | <b>PGI &gt; 7</b> |
|--------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| Ja for alle patienter                            | 65%            | 7%                |
| Ja for udvalgte (selekterede) patienter          | 26%            | 36%               |
| Nej men vi har planer om dette i nær fremtid     | 9%             | 50%               |
| Nej og vi har aktuelt ikke nogen planer om dette | 0%             | 7%                |
| <b>Total</b>                                     | 100% (23)      | 100% (14)         |

$P = 0,001$