

# Afspejler patient-rapporterede spørgeskemaer væsentlige aktivitetsproblematikker hos patienter med dupuytren's kontraktur?

Susanne Boel, Ergoterapeut, MSc, PhD-studerende, Gentofte Hospital

Lise Buus, MSc, Hillerød Hospital

Alice Ørts Hansen, Ergoterapeut, PhD, Post-doc, OUH, SDU

# Baggrund

- Kontrakturer af fingrene
- Grebsfunktioner
- Aktivitetsudførelse
- Operation

Aktivitetsudførelse  
=  
relevant resultat



Patient rapporterede  
spørgeskemaer

Patienternes perspektiv

Planlægning af genoptræningen



# Formål

Beskrive  
patienternes  
aktivitetsproblemer

Afspejles disse  
aktivitetsproblemer  
I PRO-  
spørgeskemaer

# Metode

## Eksplorativt studie

- Data indsamlet på Hillerød Hospital
- År 2009 til 2013
- Aktivitetsproblemer før operationen

## Inklusionskriterier

- Operation planlagt
- Alder  $\geq 18$  år
- Forstå, tale og læse dansk
- Kontrakturer
  - PIP-led  $\geq 45^\circ$
  - MCP- og pip-led  $\geq 90^\circ$

## Eksklusionskriterier

- Kontraktur af 1. finger

# Data indsamling

- Demografiske data
  - Alder
  - Køn
  - Antal fingre
  - Værste finger
- Canadian Occupational Performance Measure (COPM)



The **Canadian Occupational Performance Measure (COPM)** understøtter en klientcentreret og aktivitetsbaseret praksis af høj kvalitet. COPM er et individualiseret måleredskab, der er beregnet til at registrere ændringer i en klients egen opfattelse af sin aktivitetsudøvelse over tid. COPM er tænkt som et resultatmålingsredskab, og det bør således benyttes i begyndelsen af et forløb for at tilvejebringe grundlag for at kunne fastlægge forløbets mål og i en senere, efter et

# Data analyse

## Aktivitetsproblemer

- Gruppering af aktivitetsproblemer
- Aktivitetsproblemer nævnt af  $\geq 5$  patienter
- Mænd/kvinder – 5 oftest nævnte aktivitetsproblemer



## Data analyse - PRO-spørgeskemaer

4 regionsspecifikke

- DASH (Disability of the Arm, Hand and Shoulder)
- QuickDASH
- MHQ (Michigan Hand Questionnaire)
- PRWHE (Patient Rated Wrist Hand Evaluation)

### 3 diagnosespecifikke

- URAM (Unité Rhumatologique des Affections de la Main)
- SDSS (Southampton Dupuytren's Scoring Scheme)
- DIF-CHUM (Dupuytren's contracture Impact on Function-Centre Hospitalier de l'Université de Montréal)

# Kategorisering af aktiviteterne<sup>1</sup>

Aktivitet

Forberede et måltid

Specifik  
aktivitet

Vaske ansigt

Handling

Bære et tungt objekt

# Resultater

	Deltagere	n=56
<b>Gennemsnitsalder</b>		66.8 (43-85)
<b>Køn</b>	Mænd/kvinder	48/8
<b>Antal operede fingre</b>	Én	33
	To	20
	Tre	3
<b>Bevægelighed – dårligste finger</b>	5. finger	40
	4. finger	13
	3. finger	3

Tag handsker på	37
Vaske ansigt, smøre creme i ansigt	19
Gribe om/holde, tilpasse greb	15
Vaske og sætte hår	14
Tage hand i lomme/gribe genstande i lomme	12
Give hand	11
Håndtere værktøj	10
Vaske hænder, smøre creme på hænder	10
Vaske krop, smøre creme på krop	9
Klappe, give 'high five'	7
Skrive på keyboard, bruge PC mus	6
Tørre borde af	6
Løfte/bære tunge objekter	5
Sætte fra med hånd ved rejsning	5
Anvende hand i trange områder	5

<b>Mænd (n=48)</b>		<b>Kvinder (n=8)</b>	
	<b>Antal</b>		<b>Antal</b>
Tage handsker på	32	Tage handsker på	5
Vaske ansigt, smøre creme i ansigt	17	Vaske og sætte hår	3
Gribe om/holde, tilpasse greb	15	Vaske krop, smøre creme på krop	3
Vaske og sætte hår	11	Vaske ansigt, smøre creme i ansigt	2
Tage hand i lomme/gribe genstande i lomme	11	Tørre bord af	2
Give hånd	11	Klippe negle	2

## Aktivitetsproblemer og PRO-spørgeskemaer

Regions-  
specifikke

33-60%

af aktivitetsproblemerne

**PRWHE**

Sygdoms-  
specifikke

78-80%

af aktivitetsproblemerne

**SDSS**

# Diskussion

- Mange forskellige aktivitetsproblemer
- Andre studier
  - unikke kombinationer af aktivitetsproblemer
  - ex. URAM
- Kategoriseringen
- Kontrakturer af 1. finger



# Konklusion

- Mange forskellige aktivitetsproblemer
- Flest aktivitetsproblemer dækket i sygdomsspecifikke PRO
- COPM fanger det brede og unikke perspektiv

TAK

Patienterne  
Ergoterapeuter  
Ergoterapeutforeningen