

REHABILITERING KOHORT VEST (REKOVE)

VEGARD PIHL MOEN

Forsker ved Regionalt kompetansesenter for habilitering og rehabilitering i Helse Vest
Førsteamanuensis ved Institutt for funksjon og helse, Høgskulen på Vestlandet



UNIVERSITETET I BERGEN
Institutt for global helse og samfunnsmedisin.



Høgskulen
på Vestlandet

 HELSE BERGEN
Haukeland universitetssjukehus

Rehabilitering i spesialisthelsetjenesten

«...innen rehabiliteringsfeltet vet for lite om kvaliteten på tjenestene som utføres på de forskjellige behandlingssteder rundt om i landet, på tross av at man bruker mye ressurser på å måle og dokumentere effekt i fagmiljøene

(Helsedirektoratet, 2018)

Rehabilitering i spesialisthelsetjenesten

- Ca 55.000 personer i spesialisthelsetjenesten
 - underkant 30.000 personer rehabilitering ved en privat rehabiliteringsinstitusjon (Helsedirektoratet, 2018)
- Alder, kjønn og diagnose rapporteres
- Funksjon som helseindikator (Stucki, 2017)

Metode



PROMs

PROMs

PROMs

Teamfunksjon

Registerdata

Registerdata

Studiepopulasjonen

Gj.snittsalder, år (SD):
57.6 (14.0)

Alle	967
<i>Menn</i>	356
<i>Kvinner</i>	611
Alder ^{b)} , år	
<i>18–29</i>	27
<i>30–39</i>	79
<i>40–49</i>	180
<i>50–59</i>	246
<i>60–69</i>	235
<i>70–79</i>	154
<i>≥ 80</i>	46
Diagnose/helsetilstand, ICD-10	
<i>Muskel-skjelettsystemet og bindevev</i>	454
<i>Sirkulasjonssystemet</i>	185
<i>Nervesystemet</i>	83
<i>Svulster</i>	50
<i>Endokrine, ernæring og metabolske forstyrrelser</i>	36
<i>Åndedrettssystemet</i>	36
<i>Skader og konsekvenser av ytre årsaker</i>	26
<i>Hud og underhud</i>	24
<i>Faktorer som har betydning for helsetilstand</i>	23
<i>Psykiske lidelser og adferdsforstyrrelser</i>	12
<i>Diverse</i>	38

Validering

World Health Organization Disability Assessment Schedule (WHODAS 2.0)

- Moderat til tilfredstillende reliabilitet og begrepsvaliditet, **men** lav responsivitet

Nijmegen Continuity Questionnaire (NCQ)

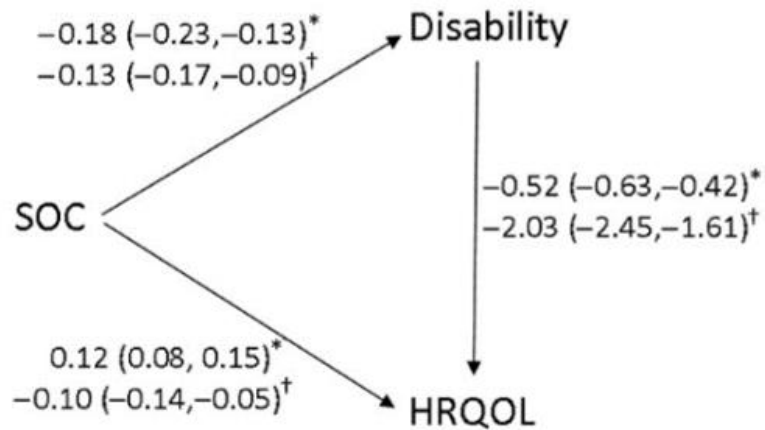
- God reliabilitet og 7-faktor struktur

Typiske trekk...

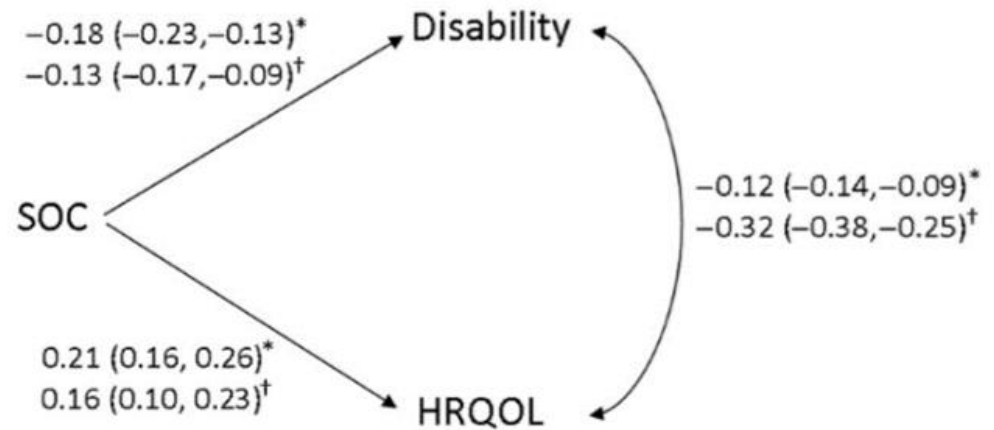
Overall score			Domain scores					
		Female	Cognition	Mobility	Self-care	Getting along	Life activities	Participation
n	Mean/median (SE)	(%)	Mean/median (SE)					
967	30.0/28.9 (0.5)	63.2	17.8/10.0 (0.6)	33.6/31.3 (0.8)	11.9/ 0.0 (0.6)	24.7/16.7 (0.7)	44.7/40.0 (0.9)	40.9/41.7 (0.7)
356	27.3/25.2 (0.8)	0.0	15.8/10.0 (0.9)	30.3/25.0 (1.4)	11.6/ 0.0 (0.9)	24.4/25.0 (1.1)	35.9/40.0 (1.5)	37.8/37.5 (1.1)
611	31.6/30.4 (0.6)	100.0	19.0/15.0 (0.8)	35.6/31.3 (1.0)	12.1/ 0.0 (0.7)	24.9/16.7 (0.9)	49.8/50.0 (1.1)	42.8/41.7 (0.8)

Sense of coherence \Leftrightarrow funksjonsnedsettelse

Partially mediated model



Direct relationship only



Teamfunksjon og kontinuitet

	Personal1 ^g	Personal2 ^h	Team ⁱ	Cross- boundary ^j
Continuity of care				
RC Communication				
b	-0.33	-0.40	0.25	-0.35
95% CI	-0.58, -0.09	-0.71, -0.09	-0.06, 0.56	-0.72, 0.01
p-value	0.008	0.011	0.114	0.056
RC Relationship				
b	-0.40	-0.50	0.36	-0.42
95% CI	-0.67, -0.13	-0.83, -0.16	0.05, 0.68	-0.80, -0.04
p-value	0.004	0.004	0.024	0.030

forts. teamfunksjon og kontinuitet

Endring, gj.snitt [95 CI]:

WHODAS 2.0: -4.5 [-5.42, -3.58]

EQ-VAS: 7.2 [5.85, 8.55]

	WHODAS 2.0 Global score Crude			WHODAS 2.0 Global score Adjusted*		
	b	95% CI	p-value	b	95% CI	p-value
RC Communication	-3.70	-11.04, 3.63	0.322	-1.04	-5.84, 3.75	0.670
RC Relationship	-3.39	-11.75, 4.98	0.427	0.86	-4.55, 6.27	0.755
NCQ-N Personal1	-0.05	-1.56, 1.46	0.950	-0.26	-1.37, 0.86	0.653
NCQ-N Personal2	0.16	-1.19, 1.51	0.811	-0.58	-1.60, 0.43	0.260
NCQ-N Team	-2.21	-3.74, -0.68	0.005	-1.03	-2.19, 0.13	0.082
NCQ-N Cross- boundary	-1.50	-2.97, -0.03	0.046	-0.79	-1.97, 0.38	0.186

	EQ-VAS score Crude			EQ-VAS score Adjusted*		
	b	95% CI	p-value	b	95% CI	p-value
RC Communication	2.59	-6.72, 11.90	0.585	0.99	-5.49, 7.46	0.764
RC Relationship	1.96	-8.49, 12.41	0.713	0.27	-6.90, 7.44	0.941
NCQ-N Personal1	2.67	0.81, 4.53	0.005	2.50	0.94, 4.06	0.002
NCQ-N Personal2	1.56	-0.19, 3.31	0.080	2.28	0.81, 3.76	0.002
NCQ-N Team	2.09	0.18, 4.00	0.032	1.73	0.11, 3.35	0.037
NCQ-N Cross- boundary	2.75	0.92, 4.58	0.003	2.40	0.84, 3.96	0.003



Takk for oppmerksomheten



Vegard Pihl Moen, PhD
HUS/HVL



Merethe Hustoft
HUS/HVL



Prof Sturla Gjesdal
UiB



Øystein Hetlevik, PhD
UiB



Eva Biringer, PhD
Helse Fonna



Prof Geir Egil Eide
HUS/UiB



Prof Jorunn Drageset
UiB



Jörg Assmus, PhD
HUS



Mari Klokkerud, PhD
NKRR