

DEFACTUM

Effektmål: Hvad giver værdi for patienter med apopleksi?

*Marie Louise Overgaard Svendsen, ph.d., cand.scient.san.
Tel. +45 2921 7802, e-mail: marie.louise.svendsen@rm.dk*



RAMMEN FOR PILOT PROJEKTET

- Pilotprojekt i det Nationale Projekt om Værdibaseret Styring (Danske Regioner)
- Pilotprojekt, del 1 (DEFACTUM)
 - Delphi-analyse: værdi for patienten med fokus på udvalgte effektindikatorer (input til pilotprojekt, del 2)
- Pilotprojekt, del 2 (RKKP)
 - Vægtet kompositmål
 - Mortalitet, 30 dage
 - Medicinske komplikationer, 30 dage
 - Moderat-svært handikap (mRs), 3 mdr.
 - Dårlig trivsel (WHO-5), 3 mdr.

- Tal fra Dansk Apopleksiregister (2018):
(RKKP, not published - available from henrik.moller@rkkp.dk)
 - Død, 30 dage: 11.7 %
 - Moderat-svært handikap (mRs), 3 mdr.: 42,2 %
 - Dårlig trivsel (WHO-5), 3 mdr.: 54.1 %
- Begrænset viden om patienters præferencer for effektmål/sygdomsudfald *(BJGP. 2003;53:803-807 & Stroke. 1994;25:1721-1725)*

FORMÅL MED DELPHI-ANALYSEN

- At estimere værdi for patienten for udvalgte effektindikatorer (sygdomsudfald) efter en apopleksi:
 - Død
 - Medicinske komplikationer
 - Selvrapporteret trivsel (WHO-5 \leq 50)
 - Selvrapporteret funktionsevne (mRS \geq 3)
- Har andre forhold stor betydning for patienter efter en apopleksi?

METODE – DELPHI ANALYSE (2018)

- Delphi panel
 - 10 patienter, 20 fagpersoner
- Spørgeskema
 - Funktionsevne: mRS
 - Trivsel: WHO-5
- 2 anonyme elektroniske spørgerunder
 - Konsensus: resultat af spørgerunde 2
- Feedback ml. spørgerunder med resultater fra spørgerunde 1

Figure. Delphi technique



Reference: <https://www.toolshero.com/decision-making/delphi-technique/>. Assessed 17-12-2018

RESULTATER AF DELPHI-ANALYSE

Tabel 1. Delphi panelets karakteristika, n=30

Deltager karakteristika	Resultat
Alder, gennemsnit (sd)	54.5 (7.6)
Køn, n (%)	
Mand	11 (36.7)
Kvinde	19 (63.3)
Baggrund, n (%)*	
Patient	10 (33.3)
Fagperson	20 (66.7)
Stillingsbetegnelse for fagperson, n (%)	
Læge	7 (35.0)
Sygeplejerske	7 (35.0)
Andet (herunder terapeut)	6 (30.0)

* 1 patient og 9 fagpersoner har kun svaret i runde 1

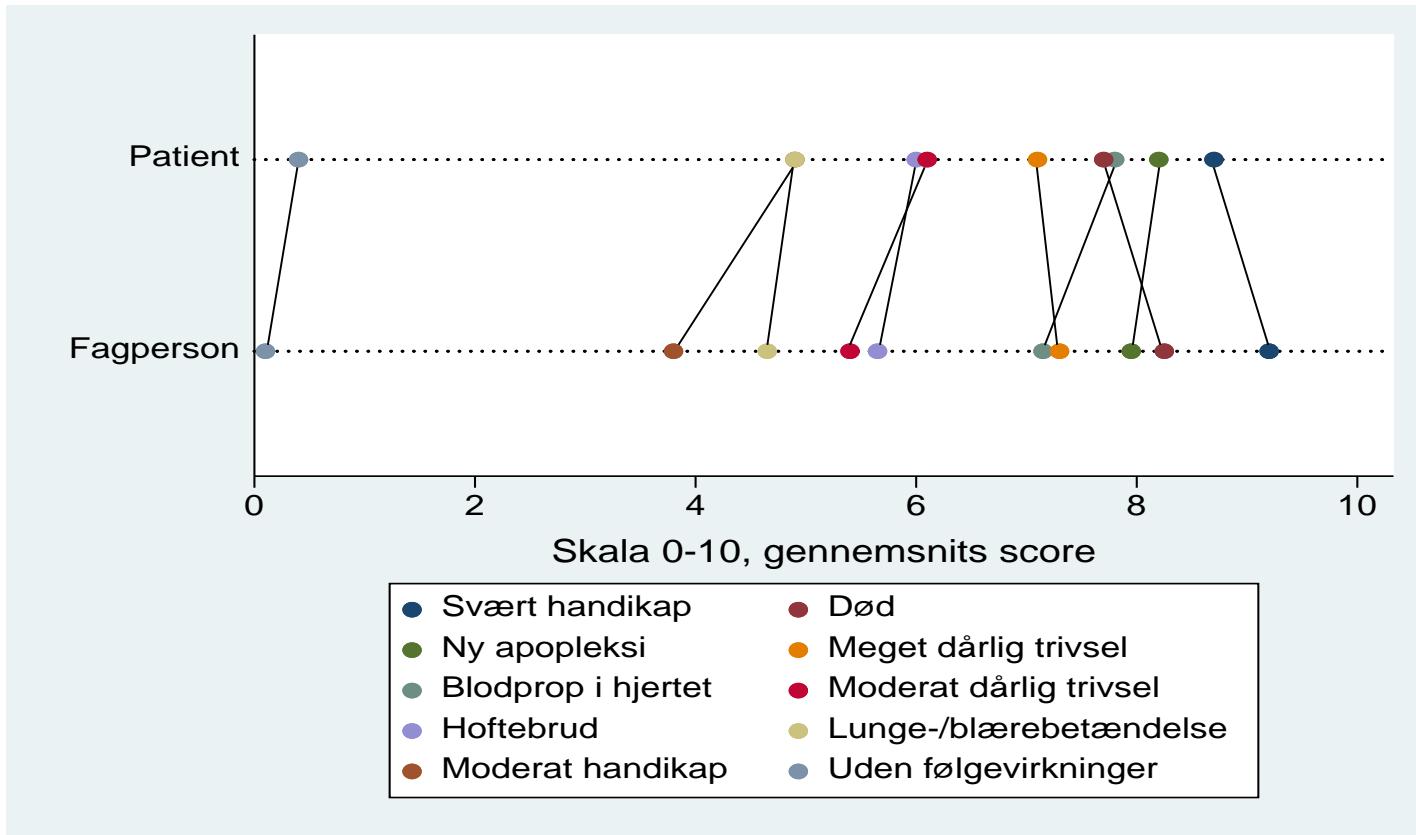
RESULTATER AF DELPHI-ANALYSE

Tabel 2. Hvor god eller dårlig er en helbredstilstand på en skala fra 0 – 10

Sygdomsudfald	Gennemsnits score (sd), 0=bedst, 10=værst
Svært handicap	9 (1.2)
Død	8 (2.7)
Ny blodprop eller blødning i hjernen	8 (1.9)
Blodprop i hjertet	7 (2.0)
Meget dårlig trivsel	7 (2.0)
Hoftebrud	6 (1.9)
Moderat dårlig trivsel	6 (2.0)
Lunge- eller blærebetændelse	5 (1.9)
Moderat handicap	4 (2.4)
At overleve uden følgevirkninger	0 (0.8)

RESULTATER AF DELPHI-ANALYSE

Figur. Hvor god eller dårlig er en helbredstilstand på en skala fra 0 – 10



RESULTATER AF DELPHI-ANALYSE

Tabel. Hvor stor betydning har følgende forhold og sygdomsfølger, n=21*

Forhold eller sygdomsfølger	Meget stor, n (%)	Stor/moderat/ lille/ingen, n (%)	Kan ikke vurderes, n (%)
Psykiske følgesygdomme	13 (61.9)	7 (33.3)	1 (4.8)
Vanskeligheder med kommunikation	13 (61.9)	7 (33.3)	1 (4.8)
Ændret personlighed	9 (42.9)	11 (52.4)	1 (4.8)
Vanskeligheder med socialt samspil	10 (47.6)	10 (47.6)	1 (4.8)
Støtte fra omgivelser	11 (52.4)	9 (42.9)	1 (4.8)
Ensomhed	10 (47.6)	10 (47.6)	1 (4.8)
Dårlig livskvalitet	13 (61.9)	7 (33.3)	1 (4.8)

- Pilot projekt: resultater bør konfirmeres
- Hvad siger forskningen?
 - Patient-centered outcome measures: overlevelse, akutte komplikationer, patientrapporteret outcomes
(Stroke. 2016;47:180-186)
 - Øvrige konsekvenser af apopleksi bekræftes i forskningen, men vægtes ikke ift. præferencer
(BJGP. 2003;53:803-807)

- Foreløbige resultater (bør konfirmeres)
 - Svært handikap (mRS=5): 9
 - Død: 8
 - Meget dårlig trivsel (WHO-5=0): 7
 - Moderat dårlig trivsel (WHO-5=50): 6
 - Moderat handikap (mRS=3): 4
 - Medicinske komplikationer: Ny apopleksi (8), AMI (7), hoftefraktur (6), infektion (5)
- Flere andre forhold og sygdomsfølger har stor betydning for patienter efter en apopleksi

Tak for opmærksomheden

Rapport

Delphi analyse: Input til et kompositmål for apopleksi

<http://www.defactum.dk/publikationer/showPublication?publicationId=749&pageId=309986>

Kontaktperson

Marie Louise Overgaard Svendsen, forsker og konsulent

DEFACTUM - Koncern Kvalitet, e-mail: marie.louise.svendsen@rm.dk, tel: +45 2921 7802

