

Innholdsfortegnelse vedlegg

| | |
|-----------------|----|
| Vedlegg 1 | 2 |
| Vedlegg 2 | 7 |
| Vedlegg 3 | 8 |
| Vedlegg 4 | 9 |
| Vedlegg 5 | 10 |

KLINISK NEVROORTOPEDISK UNDERSØKELSE for

| | | | |
|------------------------------------|-------------------|--------|-------|
| Pasientopplysninger: | Dato: | Høyde: | Vekt: |
| Pasientnavn: | Fødselsnr: | | |
| Diagnose: | GMFCS: | | |
| Undersøker: | Diagnosekode: | | |
| Rekvirerende lege: | ID nr i database: | | |
| Henvisningsgrunn: | | | |
| Btx-A-injeksjon; Siste: | | | |
| Tidligere ganganalyse: | | | |
| Kirurgi: | | | |
| Ortopedisk hjelpermiddel: | | | |
| Aktuell informasjon: | | | |
| Foreldre/Foresatte (navn/adresse): | | | |
| Fastlege (navn/adresse): | | | |
| Fysioterapeut (navn/adresse): | | | |
| Oropediingeniør (navn/adresse): | | | |

GÅENDE OG STÅENDE

| Funksjonell styrke | Venstre | Høyre | (pos el. neg). |
|---|---------|-------|----------------|
| Trendelenburg m/sko. Gjøres når relevant for diagnose | | | |
| Tågang | | | |
| Helgang | | | |
| Knebøy (Ned til 90gr og opp) | | | |
| Balanse: Stå i ro m/samlede ben, 20 sek. (ja/nei) | | | |
| Balanse: Stå på 1 ben, beste fot i 20 sek. (ja/nei) | | | |
| Benlengde stående: | | | |
| Feilstilling i fot (varus/valgus/nøytral) | | | |
| FMS | 5 m | 50m | 500m |
| Gangdistanse (skåring fra 1-6) | | | |

RYGGLEIE

| Mål til ganganalysedata, (cm) | Venstre | Høyre | Informasjon om markørplassering: |
|-------------------------------|---------|-------|----------------------------------|
| Avstand SIAS-SIAS | | | |
| Benlengde; liggende | | | |
| Diameter kne | | | |
| Diameter ankel | | | |
| Diameter ankel m/ortoser | | | |

| | Venstre | Høyre | Kommentarer |
|---|----------------------|-------|----------------------|
| Fleksjon (m/flekerte knær) n=120gr | | | |
| | Styrke: | | Selektivitet: |
| Fleksjon (testes m/bøyd kne v 30gr hoftefleksjon, Ilio Psoas) | Venstre | Høyre | Venstre Høyre |
| | | | Kommentarer |
| Adduksjon n=40gr (m/strakt kne h+v samtidig, Add+Gracilis) 5 gr nøyaktighet | | | |
| | Muskeltonus; catch | | Bevegelighet passiv: |
| | Venstre | Høyre | Venstre Høyre |
| KNE | | | |
| Maks knefleksjon n=130-140gr | | | Kommentarer |
| Ekstension (Fleksjonskontrakturstest) | | | Kommentarer |
| | Bevegelighet passiv: | | |
| Fleksjonskontraktur Thomastest* : (hofte 110gr) M/strakt kne | Venstre | Høyre | Kommentarer |
| V/Knefleks.kontrakrur (Utfør benk) | | | |
| Adduksjon (m/strakt knee) n=ca30gr | | | |
| | Bevegelighet passiv: | | |
| | Venstre | Høyre | Kommentarer |
| Maks knefleksjon n=130-140gr | | | Kommentarer |
| Ekstension (Fleksjonskontrakturstest) | | | |
| | Muskeltonus; catch | | Bevegelighet passiv: |
| Hamstringslengde Popliteal vinkel** Unilateral (større vinkel=stammere muskel) | Venstre | Høyre | Venstre Høyre |
| Bilateral (Hofte i 90 gr) | | | |
| Unilateral v/45gr: | | | |
| TARDIEU: | Venstre | Høyre | |
| Unilateraltest:Rolig max ekst, så rask ekst. | | | |
| | Muskeltonus; catch | | Bevegelighet passiv: |
| ANKEL/FOT | Venstre | Høyre | Venstre Høyre |
| Dorsalfleksjon m/flektert kne 90gr(isolert soleus) | | | |
| Dorsalfleksjon m/ekstendert kne | | | |
| Plantarfleksjon n=30-40gr | Venstre | Høyre | |
| | Soleus: | | Gastrocnemius |
| TARDIEU: | 90 gr i kne: | | 180 gr i kne: |
| ANKELSpastisitet: (0-4) | Venstre | Høyre | Venstre Høyre |
| Rolig max df, rolig max pf, så rask df: | | | |
| | Styrke: | | Selektivitet: |
| | Venstre | Høyre | Venstre Høyre |
| Plantarfleksjon | | | Kommentarer |

MAGELEIE**HOFTE**

Ekstension Staheli test**** (m/ekstendert kne)

| evegelighet passiv: | | |
|---------------------|-------|-------------|
| Venstre | Høyre | Kommentarer |
| | | |

Hofteekstension (Utnor benk, m/strakt kne)

| Styrke: | | Selektivitet: | | |
|---------|-------|---------------|-------|-------------|
| Venstre | Høyre | Venstre | Høyre | Kommentarer |
| | | | | |

Utadrotasjon; strak hofte n=ca45gr

Innadrøtasjon; strakt hofte n=ca45gr

Anteversjonsvinkel n=ca15gr ved 9 år, barn opptil 25gr.

| Bevegelighet passiv: | | |
|----------------------|-------|-------------|
| Venstre | Høyre | Kommentarer |
| | | |
| | | |
| | | |

KNE

Rectus femorislengde Duncan Ely***** (rask/sakte)

Tardieu gradering (0-4):

| Muskeltonus; catch | | Bevegelighet passiv: | | |
|--------------------|-------|----------------------|-------|-------------|
| Venstre | Høyre | Venstre | Høyre | Kommentarer |
| | | | | |

Knefleksjon

SIDELEIE

Hofteabduksjon ****

| Styrke: | | Selektivitet: | |
|---------|-------|---------------|-------|
| Venstre | Høyre | Venstre | Høyre |
| | | | |

SITTENDE**HOFTE**

Fleksjon

| Styrke: | | Selektivitet: | |
|---------|-------|---------------|-------|
| Venstre | Høyre | Venstre | Høyre |
| | | | |

KNE

Ekstension

| Styrke: | | Selektivitet: | |
|---------|-------|---------------|-------|
| Venstre | Høyre | Venstre | Høyre |
| | | | |

ANKEL

Dorsalfleksjon (m/åpen knevinkel)

Kommentarer :

| Styrke: | | Selektivitet: | | Gr aktiv df m åpen knevinkel; |
|---------|-------|---------------|-------|-------------------------------|
| Venstre | Høyre | Venstre | Høyre | Venstre / Høyre |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Skjelettfeilstillinger

Tibialtorsjon (Bimalleoær vinkelmetode)

| Venstre | Høyre | Kommentarer |
|---------|-------|-------------|
| | | |

ORKLARING;

Bimalleolær vinkelmetode: Sittende m flektert kne inntil benk. Foten hengende i luften mens vinkel mples mellom aksen gjennom malleolene og kanten på be

*Thomas test: Negativ test angis som 0, event. fleksjonskontraktur angis i grader. (Hoftefleksjon til kun 110gr)

**Popliteal vinkel, unilateral/bilateral, angis i grader i forhold til vertikal akse

***Silverskiold test, angis med 90gr fleksjon og full eksetsjon i kne

****Staheli test: Ekstensjon av hofte, i mageleie på benk med hofte utenfor kanten, (Ekstensjonskontraktur). Hvis ikke utgangsstillingen holdes gies nedsatt si

*****Duncan Ely: 0=<120, 1=>100-120gr knefleksjon, 2=80-100gr knefleksjon, 3=<80gr knefleksjon. (Liggende på benk; vinkel mellom legg og benk)

***** Hofteabduksjon: Hvis ikke utgangsstillingen holdes gies nedsatt styrkeverdi.

MODIFISERT OXFORD SKALA:

- 0 Ingen muskelstramming
- 1 Synlig/kjennbar muskelstramming, men ingen bevegelse
- 2 Bevegelse uten Gravitasjonskraften
- 3 Bevegelse kun med gravitasjonskraften som motstand
- 4 Bevegelse mot gravitasjonskraften i tillegg til minimal motstand
- 4 Bevegelse mot gravitasjonskraften i tillegg til moderat motstand
- 4+ Bevegelse mot gravitasjonskraften i tillegg til sterkt motstand
- 5 Bevegelse mot gravitasjonskraften i tillegg til maks motstand

Området muskelen ble testet i skal noteres; 0 = ytre del, M = midtre del, I = indre del

Selektiv test: 0 = ingen evne til isolert bevegelse, 1 = beveger, men assosiert med andre bevegelser, 2 = beveger uten assoserte bevegelser

Gradering av Mod. Tardieu:

- 0 Ingen motstand ved bevegelse
- 1 Motstand gjennom hele bevegelsen
- 2 Tydelig catch ved en presis vinkel som forstyrrer den passive bevegelsen. Etterfølges av en "release".
- 3 Klonus (trettbar) mindre enn 10 sek. Inntrer ved en presis vinkel og etterfølges av "release".
- 4 Klonus, (ikke trettbar), lengre enn 10 sek varighet. Inntrer ved en presis vinkel.

FMS:

Vedlegg 2

Preoperative data

| ID | Kjønn | Diagnose | GfMFCS | Unilat. catch V. | Unilat. catch H. | Unilat. V. | Unilat. H. | Bilat. catch V. | Bilat. Catch H. | Bilat. V | Bilat. H. | GDI |
|----|-------|-------------------------|--------|------------------|------------------|------------|------------|-----------------|-----------------|----------|-----------|---------|
| 1 | | 1 Bilateral spastisk CP | 2 | 67 | 75 | 50 | 60 | 50 | 48 | 40 | 48 | 53 |
| 2 | | 1 Bilateral spastisk CP | 3 | 40 | 44 | 33 | 35 | 30 | 28 | 15 | 18 | 72 |
| 3 | | 1 Bilateral spastisk CP | 2 | 90 | 70 | 60 | 45 | 80 | 50 | 40 | 28 | 85 |
| 4 | | 2 Bilateral spastisk CP | 2 | 60 | 75 | 45 | 55 | 40 | 70 | 27 | 45 | 63 |
| 5 | | 1 Bilateral spastisk CP | 3 | 75 | 80 | 65 | 55 | 70 | 62 | 53 | 45 | 63 |
| 6 | | Unilateral spastisk | | | | | | | | | | |
| 7 | | 1 CP | 2 | 50 | 60 | 35 | 45 | 43 | 60 | 35 | 40 | 70 |
| 8 | | 1 Bilateral spastisk CP | 2 | 65 | 58 | 60 | 45 | 65 | 50 | 65 | 40 | 72 |
| 9 | | 1 Unilateral spastisk | | | | | | | | | | |
| 10 | | 1 CP | 2 | 48 | 77 | 44 | 51 | 31 | 60 | 31 | 36 | 77 |
| 11 | | 2 Bilateral spastisk CP | 2 | 60 | 58 | 54 | 45 | 58 | 55 | 64 | 59 | 58 |
| 12 | | Unilateral spastisk | | | | | | | | | | |
| 13 | | 1 CP | 2 | 70 | 68 | 68 | 54 | 60 | 60 | 50 | 56 | 68 |
| 14 | | Unilateral spastisk | | | | | | | | | | |
| 15 | | 1 CP | 2 | 70 | 60 | 57 | 55 | 52 | 48 | 48 | 48 | Mangler |
| 16 | | 2 Bilateral spastisk CP | 2 | 60 | 55 | 55 | 45 | 55 | 47 | 35 | 40 | 60 |
| 17 | | 1 Bilateral spastisk CP | 2 | 45 | 50 | 45 | 40 | 35 | 35 | 20 | 20 | 53 |
| 18 | | 2 Bilateral spastisk CP | 2 | 87 | 80 | 70 | 60 | 87 | 77 | 62 | 50 | 70 |

Postoperative data

| ID | Kjønn | Diagnose | GfMFCS | Unilat. catch V. | Unilat. catch H. | Unilat. V. | Unilat. H. | Bilat. catch V. | Bilat. Catch H. | Bilat. V | Bilat. H. | GDI |
|----|-------|-------------------------|--------|------------------|------------------|------------|------------|-----------------|-----------------|----------|-----------|---------|
| 1 | | 1 Bilateral spastisk CP | 3 | 55 | 65 | 50 | 50 | 50 | 40 | 35 | 30 | 52 |
| 2 | | 1 Bilateral spastisk CP | 3 | 40 | 44 | 33 | 35 | 30 | 28 | 15 | 18 | 67 |
| 3 | | 1 Bilateral spastisk CP | 2 | 75 | 80 | 51 | 57 | 57 | 60 | 47 | 50 | 89 |
| 4 | | 2 Bilateral spastisk CP | 2 | 50 | 65 | 39 | 56 | 50 | 55 | 24 | 38 | 59 |
| 5 | | 1 Bilateral spastisk CP | 3 | 60 | 55 | 48 | 35 | 50 | 48 | 40 | 33 | 69 |
| 6 | | Unilateral spastisk | | | | | | | | | | |
| 7 | | 1 CP | 2 | 61 | 70 | 53 | 64 | 58 | 61 | 48 | 30 | 64 |
| 8 | | 1 Bilateral spastisk CP | 3 | 50 | 70 | 40 | 55 | 50 | 70 | 40 | 55 | 66 |
| 9 | | Unilateral spastisk | | | | | | | | | | |
| 10 | | 1 CP | 2 | 55 | 60 | 30 | 30 | 38 | 45 | 20 | 25 | 79 |
| 11 | | 2 Bilateral spastisk CP | 2 | mangler | mangler | 62 | 60 | mangler | mangler | 35 | 43 | 54 |
| 12 | | Unilateral spastisk | | | | | | | | | | |
| 13 | | 1 CP | 2 | 76 | 60 | 50 | 50 | 48 | 43 | 40 | 40 | Mangler |
| 14 | | Unilateral spastisk | | | | | | | | | | |
| 15 | | 1 CP | 2 | 75 | 60 | 50 | 50 | 55 | 50 | 45 | 40 | 66 |
| 16 | | 2 Bilateral spastisk CP | 2 | 90 | 61 | 62 | 57 | 80 | 60 | 58 | 43 | 57 |
| 17 | | 1 Bilateral spastisk CP | 2 | 30 | 45 | 20 | 30 | 25 | 20 | 10 | 10 | 64 |
| 18 | | 2 Bilateral spastisk CP | 2 | 65 | 58 | 45 | 37 | 54 | 48 | 40 | 22 | 73 |

Tall markert i rødt er ekskluderte fra oppgaven da de ikke har fullstendige profiler.

Vedlegg 3

Preoperativ

| ID | Kjønn | Diagnose | GfMFCS | Unilat. catch V. | Unilat. catch H. | Unilat. V. | Unilat. H. | Bilat. catch V. | Bilat. Catch H. | Bilat. V | Bilat. H. | GDI |
|----------------------|-------|-----------------------|--------|------------------|------------------|------------|------------|-----------------|-----------------|----------|-----------|-----|
| 1 | 1 | Bilateral spastisk CP | 2 | 67 | 75 | 50 | 60 | 50 | 48 | 40 | 48 | 53 |
| 2 | 1 | Bilateral spastisk CP | 3 | 40 | 44 | 33 | 35 | 30 | 28 | 15 | 18 | 72 |
| 3 | 1 | Bilateral spastisk CP | 2 | 90 | 70 | 60 | 45 | 80 | 50 | 40 | 28 | 85 |
| 4 | 2 | Bilateral spastisk CP | 2 | 60 | 75 | 45 | 55 | 40 | 70 | 27 | 45 | 63 |
| 5 | 1 | Bilateral spastisk CP | 3 | 75 | 80 | 65 | 55 | 70 | 62 | 53 | 45 | 63 |
| 7 | 1 | Bilateral spastisk CP | 2 | 65 | 58 | 60 | 45 | 65 | 50 | 65 | 40 | 72 |
| 10 | 1 | Bilateral spastisk CP | 3 | 57 | 61 | 33 | 28 | 33 | 33 | 23 | 21 | 59 |
| 11 | 2 | Bilateral spastisk CP | 2 | 90 | 90 | 115 | 120 | 110 | 110 | 134 | 130 | 67 |
| 14 | 1 | Bilateral spastisk CP | 2 | 93 | 84 | 64 | 55 | 73 | 59 | 35 | 35 | 80 |
| 15 | 2 | Bilateral spastisk CP | 2 | 60 | 65 | 60 | 65 | 50 | 55 | 50 | 55 | 67 |
| 16 | 2 | Bilateral spastisk CP | 2 | 60 | 55 | 55 | 45 | 55 | 47 | 35 | 40 | 60 |
| 17 | 1 | Bilateral spastisk CP | 2 | 45 | 50 | 45 | 40 | 35 | 35 | 20 | 20 | 53 |
| 18 | 2 | Bilateral spastisk CP | 2 | 87 | 80 | 70 | 60 | 87 | 77 | 62 | 50 | 70 |
| Gjennomsnitt | | | | 68 | 68 | 58 | 54 | 60 | 56 | 46 | 44 | 66 |
| Standardavvik | | | | 17,4 | 14,0 | 20,7 | 22,4 | 23,8 | 21,5 | 30,6 | 28,5 | 9,5 |
| Korrelasjon | | | | 0,56 | 0,21 | 0,24 | 0,04 | 0,47 | 0,16 | 0,14 | -0,02 | |

Unilateral spastisk CP blir presentert som individ

| ID | Kjønn | Diagnose | GfMFCS | Unilat. catch V. | Unilat. catch H. | Unilat. V. | Unilat. H. | Bilat. catch V. | Bilat. Catch H. | Bilat. V | Bilat. H. | GDI |
|----|-------|------------------------|--------|------------------|------------------|------------|------------|-----------------|-----------------|----------|-----------|-----|
| 6 | 1 | Unilateral spastisk CP | 2 | 50 | 60 | 35 | 45 | 43 | 60 | 35 | 40 | 70 |
| 8 | 1 | Unilateral spastisk CP | 2 | 48 | 77 | 44 | 51 | 31 | 60 | 31 | 36 | 77 |

Postoperativ

| ID | Kjønn | Diagnose | GfMFCS | Unilat. catch V. | Unilat. catch H. | Unilat. V. | Unilat. H. | Bilat. catch V. | Bilat. Catch H. | Bilat. V | Bilat. H. | GDI |
|----------------------|-------|-----------------------|--------|------------------|------------------|------------|------------|-----------------|-----------------|----------|-----------|-----|
| 1 | 1 | Bilateral spastisk CP | 3 | 55 | 65 | 50 | 50 | 50 | 40 | 35 | 30 | 52 |
| 2 | 1 | Bilateral spastisk CP | 3 | 40 | 44 | 33 | 35 | 30 | 28 | 15 | 18 | 67 |
| 3 | 1 | Bilateral spastisk CP | 2 | 75 | 80 | 51 | 57 | 57 | 60 | 47 | 50 | 89 |
| 4 | 2 | Bilateral spastisk CP | 2 | 50 | 65 | 39 | 56 | 50 | 55 | 24 | 38 | 59 |
| 5 | 1 | Bilateral spastisk CP | 3 | 60 | 55 | 48 | 35 | 50 | 48 | 40 | 33 | 69 |
| 7 | 1 | Bilateral spastisk CP | 3 | 50 | 70 | 40 | 55 | 50 | 70 | 40 | 55 | 66 |
| 10 | 1 | Bilateral spastisk CP | 3 | 90 | 90 | 63 | 63 | 65 | 72 | 35 | 50 | 57 |
| 11 | 2 | Bilateral spastisk CP | 2 | 85 | 85 | 60 | 54 | 52 | 68 | 38 | 55 | 74 |
| 14 | 1 | Bilateral spastisk CP | 2 | 85 | 90 | 50 | 52 | 73 | 73 | 33 | 26 | 71 |
| 15 | 2 | Bilateral spastisk CP | 2 | 75 | 75 | 60 | 50 | 48 | 55 | 45 | 40 | 66 |
| 16 | 2 | Bilateral spastisk CP | 2 | 90 | 61 | 62 | 57 | 80 | 60 | 58 | 43 | 57 |
| 17 | 1 | Bilateral spastisk CP | 2 | 30 | 45 | 20 | 30 | 25 | 20 | 10 | 10 | 64 |
| 18 | 2 | Bilateral spastisk CP | 2 | 65 | 58 | 45 | 37 | 54 | 48 | 40 | 22 | 73 |
| Gjennomsnitt | | | | 65 | 68 | 48 | 49 | 53 | 54 | 35 | 36 | 66 |
| Standardavvik | | | | 19,7 | 15,5 | 12,5 | 10,6 | 14,9 | 16,6 | 12,9 | 14,5 | |
| Korrelasjon | | | | 0,42 | 0,35 | 0,33 | 0,09 | 0,32 | 0,45 | 0,36 | 0,42 | |

Unilateral spastisk CP blir presentert som individ

| ID | Kjønn | Diagnose | GfMFCS | Unilat. catch V. | Unilat. catch H. | Unilat. V. | Unilat. H. | Bilat. catch V. | Bilat. Catch H. | Bilat. V | Bilat. H. | GDI |
|----|-------|------------------------|--------|------------------|------------------|------------|------------|-----------------|-----------------|----------|-----------|-----|
| 6 | 1 | Unilateral spastisk CP | 2 | 30 | 45 | 20 | 30 | 25 | 20 | 10 | 10 | 64 |
| 8 | 2 | Unilateral spastisk CP | 2 | 55 | 60 | 30 | 30 | 38 | 45 | 20 | 25 | 79 |

Vedlegg 4

Preoperativ

| ID | Kjønn | Diagnose | GfMFCS | Unilat. catch V. | Unilat. catch H. | Unilat. V. | Unilat. H. | Bilat. catch V. | Bilat. Catch H. | Bilat. V | Bilat. H. | GDI |
|--------------|-------|-----------------------|--------|------------------|------------------|------------|------------|-----------------|-----------------|----------|-----------|-----|
| 1A | | 1 Bilat. spastisk CP | 2 | 67 | 75 | 50 | 60 | 50 | 48 | 40 | 48 | 53 |
| 3A | | 1 Bilat. spastisk CP | 2 | 90 | 70 | 60 | 45 | 80 | 50 | 40 | 28 | 85 |
| 4A | | 2 Bilat. spastisk CP | 2 | 60 | 75 | 45 | 55 | 40 | 70 | 27 | 45 | 63 |
| 6A | | 1 Unilat. spastisk CP | 2 | 50 | 60 | 35 | 45 | 43 | 60 | 35 | 40 | 70 |
| 7A | | 1 Bilat. spastisk CP | 2 | 65 | 58 | 60 | 45 | 65 | 50 | 65 | 40 | 72 |
| 8A | | 1 Unilat. spastisk CP | 2 | 48 | 77 | 44 | 51 | 31 | 60 | 31 | 36 | 77 |
| 11A | | 2 Bilat. spastisk CP | 2 | 90 | 90 | 115 | 120 | 110 | 110 | 134 | 130 | 67 |
| 14A | | 1 Bilat. spastisk CP | 2 | 93 | 84 | 64 | 55 | 73 | 59 | 35 | 35 | 80 |
| 15A | | 2 Bilat. spastisk CP | 2 | 60 | 65 | 60 | 65 | 50 | 55 | 50 | 55 | 67 |
| 16A | | 2 Bilat. spastisk CP | 2 | 60 | 55 | 55 | 45 | 55 | 47 | 35 | 40 | 60 |
| 17A | | 1 Bilat. spastisk CP | 2 | 45 | 50 | 45 | 40 | 35 | 35 | 20 | 20 | 53 |
| 18A | | 2 Bilat. spastisk CP | 2 | 87 | 80 | 70 | 60 | 87 | 77 | 62 | 50 | 70 |
| Gjennomsnitt | | | | 68 | 70 | 59 | 57 | 60 | 60 | 48 | 47 | 68 |
| SD | | | | 17,6 | 12,4 | 20,4 | 21,2 | 23,7 | 19,2 | 30,2 | 27,7 | 9,9 |
| Korrelasjon | | | | 0,49 | 0,36 | 0,14 | -0,04 | 0,35 | 0,18 | 0,09 | -0,08 | |

| ID | Kjønn | Diagnose | GfMFCS | Unilat. catch V. | Unilat. catch H. | Unilat. V. | Unilat. H. | Bilat. catch V. | Bilat. Catch H. | Bilat. V | Bilat. H. | GDI |
|--------------|-------|----------------------|--------|------------------|------------------|------------|------------|-----------------|-----------------|----------|-----------|------|
| 2A | | 1 Bilat. spastisk CP | 3 | 40 | 44 | 33 | 35 | 30 | 28 | 15 | 18 | 72 |
| 5A | | 1 Bilat. spastisk CP | 3 | 75 | 80 | 65 | 55 | 70 | 62 | 53 | 45 | 63 |
| 10A | | 1 Bilat. spastisk CP | 3 | 57 | 61 | 33 | 28 | 33 | 33 | 23 | 21 | 59 |
| Gjennomsnitt | | | | 57 | 62 | 44 | 39 | 44 | 41 | 30 | 28 | 65 |
| SD | | | | 17,50 | 18,01 | 18,48 | 14,01 | 22,28 | 18,36 | 20,03 | 14,80 | 6,66 |
| Korrelasjon | | | | -0,66 | -0,65 | -0,22 | 0,03 | -0,28 | -0,35 | -0,41 | -0,31 | |

Postoperativ

| ID | Kjønn | Diagnose | GfMFCS | Unilat. catch V. | Unilat. catch H. | Unilat. V. | Unilat. H. | Bilat. catch V. | Bilat. Catch H. | Bilat. V | Bilat. H. | GDI |
|--------------|-------|-----------------------|--------|------------------|------------------|------------|------------|-----------------|-----------------|----------|-----------|-----|
| 3b | | 1 Bilat. spastisk CP | 2 | 75 | 80 | 51 | 57 | 57 | 60 | 47 | 50 | 89 |
| 4b | | 2 Bilat. spastisk CP | 2 | 50 | 65 | 39 | 56 | 50 | 55 | 24 | 38 | 59 |
| 6b | | 1 Unilat. spastisk CP | 2 | 61 | 70 | 53 | 64 | 58 | 61 | 48 | 30 | 64 |
| 8b | | 1 Unilat. spastisk CP | 2 | 55 | 60 | 30 | 30 | 38 | 45 | 20 | 25 | 79 |
| 11b | | 2 Bilat. spastisk CP | 2 | 85 | 85 | 60 | 54 | 52 | 68 | 38 | 55 | 74 |
| 14b | | 1 Bilat. spastisk CP | 2 | 85 | 90 | 50 | 52 | 73 | 73 | 33 | 26 | 71 |
| 15b | | 2 Bilat. spastisk CP | 2 | 75 | 75 | 60 | 50 | 48 | 55 | 45 | 40 | 66 |
| 16b | | 2 Bilat. spastisk CP | 2 | 90 | 61 | 62 | 57 | 80 | 60 | 58 | 43 | 57 |
| 17b | | 1 Bilat. spastisk CP | 2 | 30 | 45 | 20 | 30 | 25 | 20 | 10 | 10 | 64 |
| 18b | | 2 Bilat. spastisk CP | 2 | 65 | 58 | 45 | 37 | 54 | 48 | 40 | 22 | 73 |
| Gjennomsnitt | | | | 67 | 69 | 47 | 49 | 54 | 55 | 36 | 34 | 70 |
| SD | | | | 18,7 | 13,8 | 13,8 | 12,0 | 15,7 | 14,7 | 14,7 | 13,8 | 9,7 |
| Korrelasjon | | | | 0,15 | 0,37 | -0,05 | -0,19 | -0,14 | 0,13 | -0,02 | 0,20 | |

| ID | Kjønn | Diagnose | GfMFCS | Unilat. catch V. | Unilat. catch H. | Unilat. V. | Unilat. H. | Bilat. catch V. | Bilat. Catch H. | Bilat. V | Bilat. H. | GDI |
|--------------|-------|----------------------|--------|------------------|------------------|------------|------------|-----------------|-----------------|----------|-----------|-----|
| 1b | | 1 Bilat. spastisk CP | 3 | 55 | 65 | 50 | 50 | 50 | 40 | 35 | 30 | 52 |
| 2b | | 1 Bilat. spastisk CP | 3 | 40 | 44 | 33 | 35 | 30 | 28 | 15 | 18 | 67 |
| 5b | | 1 Bilat. spastisk CP | 3 | 60 | 55 | 48 | 35 | 50 | 48 | 40 | 33 | 69 |
| 7b | | 1 Bilat. spastisk CP | 3 | 50 | 70 | 40 | 55 | 50 | 70 | 40 | 55 | 66 |
| 10b | | 1 Bilat. spastisk CP | 3 | 90 | 90 | 63 | 63 | 65 | 72 | 35 | 50 | 57 |
| Gjennomsnitt | | | | 59 | 65 | 47 | 48 | 49 | 52 | 33 | 37 | 62 |
| SD | | | | 18,8 | 17,3 | 11,3 | 12,4 | 12,4 | 19,1 | 10,4 | 15,2 | 7,3 |
| Korrelasjon | | | | -0,43 | -0,55 | -0,61 | -0,61 | -0,48 | -0,10 | -0,14 | -0,10 | |

Vedlegg 5

Resultatet presentert på individ nivå. Svart = preoperative resultat, rød = postoperative resultat

| | Kjønn 1 = G 2 = J | Diagnose | GMFCS | Unilat. catch V. | Unilat. catch H. | Unilat. V. | Unilat. H. | Bilat. catch V. | Bilat. catch H. | Bilat. V. | Bilat. H. | GDI | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|---------------------|-------|------------------|------------------|------------|------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|
| 1 | 1 | Bilat. spastisk CP | II | 67 | 55 | 75 | 65 | 50 | 50 | 60 | 50 | 48 | 40 | 40 | 35 | 48 | 30 | 53 | 52 | | |
| 2 | 1 | Bilat. spastisk CP | III | 40 | 40 | 44 | 44 | 33 | 33 | 35 | 35 | 30 | 30 | 28 | 28 | 15 | 15 | 18 | 18 | 72 | 67 |
| 3 | 1 | Bilat. spastisk CP | II | 90 | 75 | 70 | 80 | 60 | 51 | 45 | 57 | 80 | 57 | 50 | 60 | 40 | 47 | 28 | 50 | 85 | 89 |
| 4 | 2 | Bilat. spastisk CP | II | 60 | 50 | 75 | 65 | 45 | 39 | 55 | 56 | 40 | 50 | 70 | 55 | 27 | 24 | 45 | 38 | 63 | 59 |
| 5 | 1 | Bilat. spastisk CP | III | 75 | 60 | 80 | 55 | 65 | 48 | 55 | 35 | 70 | 50 | 62 | 48 | 53 | 40 | 45 | 33 | 63 | 69 |
| 6 | 1 | Unilat. spastisk CP | II | 50 | 61 | 60 | 70 | 35 | 53 | 45 | 64 | 43 | 58 | 60 | 61 | 35 | 48 | 40 | 30 | 70 | 64 |
| 7 | 1 | Bilat. spastisk CP | II | 65 | 50 | 58 | 70 | 60 | 40 | 45 | 55 | 65 | 50 | 50 | 70 | 65 | 40 | 40 | 55 | 72 | 66 |
| 8 | 1 | Unilat. spastisk CP | II | 48 | 55 | 77 | 60 | 44 | 30 | 51 | 30 | 31 | 38 | 60 | 45 | 31 | 20 | 36 | 25 | 77 | 79 |
| 10 | 1 | Bilat. spastisk CP | III | 57 | 90 | 61 | 90 | 33 | 63 | 28 | 63 | 33 | 65 | 33 | 72 | 23 | 35 | 21 | 50 | 59 | 57 |
| 11 | 2 | Bilat. spastisk CP | II | 90 | 85 | 90 | 85 | 115 | 60 | 120 | 54 | 110 | 52 | 110 | 68 | 134 | 38 | 130 | 55 | 67 | 74 |
| 14 | 1 | Bilat. spastisk CP | II | 93 | 85 | 84 | 90 | 64 | 50 | 55 | 52 | 73 | 73 | 59 | 73 | 35 | 33 | 35 | 26 | 80 | 71 |
| 15 | 2 | Bilat. spastisk CP | II | 60 | 75 | 65 | 75 | 60 | 60 | 65 | 50 | 50 | 48 | 55 | 55 | 50 | 45 | 55 | 40 | 67 | 66 |
| 16 | 2 | Bilat. spastisk CP | II | 60 | 90 | 55 | 61 | 55 | 62 | 45 | 57 | 55 | 80 | 47 | 60 | 35 | 58 | 40 | 43 | 60 | 57 |
| 17 | 1 | Bilat. spastisk CP | II | 45 | 30 | 50 | 45 | 45 | 20 | 40 | 30 | 35 | 25 | 35 | 20 | 20 | 10 | 20 | 10 | 53 | 64 |
| 18 | 2 | Bilat. spastisk CP | II | 87 | 65 | 80 | 58 | 70 | 45 | 60 | 37 | 87 | 54 | 77 | 48 | 62 | 40 | 50 | 22 | 70 | 73 |