

2000-10-02

Handkirurgiska klinken

Universitetssjukhuset MAS, Malmö

[birgitta.rosen@med.lu.se](mailto:birgitta.rosen@med.lu.se)

### Instruktioner för användning av dokumentationsmodell efter nervreparation:

Modellen baseras på ett standardiserat testbatteri som i detalj finns presenterat i artikeln "A model instrument for the documentation of outcome after nerve repair" av Rosén och Lndborg i *J Hand Surg* 2000;25A:535-543.

#### **Utrustning som behövs:**

**Semmes-Weinstein monofilament (pocketversionen)**

**Disk Criminators<sup>TM</sup>**

**STI-test<sup>TM</sup>**

**Sollerman test**

**Jamar dynamometer**

**Räknedosa**

**Resultaten från varje mätning uttrycks som kvoten mellan uppnått resultat och normalvärde.**

#### **Exempel:**

- 1) För t ex *sensorisk innervation* kvantifieras resultaten från mätningar med monofilament i de tre *kritiska punkterna* för den aktuella nerven (medianus: topp dig I, II, grundfalang dig II, ulnaris: topp och grundfalang dig V och proximalt hypothenar). Resultaten kvantifieras 0-5 enligt instruktionerna i kolumnen *Instrument och kvantifiering*. Resultaten summeras och divideras med normalvärdet. Samtliga normalvärden finns i kolumnen *Instrument och kvantifiering*, för sensorisk innervation är det 15. Kvoten skrivs in i kolumnen *Poäng* för respektive undersökningstillfälle. Maximal poäng för varje mätning är 1,0 (två decimaler).
- 2) Eftersom de tre domänerna (sensorik, motorik, smärta/obehag) inte innehåller identiskt antal mätinstrument, beräknas medelpoäng i varje domän. Maximal poäng för varje domän är 1,0 (två decimaler).
- 3) Medelpoängen för de tre domänerna summeras till *Total poäng*, som således maximalt kan bli 3,0 (en decimal). *Total poäng* skrivs in längst ner i kolumnen *Poäng*, och förs in i diagrammet för att ge en visuell feedback.