

Roessingh
Research and
Development

Institute for Research in Rehabilitation Medicine and Technology

Arm-hand chirurgie bij tetraplegie

Dr. Govert Snoek, revalidatiearts

Jocelyne Oostendorp fysiotherapeut

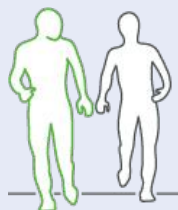
Namens Tetrahandteam

Dwarslaesieafdeling

Revalidatie centrum het Roessingh

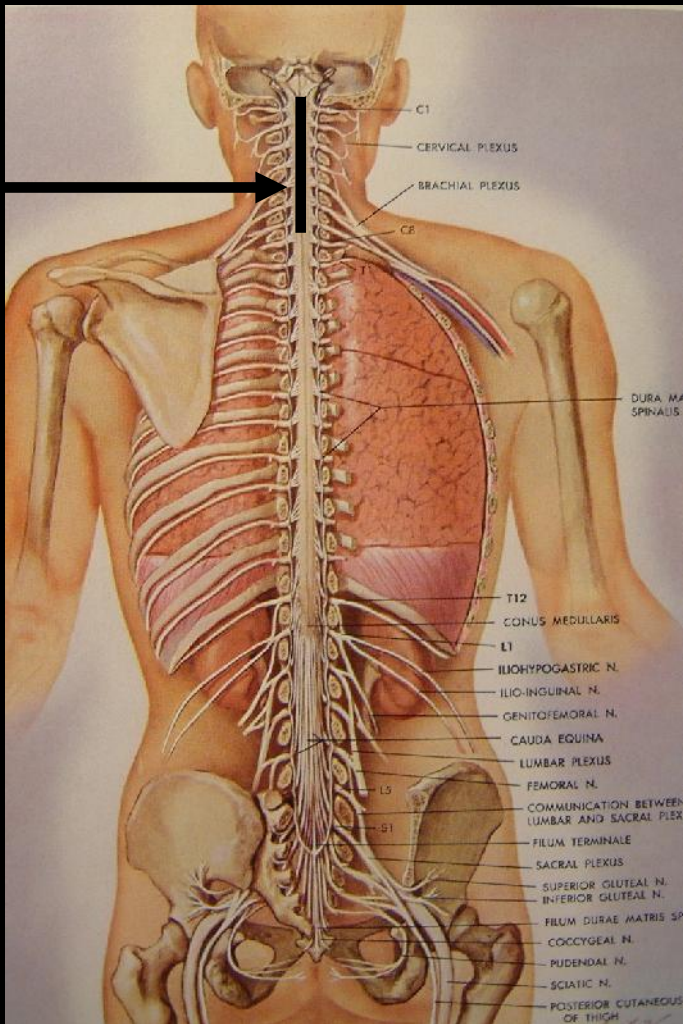
Enschede

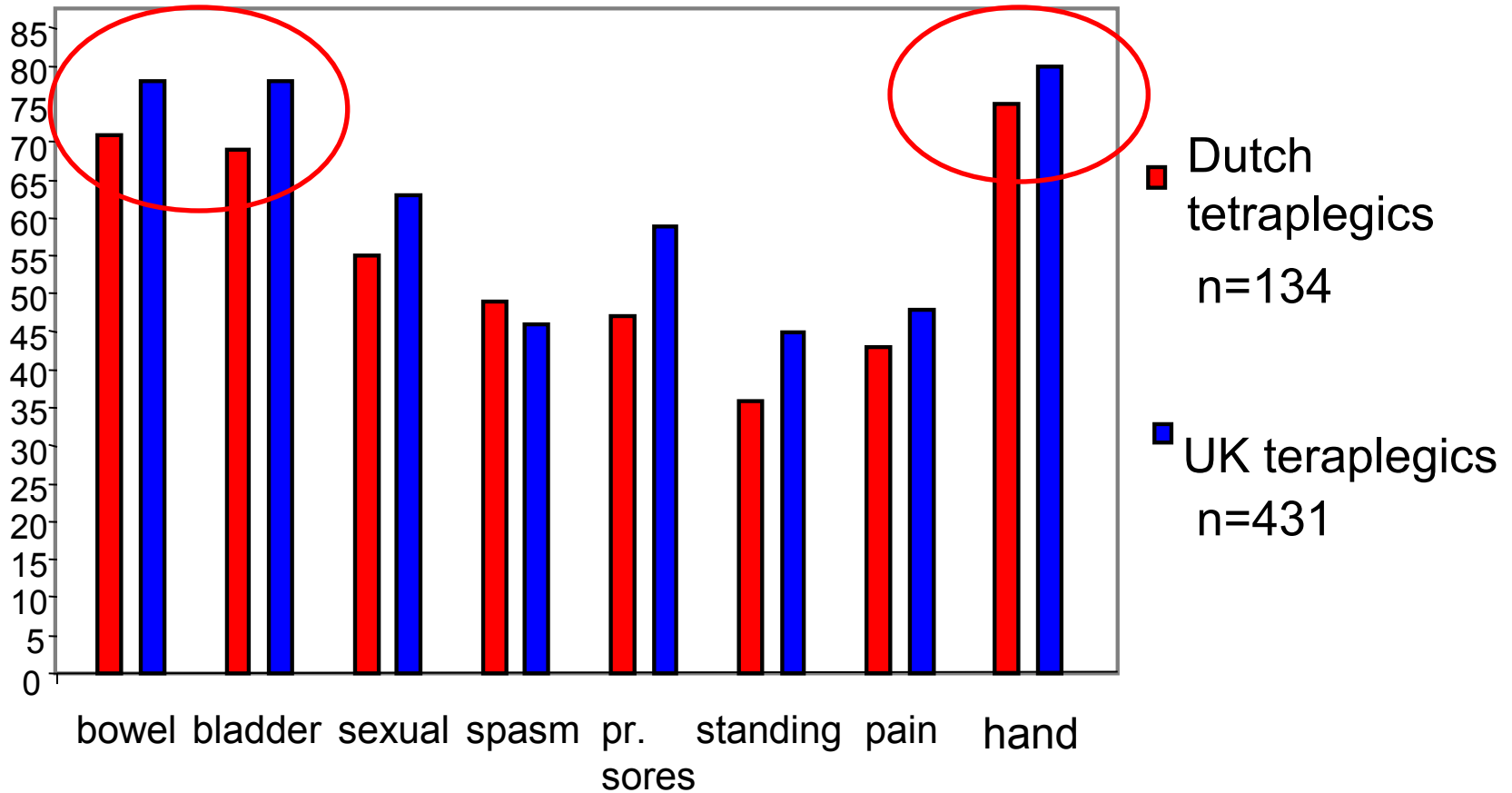
Nederland



Het
Roessingh
centrum voor revalidatie







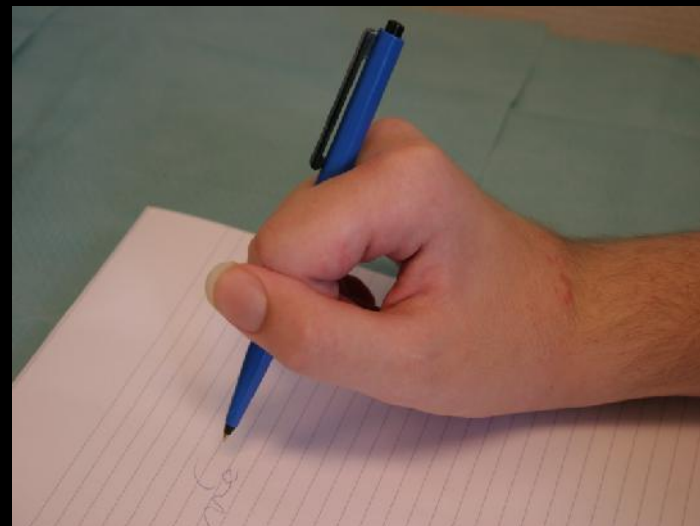
■ Dutch tetraplegics n=134

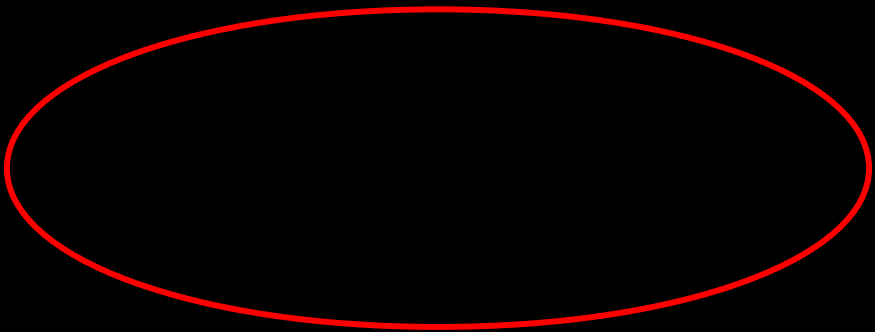
■ UK tetraplegics n=431



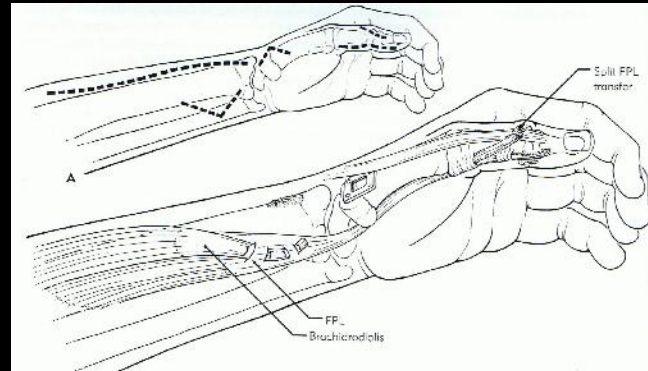
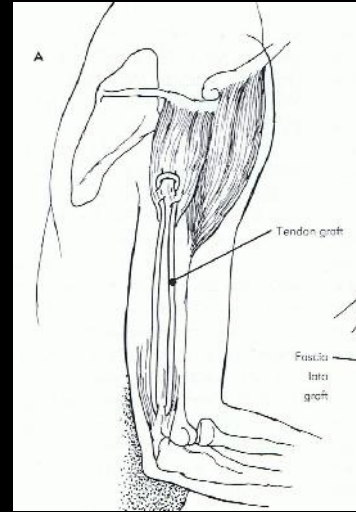






















JH Jaspers Focks
GJ Snoek, HJ Bongers, AV Nene

Accepted Spinal Cord







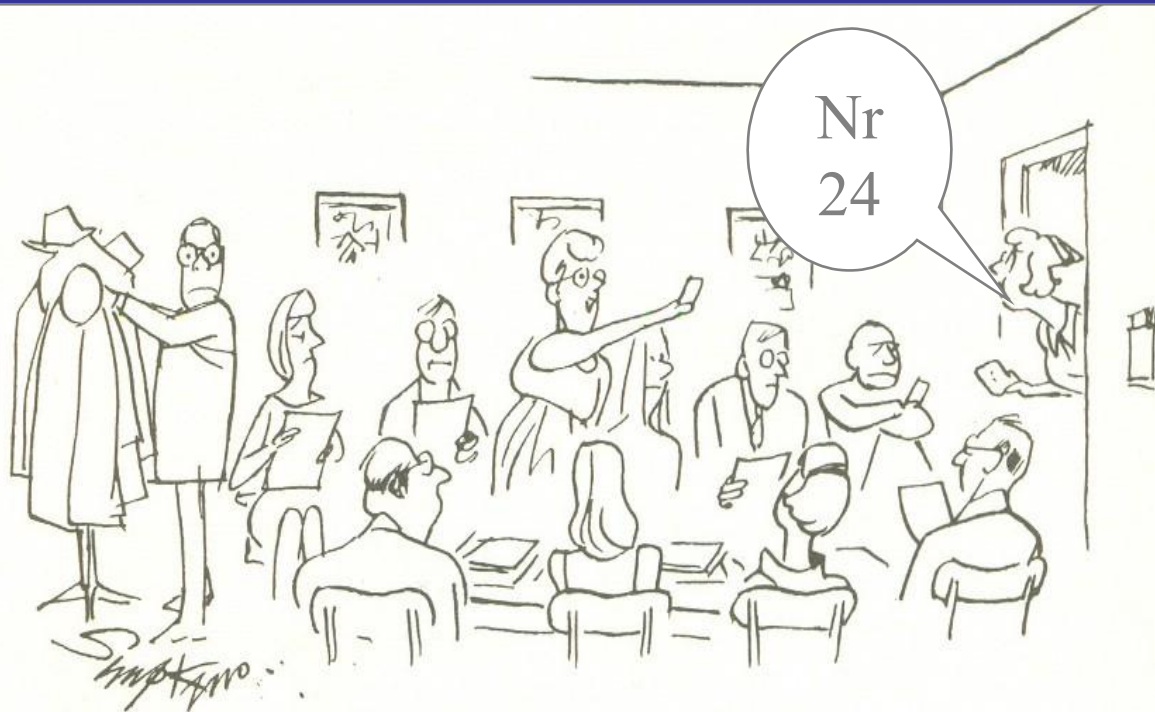








Kliniek voor FES & Handchirurgie





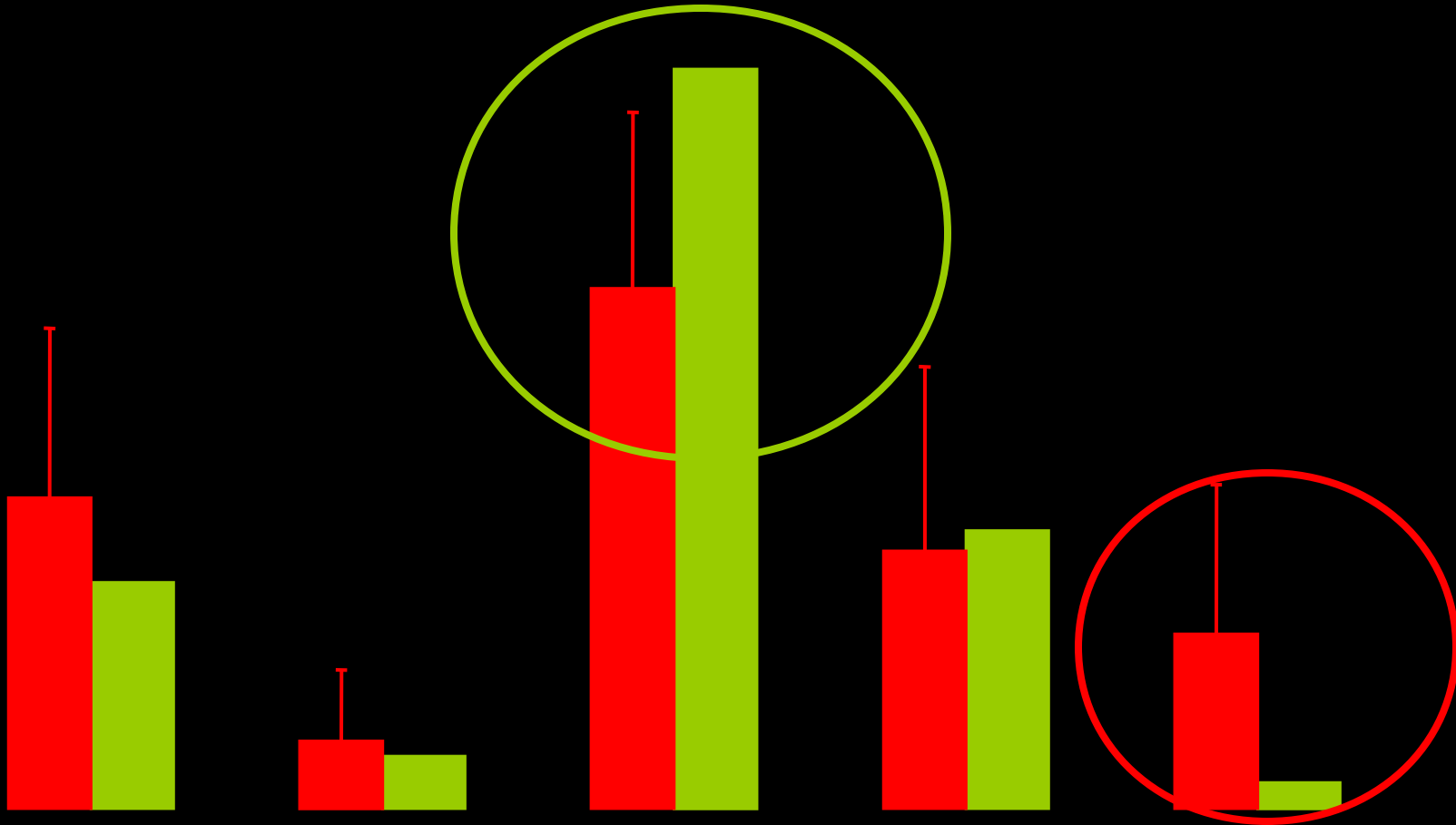
Kliniek voor FES & Handchirurgie







Patients Expert panel



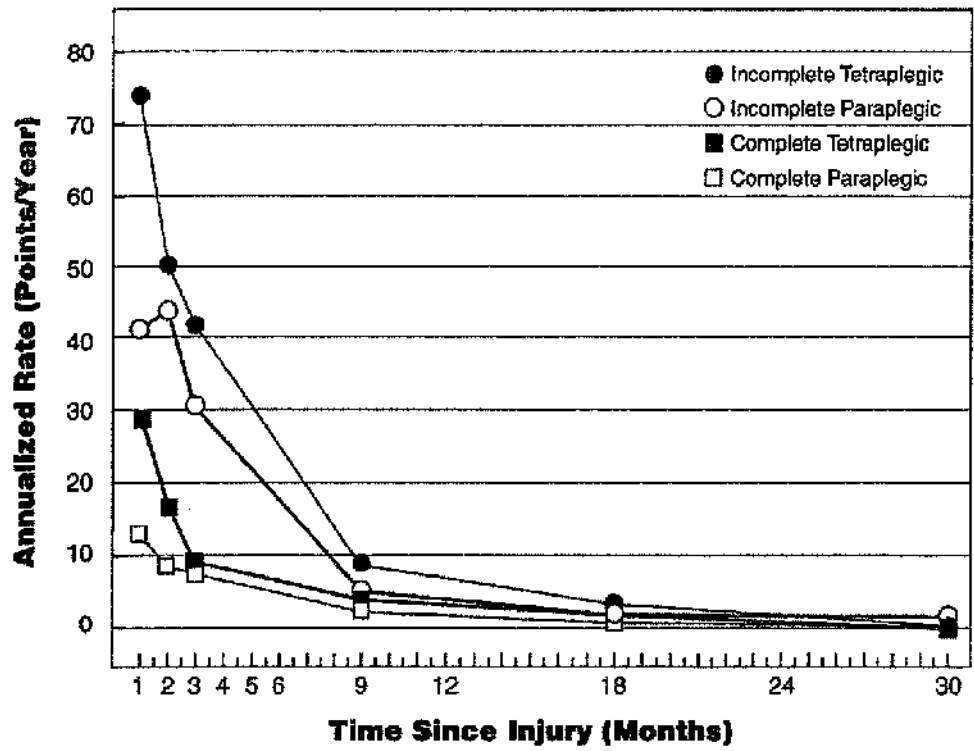


Figure 8 Motor recovery for complete and incomplete spinal cord injury patients over the first 2.5 years after SCI (Waters¹⁴; Burns and Ditunno¹³). Note the most dramatic improvements occur over the first 9 months, although a completely stable plateau (baseline) may not be achieved until 18 months after SCI, depending on the severity and level of the injury (incomplete tetraplegia taking the longest to stabilize)

Fawcett et al. Spinal Cord 2007





Screening

Geen
operatie

Aanvullend
onderzoek

1e handenteam

Therapie

2e handenteam

Bedenktijd
revalidant

Pre-operatieve
voorbereiding

Operatie











Screening

Geen
operatie

Aanvullend
onderzoek

1e handenteam

Therapie

2e handenteam

**Bedenktijd
revalidant**

Operatie

Pre-operatieve
voorbereiding

**Post operatief
traject**



Screening

Geen
operatie

Aanvullend
onderzoek

1e handenteam

Therapie

2e handenteam

**Bedenktijd
revalidant**

Operatie

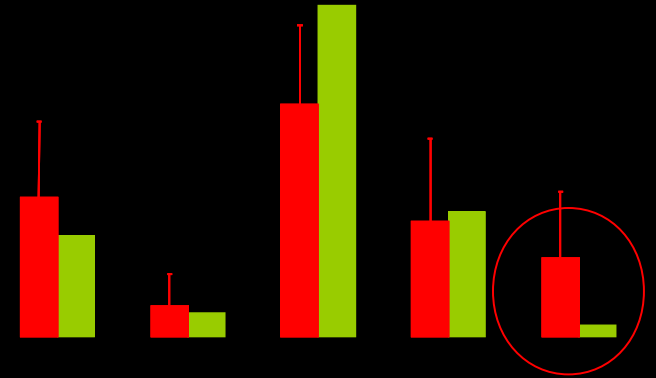
Pre-operatieve
voorbereiding

**Post operatief
traject**





Patients Expert panel



Hummel, Spaak et al. JPRD 2005



Screening

Geen
operatie

Aanvullend
onderzoek

1e handenteam

Therapie

2e handenteam

**Bedenktijd
revalidant**

Operatie

Pre-operatieve
voorbereiding

**Post operatief
traject**



Screening

Geen
operatie

Aanvullend
onderzoek

1e handenteam

Therapie

2e handenteam

**Bedenktijd
revalidant**

Operatie

Pre-operatieve
voorbereiding

**Post operatief
traject**





www.neurohandchirurgie.nl

