

## Vyšetřovací metody II

### Hodnocení motorických funkcí I

Diagnosticky důležité testy svalové síly na horní končetině (hlavní segmenty)

Segment	Nerv	Sval
Jádro v mozkovém kmeni, Plexus cervicalis C3-C4	n. accessorius (n. XI)	m. trapezius
C4 - C6	n. suprascapularis	m. supraspinatus m. infraspinatus
(C4) C5 - C6	n. dorsalis scapulae	m. levator scapulae m. rhomboideus major et minor
C5-C6	n. thoracicus longus	m. serratus anterior
C5 – C6	n. subclavius	m. subclavius
C5 – C6	n. axilaris	m. deltoideus m. teres minor
C5 – C7	n. subscapularis	m. subscapularis m. teres major
C5 – C7	n. musculocutaneus	m. biceps brachii m. brachialis m. coracobrachialis
C6 – C8	n. thoracodorsalis	m. latissimus dorsi
C5 – Th1	n. pectoralis medialis et lateralis	m. pectoralis major et minor
C5 – Th1	n. medianus	flexory na předloktí (kromě m. flexor carpi ulnaris) a svaly thenaru (kromě m. adductor pollicis)
C5 - C8 (Th1)	n. radialis	m. triceps brachii, svaly předloktí z dorzální a radiální strany (zejména extenzory zápěstí a ruky)
C8 – Th1	n. ulnaris	m. flexor carpi ulnaris, m. flexor digitorum profundus (část), svaly hypothenaru a ostatní drobné svaly ruky

Segment	Nerv	Sval
L1 – L3	přímé větve z plexus lumbalis a částečně z n. femoralis	m. iliopsoas
L2 – L4	n. femoralis	m. quadriceps femoris, m. sartorius, m. pectineus
L2 – L4	n. obturatorius	všechny adduktory stejna a m. obturatorius ext.
L4 – S1	n. gluteus superior	m. gluteus medius, m. gluteus minimus, m. tensor fasciae latae
L4 – S3	n. ischiadicus	flexory kolenního kloubu a částečně m. adductor magnus
L4 – S2	n. peroneus communis	extenzory hlezenního kloubu, nohy a prstů (ramus profundus) peroneální svaly (ramus superficialis)
L5 – S2	n. gluteus inferior	m. gluteus maximus
L5 – S3	n. tibialis	m. triceps surae, m. tibialis posterior, m. flexor digitorum longus, m. flexor hallucis longus a krátké svaly plosky
S2 – S4	n. pudendus	svaly pánevního dna

Diagnostiky důležité testy svalové síly na DK (hlavní segmenty)