

Oversigt 2

Oversigt over elementer som er relevante for neurologisk undersøgelse, herunder forventelige smerteområder, ændringer i følesans, kraft og refleksudfald

Plexus brachialis			
Nerverod	Smertedistribution og sensoriske forandringer	Kraftnedsættelse	Refleks ændringer
C4	Nedre del af nakken /trapezius området.	-	Nedre nakke og skulderbue
C5-C6	Lateral overarm, nakke, skulder.	Skulder abduktion, albue fleksion	Biceps
(C5), C6-C7	Dorsolateral underarm, nakke og tommelfinger.	albue fleksion, håndleds ekstension	Radial deviation af hånd
(C5) C6-C7	Dorsolateral overarm, 3. finger, nakke.	Albue ekstension, håndleds fleksion	Dorsal underarm, langefinger/Biceps brachii
(C5), C7-C8, (T1)	Medial underarm, nakke og ulnare fingre.	Finger fleksion	Tripeps brachii
(C7), C8-T1	Ulnare del af underarm	Finger abduktion/adduktion	Ulnar underarm
Plexus lumbosacralis			
L1-L3 (L4)	Nedre del af abdomen, medial lyske og forsiden af lår	Hoftefleksion	Adductor longus sen / gracilis (L2-L4)
L2-L3 (L4)	Midterste del af læg og fod	Adduktion hofte/ekstension knæ	Patellar sen

(L4) L5-S2	Ydre siden af læg og fod	Abduktion hofte/ankel plantarfleksion/fleksio n knæ. Nedsat DF i ankel og ekstension af MTP I	Semitendinosus sen, proksimal til knæ
(L5) S1-S2	Ydre siden af læg og fod / ridebukseområdet (S2)	-	Achilles sen / Plantar fascia
S2-S4	Ridebukseområdet	Sphincter function	Bulbocavernosus reflex