

Godkänt  
2020-12-03Giltigt t.o.m  
2023-12-03Versionsnummer  
1.0

Diarienummer

## Handläggning av misstänkta nervskador i övre extremiteten

Det är av stor vikt att tidigt uppmärksamma misstänkta plexusskador då resultaten av tidig exploration och limning av höga nervskador, framför allt när det gäller nervpåverkan i axel-överarmsnivå, är ganska bra.

Plexusskador orsakas oftast av traumata med mycket högt energiinnehåll, t ex trafik/MC-olyckor, utförsåkning på skidor, ridolyckor, mm.

Vid klinisk misstanke om nervpåverkan på hög nivå, d v s på nervrötter eller plexus brachialis, kontakta plexusenheten på handkirurgiska kliniken, Södersjukhuset, rikssjukvårdsenheten i plexuskirurgi (<http://www.plexusskada.se/>) **omgående** då vissa skador kan behöva repareras kirurgiskt akut.

Ingen specifik nervundersökning/MRT behövs innan kontakt med plexusenheten, behov av ytterligare utredning bedöms i samråd med dem.

### Primär kontaktväg

Mottagningssjuksköterska/koordinator Marie Andersson  
tfn 08-616 39 66

e-mail: [marie.a.andersson@sodersjukhuset.se](mailto:marie.a.andersson@sodersjukhuset.se)

Kontakt tas först med mottagningen på telefon och därefter faxas remiss för högspecialiserad vård, telefax 08-616 28 01.

Det går också bra att ringa Tomas Hultgren överläkare och specialist i handkirurgi, medicinskt ansvarig för plexusenheten, för rådgivning, tfn 08-616 20 34.

### Övriga slutna perifera nervskador i proximala extremiteten

Vid slutna perifera nervskador i axel/överarmsnivå kan man oftast avvakta till en början – spontan återhämtning är vanlig. Detta gäller t ex axillarisavslitning vid främre axellux eller hög radialispåverkan vid diafysär humerusfraktur med lite högre energiinnehåll, trafik- och idrottsolyckor m m.

Vid utebliven förbättring efter 2 månader bör man ringa och/eller skicka remiss till plexusenheten. Reparation av perifera nervskador bör göras inom 3 mån.

Nervskada som ofta kräver kirurgisk reparation karaktäriseras av:

1. högenergivåld
  2. kraftig frakturdislokation
  3. komplett funktionsbortfall
-