

EMG-undersökning av struphuvudet

Syftet med undersökningen

EMG-undersökning (elektromyografi) av struphuvudet är påkallad, så man misstänker stämbandsförslamning eller om man vill utreda andra orsaker till avvikelser i rösten.

Förberedelser

Ta med eventuella tidigare resultat på t.ex. ENMG-undersökningar som utförts vid andra undersökningsanstalter eller privat. Före undersökningen kan du använda mediciner och äta normalt.

Ifall du har blodförtunnande medicin i bruk (Marevan, Pradaxa, Xarelto, Eliquis, Lixiana), berätta det innan undersökningen börjar. Berätta också om du har konstaterat ökad blödningsrisk.

Ibland behövs en utvidgad undersökning som omfattar extremiteterna. Klä dig därför så att du har varma fötter och händer då du kommer till undersökningen och så att du får benen snabbt och lätt avklädda ända upp till låren. Vid behov kan du ta med dig ett par korta underbyxor.

Undersökningens förlopp

Musklerna i struphuvudsområdet undersöks med en mycket tunn nål. Av de undersökta musklerna finns två på båda sidorna om sköldbrusket ("adamsäpplet") precis under huden. Stämbandsmusklerna går också lätt att undersöka genom huden under sköldbrusket. I allmänhet tolererar patienterna denna undersökning väl och den förorsakar ingen nämnvärd smärta. Det räcker bara någon minut att undersöka 1 muskel. Vanligen omfattar undersökningen 4 muskler, och således räcker hela undersökningen i allmänhet 15–20 minuter.

Efter undersökningen

Nålsticket kan ibland ge ett litet blåmärke som läks av sig självt. Efter undersökningen kan du ha en avvikande känsla kring stickställena, vilken försvinner av sig själv inom ett par dagar. Läkaren på avdelningen för klinisk neurofysiologi ger ett utlåtande om undersökningen. Den remitterande polikliniken eller avdelningen berättar om undersökningsresultaten och om eventuella fortsatta åtgärder.