



Godkänt: 2018-05-03
Giltigt t.o.m: 2021-05-03

Ver.nr: 1.0
Dnr:

Ultraljud halspulsåder remittent

Indikation/frågeställning

Ultraljudsundersökning av halspulsådor kan visa åderförkalkningsförändringar och förträngningar i kärlen. Också andra förändringar som kärlväggsskada med avlossning (dissektion) av det innersta vägglagret kan påvisas liksom blodproppar. Stora undersökningar har visat att risken för att få en definitiv hjärninfarkt är avsevärt mindre om en förträngning som är mer än 50 % på carotiskärlen opereras bort på patienter med s k carotis-TIA, minor stroke och amaurosis fugax. Tidigare gräns för signifikant förträngning låg på 70 %.

Icke symtomgivande stenoser blir också i vissa fall opererade.

Undersökningen görs således huvudsakligen som en del i en utredning före en eventuell operation av en förträngning, som i sin tur kan skicka proppar (embolier) upp till hjärnan.

"Carotiskirurgi efter TIA/minor stroke skall betraktas som en halvakt sekundärprofylaktisk åtgärd. Operation av symtomgivande stenoser ska om möjligt ske inom 48 timmar efter symtom. Detta är ett av flera skäl till att handläggning av TIA/strokepatienter skall ske på akutmottagning. Till gruppen räknas även patienter med retinal embolisjukdom."

Ur: Symtomatisk carotisstenos, PM för akut handläggning av misstänkt och verifierad.

Kontraindikation

-

Remissinnehåll

På remissen ska neurologiska symtom (sidoangivelse för dessa är speciellt viktigt) beskrivas.

Patientförberedelser

Inga förberedelser.

Kontrastmedel/läkemedel

-

Undersökningsutförande

Undersökningen utförs med patienten i ryggläge och med kontaktgel/kräm på huden på halsen. Flödeshastigheten beräknas i flera kärl med s k dopplerteknik cirka 30 minuter. Specialundersökning, som behärskas av ett ökat antal röntgenläkare (Falun) varför den oftast kan göras inom 1-2 dygn. För att kunna erbjuda denna akutservice är det nödvändigt att strikt hålla sig till de rätta indikationerna.

I Mora och Avesta görs alla ultraljud halspulsåder av BMA på Medicinkliniken.

Eftervård

-