



Ultraljud halsartär, sk carotis

Medicinsk bakgrund:

Vid genomgången TIA/amaurosis fugax/stroke kan orsaken vara trombo-embolism från aterosklerotiska plack i carotiskärnen. Operation av carotisstenoser har visat sig förhindra ytterligare förvärrande embolier varför snabb diagnostik är viktig.

Indikationer:

Ultraljudsundersökningen utförs för att identifiera vulnerabla plack, stenoser eller ocklusioner i fr a carotis interna hos patienter med symtom på cerebrovaskulär sjukdom. Ibland kan även patienter med ett blåsljud på halsen undersökas utifall en mycket höggradig carotisstenos genererar blåsljudet. Det är då en asymtomatisk carotisstenos och kirurgi kan övervägas. Misstänks ett symptomgivande hinder av den arteriella cirkulationen i armen kan även carotis undersökas i samband med a subklavia/axillaris samt vid misstänkt "steal-fenomen" från halsens skalenuslucka.

Förberedelser:

Inga speciella förberedelser.

Utförande:

Ultraljud av carotiskärnen och a vertebralis utförs alltid och oftast bilateralt. Ibland kompletteras undersökningen med a subklavia om det finns indirekta tecken på höggradig stenos inom a subklavia.

Undersökningstid:

Undersökningen tar knappt en timme.

