

Kleurendoppler echografie van de halsvaten

Bepaling

- echografisch onderzoek van de bloedvaten van de hals voor beoordeling van de bloedtoevoer naar de hersenen

Vorbereiding

- er is geen voorbereiding

Verloop van het onderzoek

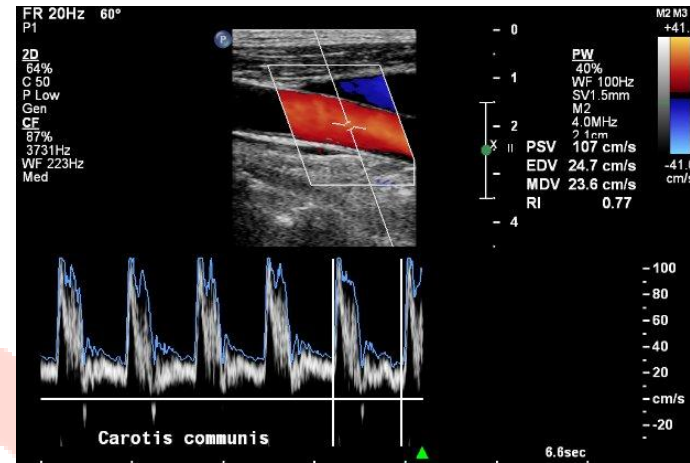
- de hals wordt ruim ontbloot. Hemd of bloes worden uitgedaan. T-shirt of BH mogen worden aangehouden. Halskettingen worden verwijderd.
- het onderzoek gebeurt in ruglig. Naargelang de voorkeur van de radioloog ligt de patient met hoofd naar het hoofdeinde of voeteinde van de onderzoekstafel. Het hoofd ligt achterover en lichtjes gedraaid naar R en dan naar L zodat de halsbloedvaten optimaal bereikbaar zijn.
- er wordt gevraagd op niet te praten tijdens het onderzoek en zo weinig mogelijk te slikken omdat dit de beelden en metingen stoort
- de bloedvaten worden visueel en met kleurendoppler bekeken. Op meerdere plaatsen worden metingen van de bloedsnelheid uitgevoerd, waarbij u dit geluid dat de hartslag volgt kunt horen.

Indicaties en toepassingen

- beoordeling van de aantasting van de bloedvaten: verdikking van de wand, verkalkingen, vernauwingen
- bij CVA - infarct (cerebrovasculair accident), duizeligheid, draaiingen

Nazorg

- er is geen nazorg



duplexbeeld van de arteria carotis communis (halsslagader): combinatie van zwart-wit echografisch beeld, kleurendoppler van de bloedstroom en metingen van de flowsnelheid (grafiek)