

Што е колор-доплер на крвните садови?

За што се употребува?

Колор-доплерот на крвните садови е неинвазивно иследување на структурата на крвните садови и квалитетот на крвотокот. За таа цел се употребуваат ултразвучните бранови (бранови со висока фреквенција кои не може да се слушнат). Сонограферот поставува направа со големина на мал сапун на површината на кожата и ја движи по делот на телото што се испитува. Методата е потполно безболна и безбедна. Вообичаено прегледот трае од 30 до 60 минути.

Се употребува за дијагностицирање на следните состојби:

- Тромбоза на крвните садови (згрутчување на крвта)
- Слабост на залистоците на вените на нозете која доведува до задржување на крвта во нозете, проширување на вените и отекување на нозете (венска слабост, проширени вени)
- Намалена циркулација во нозете или рацете како резултат на стеснување или запушување на артериите (периферна артериска болест)
- Стеснување на артериите на вратот (стеноза на каротидните артерии)
- Проширување на дел од артериите (аневризма)

Колор-доплерот помага и за следење и контрола на ефикасноста на терапијата во лекување на овие состојби.

Ова испитување е алтернатива на многу поинвазивните иследувања како што се ангиографијата и венографијата, кои вклучуваат инектирање на боја во крвните садови за да може да се прикажат на рендген снимки или на компјутерска томографија.

М-р Др Антонио Антовски

Специјалист интернист

Субспецијалист кардиолог

Раководител на одделение за кардиологија

Градска Општа Болница 8-ми Септември, Скопје