



SLEZSKÁ NEMOCNICE V OPAVĚ

příspěvková organizace

Neurologické oddělení
Primář MUDr. Martin Krobot

Informace o UZ vyšetření přívodných mozkových tepen

Co je neurosonografie:

Jedná se o neinvazivní sonografické vyšetření. K vyšetření se používá sonografický přístroj se dvěma sondami. Jedna sonda slouží k vyšetření krčních tepen, druhá pak k vyšetření tepen mozkových.

Jaký je důvod (indikace) tohoto výkonu:

Neurosonografické vyšetření slouží především k posouzení cévního zásobení mozku. Nejčastěji vyšetřujeme pacienty po mozkové příhodě, abychom zjistili, zdali některá z cév, které přivádí krev do mozku, není zúžená nebo uzavřená.

Jaké jsou kontraindikace (důvody k neprovedení) tohoto výkonu:

Vyšetření nemá kontraindikace.

Jaký je režim pacienta před výkonem:

Příprava před vyšetřením není nutná.

Jaký je postup při provádění výkonu:

Položíte se na lehátko se zvýšením pod hlavou s obnaženým krkem. Lékař Vám aplikuje na krk kontaktní gel a poté přiloží sondu. Změnou polohy sondy vyhledává optimální pozice pro záznam. Při vyšetření mozkových tepen je obdobně sonda přikládána na oblast spánků a někdy i do záhlaví po posazení pacienta. Vyšetření je nebolestivé.

Jak dlouho vyšetření trvá:

Vyšetření obvykle trvá 30 minut.

Kdy bude znám výsledek vyšetření:

Výsledek v podobě zprávy Vám lékař předá ihned po vyšetření.

Kde se vyšetření provádí:

Vyšetření se provádí ve IV. patře pavilonu V, blok C, vedle neurologického oddělení v neurosonografické laboratoři