

Angiografické vyšetření mozkových cév

Informace pro pacienty



Neurochirurgické oddělení
Masarykova nemocnice
Ústí nad Labem
<http://nch.mnul.cz>

Cíl a podstata vyšetření

Cílem angiografického vyšetření cév (digitální subtrakční angiografie, **DSA**) je stanovení či upřesnění diagnózy nebo jejím sledován stav a průběh choroby. Může také rozhodujícím způsobem přispět k rozhodování o vhodnosti dalšího postupu Vaší léčby.

Podstatou angiografického vyšetření je rentgenové zobrazení cév a cévního zásobení jednotlivých orgánů pomocí tzv. kontrastních látek vpravených do cév.



Vyšetření zobrazuje výrazné zúžení krkavice

Průběh vyšetření

Při výkonu v místním znecitlivěním zavádíme do cévy v tříse jemnou cévku a nasměrujeme ji do vyšetřované oblasti. Poté aplikujeme kontrastní látku a současně zhotovujeme řadu rentgenových snímků. To je vnímáno většinou jako krátkodobý **pocit tepla** ve vyšetřované oblasti. Vyšetření končí vytažením zavedené cévky a stlačením místa vpichu na několik minut. Po výkonu je nezbytný **klid na lůžku** po dobu 24 hodin.

V indikovaných případech lze vyšetření přímo doplnit **léčebným zákrokem**, např. roztažením cévy při jejím zúžení (perkutánní transluminární angioplastika, **PTA**), nebo vložením kovové spirálky, která udržuje cévu roztaženou (**stent**). Cévní výdutě na mozkových cévách lze vyplnit a ucpat kovovými klubičky, tak aby nedošlo k dalšímu krvácení (**coil**).

Vedlejší příznaky a komplikace

Jako každý lékařský zákrok i tato vyšetření mohou být někdy provázena určitými **vedlejšími příznaky**. Mezi ně patří např. **svědění** pokožky, event. drobná **vyrážka**, pocit na zvracení nebo **zvracení** – většinou příhody prchavé – nebo různě veliký podkožní **krvní výron** v místě vpichu.

Jen velmi **vzácně se vyskytnou příhody závažnější** mezi něž patří např. porucha prokrvení končetiny nebo vyšetřovaného orgánu. V případě angiografického vyšetření cév mozku se opravdu ojediněle jako komplikace může objevit i ochrnutí poloviny těla mimořádně i s trvalými následky. Pro úplnou informaci musíme uvést, že v odborné literatuře jsou zcela výjimečně popsána i úmrtí. Uvedený seznam možných komplikací nemůže být úplný, uvedeny jsou pouze ty nejčastější nebo nejzávažnější. Pro možnost výskytu některých komplikací je **důležité vědět zejména** o Vaší případné přecitlivělosti (alergii) na jakékoli látky (např. ovoce, léky...) nebo o případných Vašich alergických onemocněních (senná rýma, astma). Víte-li o své alergii, nezapomeňte nás na ni upozornit.

Než se Váš ošetřující lékař rozhodl doporučit Vám tento výkon, velmi pečlivě zvážil jeho potřebnost s vědomím možných komplikací a s vědomím zátěže, kterou Vám vyšetření přinese. Vaše případné další dotazy Vám rád zodpoví náš personál.



Pracoviště angiografie