



POUČENÍ O APLIKACI KONTRASTNÍ LÁTKY PŘI MR VYŠETŘENÍ

V některých případech je při MR vyšetření k zpřesnění či stanovení správné diagnózy nezbytné podání kontrastní látky nitrožilně. Tato kontrastní látka není na jódové bázi jako při CT, ale jde o deriváty gadolinia. Podává se v malých dávkách (jednotky až desítky mililitrů).

Alergické reakce po podání této kontrastní látky jsou velmi vzácné a pracovníci MR jsou proškoleni k jejich zvládnutí. Alergické reakce se liší intenzitou příznaků od nevýznamných (kopřivka, svědění, zarudnutí) až po závažné (otok dýchacích cest a plic, pokles tlaku a zvýšení srdeční akce, v krajním případě selhání srdce a plic), které mohou vyžadovat rychlou lékařskou pomoc.

Zdravotní komplikace spojená s podáním kontrastní látky nitrožilně může vzniknout v případě závažné poruchy funkce ledvin, protože při pomalejším vylučování kontrastní látky vzniká riziko projevu vzácného onemocnění, které se nazývá nefrogenní systémová fibróza. Z tohoto důvodu se v určitých případech požaduje vyšetření funkce ledvin před podáním kontrastní látky.

V posledních letech se v literatuře objevují poznatky o ukládání gadoliniové kontrastní látky v některých strukturách mozku, jde však o opakované podání kontrastní látky ve vyšší dávce (často opakovaná MR vyšetření s podáním kontrastní látky nitrožilně). Zda toto ukládání kontrastní látky v mozku má vliv na zdraví, není v současné době prokázáno.