

**INFORMOVANÝ SOUHLAS**

Jméno a příjmení:	r. č.:
Zákonný zástupce pacienta (jméno, příjmení):	
Označení zdravotního výkonu (popřípadě několika výkonů): KATETRIZAČNÍ VYŠETŘENÍ CÉV – ANGIOGRAFIE A JEJICH OŠETŘENÍ - ANGIOPLASTIKA	
Účel, povaha, předpokládaný prospěch, následky a možná rizika zdravotního výkonu: Angiografie je rentgenové vyšetření cév s použitím kontrastní látky, prováděné ke zjištění průchodnosti cév. Pokud na vyšetřovaných cévách bude zúžení větší než 50 % průsvitu cévy, případně krátký uzávěr, provede vyšetřující lékař zákrok nazývaný balónková angioplastika, jejímž cílem je rozšíření zúženého úseku cévy. S vyšetřením se pojí zátěž dávkou rentgenového (ionizujícího) záření, která představuje pouze minimální riziko v porovnání s přínosem diagnostické informace z provedeného vyšetření. Postupy vyšetření jsou nastaveny tak, aby dávka ionizujícího záření byla při dosažení dostatečné diagnostické výtěžnosti co možná nejnižší. Radiační zátěž z vyšetření se tak pohybuje jen v oblasti velmi nízkých dávek. Těhotenství je relativní kontraindikací provedení výkonu, a proto je nutné o případném těhotenství informovat lékaře poskytujícího toto poučení. <u>Komplikace výkonu</u> mohou být místní v místě vpichu (krvácení, vznik výdutě tepny, zánětlivé komplikace), dále mohou nastat komplikace v oblasti ošetřované cévy (uzávěr průsvitu vyšetřované cévy vedoucí k poruše prokrvení vyšetřovaného orgánu), dále komplikace celkové jako reakce na kontrastní látku (alergická reakce končící až šokem). Mezi nejzávažnější komplikace patří embolizace (vmetky krevních sraženin do celého těla, např. do mozku pod obrazem cévní mozkové příhody), nebo do plic. Závažné komplikace se vyskytují asi u 0,3 % pacientů a úmrtnost při tomto vyšetření je méně než 0,1 % pacientů. Toto vyšetření se většinou provádí při plném vědomí pacienta, trvá většinou 30 - 60 minut (závisí ovšem na typu výkonu). Je nezbytné upozornit lékaře na jakékoliv obtíže během či po vyšetření! Jedná se o intervenční výkon (zasahující do organismu), který má svá rizika (viz výše). Lze při něm zároveň provést léčebný zákrok - nejčastěji roztažení zúženého místa cévy balónkovou angioplastikou (rozšíření zúžené cévy pomocí balónku).	
Jiné možnosti, jejich vhodnost, přínosy a rizika: Například ultrazvukové vyšetření nebo vyšetření cév počítačovou tomografií (CT) nebo magnetickou rezonancí (MR).	
Zdravotní výkon bude probíhat takto: Při vyšetření se zavádí katétr (tenká plastová trubička) do cév, které mají být vyšetřeny (často přístupem z třísla), při vyšetřování hemodialyzačních zkratů bude nejprve proveden nástřik zkratu kontrastní látkou přes tenkou kanylu zavedenou do tepny nejčastěji v loketní jamce. Jejím prostřednictvím se zobrazí průběh vyšetřovaných cév na rentgenových snímcích. Při balónkové angioplastice bude zaveden do cévy nový katétr, na jehož konci je vyfouknutý balónek, ten se potom na několik desítek vteřin nafoukne v místě zúžení cévy a tím ji mechanicky roztáhne. Podle potřeby může být do tohoto místa zaveden také stent - krátká drátěná trubička, která brání opětovnému zúžení cévy, její zavedení je trvalé. Při přístupu z třísla bude po výkonu lékař mačkat tříslo asi 15 minut, aby nedošlo k výraznějšímu krvácení, pak bude na tříslo přiložen tlakový obvaz (cca na 6 hodin), po tomto výkonu musí dále pacient ležet 24 hodin s nataženou dolní končetinou. Při výkonu na hemodialyzačním zkratu bude místo vpichu	

**INFORMOVANÝ SOUHLAS**

Jméno a příjmení:	r. č.:
do odvodné žíly zkratu či do protézy zašito dvěma stehy, které musí být nejpozději druhý den odstraněny (nejčastěji lékařem na dialýze).	
Omezení a doporučení ve způsobu života s ohledem na zdravotní stav a případné změny zdravotní způsobilosti po provedení uvedeného zdravotního výkonu: Kromě uvedeného klidu na lůžku s nataženou končetinou po dobu 24 hodin při výkonu prováděném přístupem z třísla omezení neočekáváme. Pokud ovšem dojde ke vzniku výše uvedených komplikací, může dojít k prodloužení hospitalizace a k možné hospitalizaci ambulantních pacientů, další postup pak závisí na charakteru komplikace.	
Další potřebná léčba: Kontrola průchodnosti ošetřené cévy, hemodialyzačního zkratu např. dopplerovskou ultrasonografií (vyšetření cév ultrazvukem), sledováním průtoku a žilních tlaků na dialýze, eventuální kontrolní angiografické vyšetření na našem pracovišti dle individuálního zhodnocení nálezu. U pacientů s ischemickou chorobou nutno dodržovat léčebná, režimová, dietní doporučení ošetřujícího lékaře či lékaře - angiologa.	
Poznámka: Ženy v reprodukčním věku svým níže uvedeným podpisem vylučují graviditu.	
Prohlašuji, že lékař, který mi poskytl poučení, mi osobně vysvětlil vše, co je obsahem tohoto písemného informovaného souhlasu a měl jsem možnost klást mu otázky, na které mi řádně odpověděl. Prohlašuji, že jsem shora uvedenému poučení a informacím plně porozuměl a výslovně souhlasím s provedením tohoto zdravotního výkonu: V případě, že pacient je nezletilý nebo s omezenou svéprávností a je přiměřeně rozumově a volně vyspělý: Prohlašuji, že jsem byl poučen v rozsahu, který je uveden výše. Pokud pacientovi nebyly takové údaje poskytnuty, uvede se důvod jejich neposkytnutí: V Praze dne podpis pacienta / zákonného zástupce jméno, příjmení a podpis lékaře podpis nezletilého pacienta / pacienta s omezenou svéprávností	
Pokud pacient / zákonný zástupce se nemůže s ohledem na svůj zdravotní stav podepsat: Důvod, pro nějž pacient / zákonný zástupce není schopen se podepsat: Způsob, jak pacient / zákonný zástupce projevil svou vůli: jméno, příjmení a podpis svědka	