



INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení:	r. č.:
Zákonný zástupce pacienta (jméno, příjmení):	
Označení zdravotního výkonu (popřípadě několika výkonů): SEPAROVANÉ ODBĚRY Z NADLEDVINNÝCH ŽIL	
Účel, povaha, předpokládaný prospěch, následky a možná rizika zdravotního výkonu: Separované odběry z nadledvinných žil jsou výkonem, při kterém je postupně odebrána krev ze žil jednotlivých nadledvin, kdy tato slouží k určení produkce hormonů jednotlivými nadledvinami. Provádí se k přesnému a spolehlivému určení nadledviny, která je zdrojem nadprodukce hormonů před rozhodnutím o eventuálním terapeutickém odstranění nadledviny. Vzorky krve se odebírají pomocí katetru – plastové trubičky, která je zavedena skze žílu v tříse. S výkonem 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 nejnížší. 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 zejména tyto: Mírná bolestivost, hematoma (modřina) či infekce v místě zavedení kanyly. Bolest nebo diskomfort v místě vpichu v tříse, krvácení či tvorba většího hematoma (modřiny) v tříse (riziko krvácení je zvýšené, pokud užíváte léky na „ředění krve“). Vzácně může dojít k poranění nervu, které se obvykle samo zhojí v krátké době. Mezi vzácné komplikace patří infekce místa vpichu, poškození okolních struktur (cév, orgánů nebo svalů), které vyžaduje další léčbu. Velmi vzácně může dojít k poškození cévy, ze které je odebírán vzorek, a následnému krvácení do nadledviny (či jiných orgánů) nebo do zadního břišního prostoru. Při výkonu je podávána kontrastní látka – hrozí tedy alergická reakce, která probíhá obvykle v mírné formě (kopřivka, svědění), vzácně může dojít k horší reakci ve formě snížení krevního tlaku, zhoršení průchodnosti průdušek či jejich otok, eventuálně i celkový šokový stav, který může vést i k úmrtí pacienta. Obdobným způsobem se může projevit alergická reakce na místní anestetikum. Těžké reakce na podání místních anestetik či kontrastní látky jsou ovšem extrémně vzácné. Pokud jste takovouto reakci na kontrastní látku či anestetikum prodělal/a i v lehké formě, informujte lékaře.	
Jiné možnosti, jejich vhodnost, přínosy a rizika: Stanovení hladiny hormonů z jednotlivých nadledvin jiným způsobem není možné. Morfologii (stavba, tvar) nadledvin je možno hodnotit neinvazivními metodami – především CT (počítačový tomograf) či magnetickou rezonancí.	
Zdravotní výkon bude probíhat takto: Výkon je obvykle prováděn při plném vědomí, bolestivost je obvykle jen zcela minimální. Pro provedení výkonu je nutné mít vyholené pravé tříso. Pacient je uložen na vyšetřovací stůl angiografu, je provedena pečlivá dezinfekce kůže a pacient zakryt sterilními rouškami. Poté je provedeno místní umrtvení kůže a podkoží třísla a jehlou napíchnuta tříselná žíla, do níž je zaveden sheath – plastová trubička, která umožňuje vstup do žíly. Poté je skrz zavedený sheath do žíly zaveden katetr (další plastová trubička), pomocí kterého za pomoci rentgenového záření vyhledány nadledvinné žíly a je	

**INFORMOVANÝ SOUHLAS**

Jméno a příjmení:	r. č.:
z nich odsáta krev, která je uložena do zkumavek. Po odebrání vzorků jsou katetr i sheath vytaženy a místo vpichu na 5 - 10 minut stlačeno rukou, což vede k zástavě krvácení. Poté je ještě obvykle na 6 hodin přiložen tlakový obvaz, který bude menší silou stlačovat tříslu, aby nedošlo k návratu krvácení. Pacient po tuto dobu musí ležet v klidu na lůžku a nesmí ohýbat nohu v kyčli, aby nedošlo k návratu krvácení. Pokud výkon proběhl bez komplikací, může být pacient propuštěn ve večerních hodinách do domácího ošetřování.	
Omezení a doporučení ve způsobu života s ohledem na zdravotní stav a případné změny zdravotní způsobilosti po provedení uvedeného zdravotního výkonu: V den výkonu je nutno dodržovat klid na lůžku, ve večerních hodinách (či druhý den – dle doporučení ošetřujícího lékaře a lékaře, který prováděl výkon) je možný transport domů. Přibližně týden je vhodné se vyhnout výraznější fyzické aktivitě, 2-3 týdny je nutné se vyhnout zdvihání těžkých břemen.	
Další potřebná léčba: Na základě výsledků analýzy odebraných krevních vzorků může ošetřující endokrinolog doporučit odstranění postižené nadledviny či pokračování ve farmakologické léčbě (léčba léky).	
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/a jsem možnost klást mu otázky, na které mi řádně odpověděl. Prohlašuji, že jsem shora uvedenému poučení a informacím plně porozuměl/a a výslovně souhlasím s provedením tohoto zdravotního výkonu: V případě, že pacient je nezletilý/á nebo s omezenou svéprávností a je přiměřeně rozumově a volně vyspělý/á: Prohlašuji, že jsem byl/a poučen/a 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 něž pacient / zákonný zástupce není schopen/a se podepsat: Způsob, jak pacient / zákonný zástupce projevil/a svou vůli: jméno, příjmení a podpis svědka	