

Informovaný souhlas pacienta(tky) s výkonem

Dobrovolné dárčovství bílých krvinek (granulocytů) po stimulaci steroidy

Vážená paní, Vážený pane,

na základě standardně prováděných vyšetření (dotazy na Váš zdravotní stav, krevní skupina, křížová zkouška, základní biochemická vyšetření, sérologická vyšetření na přítomnost některých závažných infekčních onemocnění – syfilis, AIDS, infekční zánět jater typu B a C) nebyly shledány žádné zjevné překážky Vašeho dárčovství bílých krvinek – granulocytů.

Vaše rozhodnutí k dárčovství bílých krvinek (granulocytů) je dobrovolné a máte právo být podrobně informován(a) o nutné přípravě před odběrem, průběhu odběru, případných komplikacích a režimu po odběru granulocytů. Odmítnutím dárčovství granulocytů se nevystavujete žádné diskriminaci z řad zdravotnického personálu, máte na odmítnutí plné právo, aniž byste musel(a) komukoliv objasňovat Vaše důvody.

Co jsou granulocyty:

Granulocyty patří k nejvíce zastoupeným bílým krvinkám kolujícím v krvi. Jsou jedním z primárních obranných mechanismů, které se uplatňují při průniku infekce do organismu. Mají schopnost vycestovat z cévního řečiště do místa infekce. Spolu s ostatními buňkami imunitního systému účinně likvidují infekci a zabraňují jejímu dalšímu šíření. Granulocyty se tvoří v kostní dřeni, odkud jsou vyplavovány do krve. Podobně jako červené krvinky a destičky je lze z krve dárce získat separací na přístroji, zpracovat a podat nemocnému.

Jaký je důvod (indikace) tohoto výkonu:

Odebrané granulocyty jsou určeny k transfuzi pro nemocného v závažném zdravotním stavu spojeném s absolutním nedostatkem bílých krvinek (granulocytů).

Jaký je režim pacienta před výkonem:

Před odběrem granulocytů je nutno dodržet běžný dietní režim jako před jinými odběry (plná krev, plazma, trombocyty).

Na rozdíl od červených krvinek a krevních destiček je množství granulocytů za normálních okolností v krvi relativně malé a pro odběr nedostačující. Proto je nutné přechodně jejich počet zvýšit – toho lze dosáhnout jednorázovou aplikací hormonu kůry nadledvinek (steroidu), který je normálně produkován v lidském organismu, ale v mnohem menším množství. Vyplavuje se do krve při zátěži (stresu) organismu. Tento hormon je aplikován dárce jako nitrožilní injekce asi 4 hodiny před vlastním odběrem granulocytů. Způsobí vyplavení granulocytů do krve v několikanásobně vyšším množství než za normálních okolností, což umožní získat odběrem účinný produkt pro nemocného.

Jaký je postup při provádění odběru:

Odběr granulocytů z krve je proveden po dostatečném vyplavení těchto krvinek do krve (asi po 4 hodinách od aplikace steroidního hormonu). Krev je odebírána z předloketní žíly do přístroje (separátoru), ve kterém jsou z ní odděleny bílé krvinky, a pak je vrácena zpět do krevního oběhu žílou na předloktí druhé ruky. Vlastní odběr trvá asi 2 hodiny.

Jaké jsou možné komplikace a rizika:

Jako celá řada léků mají i steroidy možné nežádoucí účinky, které jsou při jednorázovém podání nezávažné a odeznívají do 24 hodin – jedná se o slabost, zvýšenou únavu, bolest hlavy, nespavost, pocit neklidu, zvýšení krevního tlaku, pocit bušení srdce. Tyto nežádoucí účinky se mohou objevit individuálně v různé intenzitě.

Vlastní odběr na přístroji (separátoru) je nebolestivý, pro zdravého dárce zcela bezpečný, bez závažných komplikací. Poměrně častým nežádoucím účinkem procedury je bolest hlavy vyplývající z použití hydroxyethylškrobu (čínidlo, které zajišťuje dostatečné oddělení bílých krvinek od jiných krevních buněk). Bolesti mohou trvat několik hodin a mohou si vyžádat podání běžných léků proti bolesti (Paralen, Algifen, Dolmina, Ataralgin atd.).

Jaký je režim pacienta po odběru granulocytů:

Po odběru je vhodné dodržet šetřící režim, vyhnout se těžké fyzické práci a sportovní aktivitě. Toto omezení je vhodné dodržet 24 hodin po odběru granulocytů.

Identifikační údaje pacienta(tky):

Příjmení:		Jméno:		Titul:		RČ:	
-----------	--	--------	--	--------	--	-----	--

Identifikační údaje zákonného zástupce, opatrovníka:

Příjmení:		Jméno:		Titul:		RČ:	
-----------	--	--------	--	--------	--	-----	--

Plánovaný výkon:

Dobrovolné dárčovství bílých krvinek (granulocytů) po stimulaci steroidů

Vysvětlující pohovor provedl:

--

identifikace a podpis lékaře

Prohlašuji, že mi byl náležitě objasněn důvod, předpokládaný prospěch, způsob provedení, následky i možná rizika a komplikace plánovaného výkonu. Dále mi byly vysvětleny možné alternativy včetně jejich komplikací a zdravotní důsledky vyplývající z nepodstoupení plánovaného výkonu. Měl(a) jsem možnost zeptat se lékaře na všechno, co mě ve vztahu k plánovanému výkonu zajímá a obdržel(a) jsem vysvětlení, kterému jsem porozuměl(a). S provedením výše uvedeného výkonu souhlasím.

Dále prohlašuji, že jsem pravdivě informoval(a) ošetřujícího lékaře o dosavadním vývoji zdravotního stavu, včetně informací o infekčních nemocech, o zdravotních službách poskytovaných jinými poskytovateli, o užívání léčivých přípravků, včetně užívání návykových látek, a dalších skutečnostech podstatných pro poskytování zdravotních služeb a nezatajil(a) jsem žádné okolnosti svého zdravotního stavu, které jsou překážkou v provedení výkonu či mohou být v jakékoli souvislosti se vznikem komplikací.

Bylo mi podáno vysvětlení, že v případě výskytu neočekávaných komplikací vyžadujících neodkladné provedení dalších výkonů nutných k záchraně mého života nebo zdraví, budou tyto výkony provedeny.

V Ostravě dne:

.....
podpis pacienta(tky), zákonného zástupce,
opatrovníka