VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE V PRAZE
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2 | IČ: 00064165, tel.: 224 961 111

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení: Zadejte celé jméno	**r. č.:** Zadejte RČ
Zákonný zástupce pacienta (jméno, příjmení): Zadejte celé jméno	

Označení zdravotního výkonu (popřípadě několika výkonů):

BIOPSIE KOSTNÍ DŘENĚ

Účel, povaha, předpokládaný prospěch, následky a možná rizika zdravotního výkonu:

Biopsie kostní dřeně složí k potvrzení či vyloučení přítomnosti některých krevních a jiných onemocnění v kostní dřeni, k určení jejich rozsahu (klinického stadia), event. zjištění dalších odchylek krvetvorby. Dále se provádí v průběhu léčby z důvodu zjištění úspěšnosti léčby. Cílem výkonu je odběr malého válečku kostní dřeně a obvykle i současné nasátí několika mililitrů tekuté kostní dřeně k vyšetření.

Jako každý invazivní výkon i biopsie kostní dřeně přináší možná rizika, ale nejsou častá.

Mezi uvedené komplikace řadíme:

- Neúspěšný odběr vzorku kostní dřeně, odběr je nutné zopakovat z jiného místa.
- Alergická reakce na dezinfekci nebo místně znecitlivující látku.
- Krátkodobá bolestivost v místě vpichu.
- Krvácení z místa vpichu, či do hlubších struktur (svalová tkáň, pánev) převážně při některých onemocněních krvetvorby či poruchách srážlivosti.
- Infekce v místě odběru (velmi vzácně).

Pacient by měl vždy lékaře provádějící výkon informovat o veškerých svých známých alergiích, poruchách krevní srážlivosti, včetně léků, které mohou krevní srážlivost ovlivňovat (tzv. léky na ředění krve) a o eventuálním těhotenství.

Jiné možnosti, jejich vhodnost, přínosy a rizika:

Toto vyšetření nemá alternativu. V některých případech lze provést pouze punci kostní dřeně, která se provádí tenčí jehlou, technika je podobná. Obvykle se v tomto případě nepřistupuje k celkové anestezii nebo analgosedaci (podání krátkodobě působícího silného analgetika a tlumícího léku způsobující ospalost do žíly). Zatížení pro pacienta a bolestivost jsou ale srovnatelné, ziskem je pouze tekutá kostní dřeň, nelze tak získat vzorek kostní dřeně pro histologické vyšetření, které je v řadě situací nezastupitelné pro stanovení diagnózy.

Zdravotní výkon bude probíhat takto:

Výkon se obvykle provádí pro zvýšení komfortu pacienta a maximální omezení bolestivosti v kombinovaném znecitlivění, v analgosedaci (podání krátkodobě působícího silného analgetika a tlumícího léku způsobující ospalost do žíly) a místním znecitlivění kůže, podkoží a okostice. O možnosti podání celkové anestezie je pacient informován před výkonem anesteziologem.

Vlastní výkon se provádí vleže na břiše, pokud se odběr se provádí v oblasti horního vnitřního kvadrantu hýžďové krajiny. Po nástupu analgosedace se provede dezinfekce místa odběru, zarouškování a je provedeno místní znecitlivění kůže, podkoží a okostice aplikací léku přes vpich tenkou injekční jehlou. Po nástupu umrtvení je bioptickou jehlou napíchnut horní zadní hrbol lopaty kosti kyčelní (nejedná se o páteř, což si někteří pacienti myslí). Někdy se odběr provádí z přední části lopaty kosti kyčelní, v tomto případě pacient leží na zádech.

Zavedení bioptické jehly může být provázeno krátkým píchnutím či tlakem, na který vás lékař upozorní. Následně je odsáto několik mililitrů kostní dřeně do stříkačky a poté pomocí jehly odebrán

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení: Zadejte celé jméno **r. č.:** Zadejte RČ

váleček kostní dřeně v délce 1 – 2 cm k histologickému zpracování. Odběr materiálu může být provázen také nepříjemným pocitem až mírnou bolestí. Někdy je slyšet i cítit drobné praskání – jedná se o kostní trámečky, nemůže dojít ke zlomení kosti. Po odstranění bioptické jehly se místo vpichu na 24 hodin překryje sterilním krytím a přelepí náplastí. Výkon trvá cca 10 minut.

Omezení a doporučení ve způsobu života s ohledem na zdravotní stav a případné změny zdravotní způsobilosti po provedení uvedeného zdravotního výkonu:

Vyšetření pacienta výrazně neomezuje a není důvodem k pracovní neschopnosti.

Po odeznění místního znecitlivění může být pociťována bolest v místě punkce z důvodu zhmoždění okostice. V den vyšetření je nutno nechat místo vpichu zalepené, nekoupat se ve vaně, pouze sprchovat. Obvaz nesmí přijít do styku s vodou.

V případě podání analgosedace je nutné několikahodinové sledování pacienta na lůžku, po dobu odeznívání podaných tlumících léků.

Další potřebná léčba:

V případě výkonu v analgosedaci je nutné, aby měl pacient doprovod na cestu domů. Nelze řídit následujících 24 hodin motorové vozidlo, ani obsluhovat jakýkoliv stroj. Při bolesti po odeznění místního znecitlivění je možné užít běžný lék proti bolesti. Velmi vzácně může dojít k silnějšímu či delšímu krvácení z místa vpichu, v tomto případě je nutné kontaktovat ošetřujícího lékaře nebo pracoviště.

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:

Zadejte důvod

V Praze dne Zadejte datum

....

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 se podepsat: Zadejte důvod

Způsob, jak pacient / zákonný zástupce projevil svou vůli: Zadejte způsob

.....

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení: Zadejte celé jméno	**r. č.:** Zadejte RČ
jméno, příjmení a podpis svědka	

verze číslo: Zadejte číslo platnost od: Zadejte datum. tisk: Doplňte