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

INFORMOVANÝ SOUHLAS

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

Označení zdravotního výkonu (popřípadě několika výkonů):

BIOPSIE LEDVINY NECÍLENÁ (ODBĚR VZORKU Z LEDVINNÉ TKÁNĚ)

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

Biopsie ledvin necílená slouží k odběru vzorku tkáně z jedné ledviny (většinou levé) formou vpichu pomocí speciálně uzpůsobené jehly. Cílem biopse je odebrat tkáň ledviny, která se poté histologicky zpracuje a pomůže nám přesně stanovit příčinu Vašeho ledvinného onemocnění (onemocnění ledvinných klubíček či ledvinných kanálků) a tím i léčbu. Většina onemocnění, pro která provádíme biopsii ledviny, je postihuje symetricky a obostranně, proto stačí provést odběr jen z jedné z nich.

V některých případech je ale nutné provést více vpichů do ledviny, a to zejména tehdy, kdy bude první vzorek malý a neumožní přesnější stanovení diagnózy.

Biopsie ledviny je invazivní výkon (pronikající do organismu) a proto nelze vyloučit vznik některých komplikací:

- alergická reakce na dezinfekci v místě vpichu, znecitlivující látku anebo náplast (veškeré alergie je nutné hlásit předem),
- krátkodobá bolestivost v místě vpichu,
- krev v moči různé intenzity (krvácení do močových cest),
- hematom (krevní výron) v místě vpichu do ledviny či jejího okolí, který bývá většinou malý (do 3 cm) a který se postupně sám vstřebá; vzácnější (ve 1-2%), ale závažnější, je větší a bolestivý hematom, který si vyžádá ošetření krvácející cévy radiologem nebo urologem; riziko krvácení je vyšší zejména u pacientů s těžší ledvinnou nedostatečností, menšími ledvinami, vysokým krevním tlakem, poruchami krevní srážlivosti a tehdy, pokud jsou léčeni léky, které brání srážení krve (Warfarin, Xarelto, Eliquis, Pradaxa, Anopyrin, Godasal, Clopidogrel, Trombex a další); tyto léky byste měli mít před vyšetřením vysazené,
- infekce v místě odběru je velmi vzácnou komplikací stejně jako poranění vnitřních orgánů.

Případné komplikace výkonu v naprosté většině případů nevedou k dlouhodobému poškození zdraví.

Jiné možnosti, jejich vhodnost, přínosy a rizika:

Žádná jiná diagnostická metoda není schopna nahradit tento výkon, jelikož jedině zde získáváme materiál pro histologické vyšetření a tím pro přesné určení diagnózy Vašeho onemocnění ledvin.

Zdravotní výkon bude probíhat takto:

Výkon nelze provést ambulantně, je nutná krátká hospitalizace. Den před výkonem jsou provedena či doplněna základní vyšetření nutná k zajištění bezpečného průběhu výkonu.

Výkon se provádí na zákrokovém sálku a během výkonu je potřeba, abyste ležel/a na břiše. Pro bezpečné provedení je klíčovým opatřením zajistit zřetelné zobrazení ledviny a místa vpichu. Zobrazení ledvin provádíme po celou dobu výkonu pomocí ultrazvuku.

Po zaměření polohy ledviny se místo místně znecitliví účinnou látkou (Mesocain), která se pomocí injekční stříkačky dopraví hluboko do tkáně až k ledvině. Vlastní biopsie se provádí speciální bioptickou jehlou, která pomocí automatické vystřelovací pistole odkrojí z ledvinné tkáně váleček dlouhý asi 1-2 cm a silný asi 1 milimetr. Odebírají se obvykle 1-2 vzorky. Na závěr výkonu se zkontroluje místo vpichu, zda nekrvácí a přiloží

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení: **r. č.:**

se tlakový obvaz. Celý výkon trvá podle okolností 30-40 minut. Po té je třeba zachovat klid na lůžku do kontrolního vyšetření ledviny ultrazvukem (do 24 hodin).

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

Při nekomplikovaném průběhu výkonu lze předpokládat hospitalizaci po dobu cca 3-4 dnů. Celý měsíc po výkonu by neměla být vykonávána těžká fyzická práce či činnosti, při kterých by hrozilo poranění bederní nebo břišní krajiny. Týden se nedoporučuje koupání v teplé vodě (dovoleno jen sprchování), vhodné je vyvarovat se otřesům (běh, jízda na kole, skákání, chození do schodů atd.).

Prvních 14 dní od výkonu také nedoporučujeme cestování letadlem.

Další potřebná léčba:

Další způsob léčby bude záviset na výsledku získaném z odběru. Během 1-2 dnů lze očekávat první předběžné výsledky, definitivní výsledky však bývají k dispozici až v průběhu několika dnů či týdnů.

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