

Perkutánní biopsie (drenáž) pod kontrolou CT – informace o navrhovaném léčebném výkonu a vyjádření souhlasu s výkonem

Pacient:

Jméno a příjmení: R.č.:

Zákonný zástupce:

Jméno a příjmení: R.č.:

Dnešního dne..... jsem byl(a) poučen(a) ošetřujícím lékařem
MUDr. o zdravotním výkonu, který mi má být proveden.

Následující text Vám má podat informace k výkonu, který se nazývá perkutánní biopsie resp. drenáž pod kontrolou CT (počítačová tomografie). Nemá nahrazovat rozhovor s Vaším lékařem, ale slouží jako východisko pro tuto diskusi.

Perkutánní biopsie (drenáž) pod CT kontrolou je definována jako cílené umístění speciální bioptické jehly nebo drénu do chorobného ložiska za účelem odběru tkáně, buněk či tekutiny pro další vyšetření.

Výkon je u vybraných pacientů s podezřením na konkrétní chorobný proces dobře ustanovená, efektivní a bezpečná metoda. Jejím cílem je odebrání vzorků z tkání či tekutinových kolekcí pro jejich další rozbor (biochemický, histologický, mikrobiologický) resp. je přímo sám léčebným výkonem tím, že zmenšuje velikost patolog. ložiska. Biopsie je nutná pro přesnější určení povahy chorobného procesu, ze kterého byl vzorek odebrán, je nutná pro stanovení dalších léčebných postupů. Často rozhodne, zdali se jedná o zhoubný či nezhoubný proces a umožní usměrnit další léčení.

Kdo rozhodl o výkonu?

Lékař, který Vás vyšetřil ambulantně nebo při pobytu v nemocnici zná Váš zdravotní stav a rozhodnul se, že prospěch z výkonu významně převyšuje možná rizika. Konzultoval Vaše onemocnění s radiodiagnostickým oddělením a usoudil, že tato metoda je vhodná. Nicméně máte možnost vyjádřit svůj názor, který musíme brát na zřetel a pokud po rozhovoru s lékařem usoudíte, že výkon nechcete podstoupit, máte právo je odmítnout. Je to Vaše svobodné rozhodnutí, ke kterému můžete zodpovědně přistoupit až po zvážení všech informací o svém zdravotním stavu a o alternativních výkonech a léčebném postupu. Pokud přes náležité vysvětlení odmítnete navrhovaný výkon, vyžádá si od Vás lékař písemné prohlášení („negativní revers“), kde bude zapsáno vyjádření lékaře s podpisem obou stran – Vaší i lékaře.

Výkon provádí rentgenolog, který je vyškolen v technice výkonu a interpretaci získaných obrázků. Při výkonu pomáhá lékař rentgenový laborant a někdy též sestra. Výkon se provádí na CT pracovišti.

Výkon se provádí za hospitalizace v nemocnici. Pokud nebudete hospitalizován/a z jiného důvodu, budete na krátkou dobu (cca 2 dny) k výkonu přijat/a. Za Vaši přípravu před tímto vysoce specializovaným výkonem je odpovědný Váš ošetřující lékař. Zajistí kompletní biochemické vyšetření, vyšetření krevního obrazu, krevní skupiny, koagulačních faktorů, popřípadě anesteziologické a další nutná vyšetření. Zobrazení patologického ložiska – výběr zobrazovacích metod a další vyšetření jsou pro každého pacienta indikovány individuálně. Před výkonem má pacient většinou zavedenu žilní kanylu.

Po výkonu je pacient uložen na lůžko indikujícího oddělení ke sledování.

Co se vlastně při biopsii odehrává?

Na vyšetřovně, kde se bude výkon provádět budete uložen/a do polohy umožňující nejlepší přístup k ložisku. V této poloze musíte po dobu výkonu pokud možno bez pohybu setrvat. Lékař provádějící výkon zaměří přístrojem ložisko, určí nejbezpečnější přístup, provede místní znecitlivění

místa vpichu, zavede bioptickou jehlu, provede odběr vzorků. Poté jehlu odstraní a místo vpichu převáže.

V případě zavedení drénu k lepší a trvalejší evakuaci tekutého obsahu ložiska se drén většinou po fixaci ke kůži ponechá k dalšímu ošetřování na oddělení nemocnice.

Protože se výkon provádí většinou v analgosedaci – tj. podání látek proti bolesti celkově. A současně s lokálním umrtvením místa vpichu jehly, je většinou velmi dobře snesitelný. Nepříjemné bývá pouze samotné zavedení bioptické jehly do ložiska, jedná se však o krátkodobý diskomfort. Trvání výkonu je značně individuální v závislosti na uložení ložiska a jeho vztahu k okolním strukturám, odhad času Vám upřesní lékař, který bude výkon provádět.

Co se děje po výkonu?

Po výkonu budete odvezen/a na oddělení, kde jste hospitalizován/a. Krátkodobě Vás bude sledovat lékařský personál, kontrolovat místo vpichu a Váš celkový stav. Pokud byste zaznamenal/a krvácení z místa vpichu, zvětšující se bolestivost či jiné nepříjemné pocity místní či celkové, sdělte to ihned ošetřujícímu personálu. O dalším postupu Vás bude informovat ošetřující lékař.

Je riziko nějakých komplikací?

Výskyt komplikací je při těchto výkonech obecně nízký, různé zdroje ho určují na 2 až 10 %. Může se jednat o závažné komplikace vyžadující hospitalizaci a neplánované prodloužení pobytu v nemocnici, zcela výjimečně trvalé následky. Komplikace lze rozdělit na obecné (krvácení, infekce a nezamýšlené poranění orgánu) a na orgánově-specifické, tedy poškození orgánu v cestě bioptické jehly.

Komplikace relativně nezávažné zahrnují bolest v místě intervence, krátkodobé prodloužení pobytu nemocnici bez jiných závažných komplikací apod.

Alternativou k těmto zákrokům je operace, která je však spojena s vyšším rizikem komplikací.

Lékař, který Vás vyšetřoval, zajistí odeslání získaných vzorků na další vyšetření (patologie, biochemie, mikrobiologie). Definitivní nález bude mít Váš lékař k dispozici většinou až za několik dnů od provedení odběru – zpravidla maximálně do 2 týdnů (zpracování a vyhodnocení vzorků na patologii trvá déle).

Na základě tohoto poučení prohlašuji, že jsem srozuměn/a s navrženým léčebným výkonem. Dále prohlašuji, že jsem lékař sdělil/a veškeré okolnosti týkající se mého zdravotního stavu a nezamlčel/a nic, co by mohlo nepříznivě ovlivnit výsledek léčebného výkonu (zvláště alergie nebo celkový nebo místní infekt).

Tento souhlas se vztahuje nejen na lékaře, který výkon bude provádět, ale i na všechny členy lékařského týmu a středního zdravotnického personálu, kteří při výkonu asistují.

Souhlasím s provedením výkonu: ANO - NE

Podpis pacienta:.....

Podpis lékaře:.....

V Táboře dne:.....

Souhlasím – nesouhlasím s přítomností osob získávajících odbornou způsobilost k výkonu zdravotnického povolání.

Souhlasím – nesouhlasím s tím, aby osoby získávající odbornou způsobilost k výkonu zdravotnického povolání mohly nahlížet do zdravotnické dokumentace v nezbytně nutném rozsahu. Všechny tyto osoby jsou povinny zachovat mlčenlivost o těchto skutečnostech.