

Informovaný souhlas pacienta(tky) s výkonem

Invazivní výkony při vyšetření prsů

Vážená paní, Vážený pane,

jako svéprávný jedinec máte právo se svobodně rozhodnout o dalším navrhovaném postupu při poskytování zdravotní péče (pokud zvláštní právní předpisy toto právo nevyklučují) a máte nezadatelné právo být před Vaším rozhodnutím o těchto postupech podrobně informován(a).

Na základě Vašeho aktuálního zdravotního stavu jste se dostavil(a) na naše pracoviště ke specializovanému vyšetření prsní žlázy.

Biopsie

Co je biopsie:

Biopsie je odběr malého množství tkáně z oblasti, kde předchozí zobrazovací metody (mammografie nebo ultrazvuk) nedaly dostatečné množství informací nebo zde existuje podezření na závažné onemocnění prsu.

Odpovězte prosím na následující otázky:

Trpíte poruchami srážlivosti krve?	Ano*	Ne*
Berete léky ovlivňující krevní srážlivost a jaké?	Ano*	Ne*
Jste alergický(á)? Pokud ano, uveďte na jaké látky či léky:	Ano*	Ne*

Jaký je režim pacienta před výkonem:

Biopsie nevyžaduje žádnou zvláštní přípravu.

Zvláštní pozornost vyžadují pacienti užívající léky ovlivňující srážlivost krve, kteří by měli tyto léky na 2-3 dny před výkonem vysadit, pokud to umožňuje jejich zdravotní stav. V případě pochybností je vhodná konzultace s ošetřujícím lékařem.

Jaký je postup při provádění výkonu:

Vzorky tkáně se odebírají pomocí speciálních odběrových jehel, které jsou naváděny k místu odběru pod ultrazvukovou kontrolou. Výkon se provádí vleže po místní dezinfekci a místním znecitlivění místa odběru. Obvykle se odebírají 3 vzorky, které se zasílají k histologickému vyšetření.

Možné komplikace:

Komplikace se vyskytují zcela výjimečně. V prsu se může po výkonu objevit větší krevní podlitina (hematom). Menší hematom v místě odběru je běžný.

Zcela ojediněle může dojít k zánětu prsu.

Alergická reakce na dezinfekční a znecitlivující látky.

Jaký je režim po výkonu:

V den výkonu šetřit horní končetinu na straně odběru, ledovat, večer již možno sterilní krytí odlepit a jemně omýt.

V případě jakýchkoliv potíží okamžitě upozornit ošetřujícího lékaře!

Punkce

Co je punkce:

Výkon podobný biopsii, jen se provádí tenkou jehlou a slouží k odsátí tekutého obsahu ložisek v prsu či k odběru velmi malého množství tkáně. Odebrané vzorky se zasílají k cytologickému vyšetření. Zvláštní příprava není nutná, na rozdíl od biopsie se nevyžaduje šetření končetiny po výkonu ani ledování.

Ostatní bez rozdílu od výše popsané biopsie.

Duktografie**Co je duktografie:**

Doplňující radiologické vyšetření žlázy využívající ionizující záření, při kterém se zobrazují mlékovody.

Jaký je režim pacienta před výkonem:

Bez zvláštní přípravy.

Odpovězte prosím na následující otázky:

Jste těhotná?	Ano*	Ne*
Jste alergický(á)? Pokud ano, uveďte na jaké látky či léky:	Ano*	Ne*

Jaký je postup při provádění výkonu:

Při duktografii se po místní dezinfekci do mlékovodu (ze kterého dochází k výtoku) zavede tenká tupá jehla a mlékovod se naplní malým množstvím kontrastní látky. Dále se zhotoví dva snímky prsu na mamografu – postup stejný jako při mamografii (viz informovaný souhlas – mamografie).

Jaké jsou možné komplikace:

Alergická reakce na kontrastní látku.

Alergická reakce na dezinfekční látku.

Riziko spojené s ionizujícím zářením:

Ionizující (rentgenové) záření ve formě dlouhodobého menšího i krátkodobého velmi intenzivního záření má negativní účinky na člověka a živé organismy. Navozuje v živé hmotě řadu změn, vedoucích k poškození struktur živé hmoty.

Negativní působení na plod, poškození kůže, oční čočky, poškození kostní dřeně, formy střevní, neuropsychické problémy a ve vysokých dávkách až nemoc z ozáření. Jedná se o postižení akutní i chronická. K těmto druhům postižení v radiodiagnostice nedochází nebo jen velmi vzácně v mírné formě, protože dávky ionizujícího záření používané při radiodiagnostických metodách jsou mnohonásobně nižší, tzv. podprahové.

Radiodiagnostické výkony jsou prováděny erudovaným personálem. Při vyšetření je postupováno tak, aby dávka ionizujícího záření byla co nejnižší v poměru zachování kvality vyšetření. Pravidelně je prověřován stav RTG přístrojů, které musí splňovat přísné normy. Jsou používány ochranné prostředky k vykrytí citlivých partií mimo zájmovou oblast vyšetření. Obdržené dávky při vyšetření jsou sledovány a zaznamenávány.

Jaký je režim pacienta po provedení výkonu:

Bez omezení.

 Stereotaktická lokalizace (stereotaxe)**Co je stereotaxe:**

Stereotaxe je radiologická metoda využívající ionizující záření, která se používá k přesnému zaměření ložiska či určité oblasti prsu, které jsou podezřelé ze závažnějšího onemocnění a zároveň nejsou hmatné či zobrazitelné jiným druhem vyšetření.

Jaký je režim pacienta před výkonem:

Po stereotaktickém zaměření v převážné většině případů následuje chirurgický zákrok, proto je režim před výkonem shodný s předoperační přípravou pacienta.

Odpovězte prosím na následující otázku:

Jste těhotná?	Ano*	Ne*
Trpíte poruchami srážlivosti krve?	Ano*	Ne*
Berete léky ovlivňující krevní srážlivost a jaké?	Ano*	Ne*
Jste alergický(á)? Pokud ano, uveďte na jaké látky či léky:	Ano*	Ne*

Jaký je postup při provádění výkonu:

Vyšetření se provádí v sedě. Prs se stlačí a upevní mezi dvěma plastovými deskami na speciálně upraveném mamografickém přístroji. Zhotoví se dva snímky prsu. V stereotaktické jednotce se provede zaměření vyšetřované

oblasti. Po lokální dezinfekci a lokálním znecitlivění se podle vypočtených souřadnic zavede do prsu jehla s drátkem. Jehla se z prsu vytáhne, drátek v prsu zůstává. Kotvička na konci drátku přesně označí místo onemocnění prsu, její poloha se ověří na snímcích – postup stejný jako při mamografii (viz informovaný souhlas – mamografie). Drátek zůstává v prsu až do chirurgického odstranění.

Možné komplikace:

Mdloby při zavádění drátku.

Alergická reakce na dezinfekční prostředek a místní znecitlivující látku.

Drobné krvácení.

Riziko spojené s ionizujícím zářením:

Ionizující (rentgenové) záření ve formě dlouhodobého menšího i krátkodobého velmi intenzivního záření má negativní účinky na člověka a živé organismy. Navozuje v živé hmotě řadu změn, vedoucích k poškození struktur živé hmoty.

Negativní působení na plod, poškození kůže, oční čočky, poškození kostní dřevě, formy střevní, neuropsychické problémy a ve vysokých dávkách až nemoc z ozáření. Jedná se o postižení akutní i chronická. K těmto druhům postižení v radiodiagnostice nedochází nebo jen velmi vzácně v mírné formě, protože dávky ionizujícího záření používané při radiodiagnostických metodách jsou mnohonásobně nižší, tzv. podprahové.

Radiodiagnostické výkony jsou prováděny erudovaným personálem. Při vyšetření je postupováno tak, aby dávka ionizujícího záření byla co nejnižší v poměru zachování kvality vyšetření. Pravidelně je prověřován stav RTG přístrojů, které musí splňovat přísné normy. Jsou používány ochranné prostředky k vykrytí citlivých partií mimo zájmovou oblast vyšetření. Obdržené dávky při vyšetření jsou sledovány a zaznamenávány.

Jaký je režim po výkonu:

Až do operace klidový režim.

Značení drátkem pod ultrazvukovou kontrolou

Co je značení drátkem:

Je to výkon, kdy se provádí zavedení lokalizačního drátku do ložiska v prsu. Toto ložisko je dobře zobrazitelné v ultrazvukovém obraze.

Jaký je režim pacienta před výkonem:

Po výkonu v převážné většině případů následuje chirurgický zákrok, proto je režim před výkonem shodný s předoperační přípravou pacienta.

Jaký je postup při provádění výkonu:

Výkon se provádí vleže po místní dezinfekci a místním znecitlivění místa značení. Pod ultrazvukovou kontrolou se do prsu zavede jehla s drátkem. Jehla se z prsu vytáhne, drátek v prsu zůstává. Kotvička na konci drátku přesně označí místo onemocnění prsu. Drátek v prsu zůstává až do chirurgického odstranění.

Možné komplikace:

Komplikace se vyskytují zcela výjimečně. V prsu se může po výkonu objevit větší krevní podlitina (hematom). Menší hematom v místě zavedení drátku je běžný.

Alergická reakce na dezinfekční a znecitlivující látky.

Značení klipem (např. Magseed, BiomarC) pod ultrazvukovou kontrolou

Co je značení klipy:

Je to výkon, kdy se provádí zavedení klipů do ložiska nebo k okrajům ložiska v prsu. Toto ložisko je dobře zobrazitelné v ultrazvukovém obraze.

Jaký je režim pacienta před výkonem:

Výkon nevyžaduje žádnou zvláštní přípravu.

Zvláštní pozornost vyžadují pacienti užívající léky ovlivňující srážlivost krve, kteří by měli tyto léky na 2-3 dny před výkonem vysadit, pokud to umožňuje jejich zdravotní stav. V případě pochybností je vhodná konzultace s ošetřujícím lékařem.

Jaký je postup při provádění výkonu:

Výkon se provádí vleže po místní dezinfekci a místním znecitlivění místa značení. Pod ultrazvukovou kontrolou se do prsu zavede jehla s klipy. Jehla se z prsu vytáhne, klipy v prsu zůstávají a označují místo onemocnění prsu. Klipy v prsu zůstávají až do operace prsu.

Možné komplikace:

Komplikace se vyskytují zcela výjimečně. V prsu se může po výkonu objevit větší krevní podlitina (hematom). Menší hematom v místě zavedení klipů je běžný.

Zcela ojediněle může dojít k zánětu prsu.

Alergická reakce na dezinfekční a znecitlivující látky.

Jaký je režim po výkonu:

V den výkonu šetřit horní končetinu na straně zavádění klipů, večer již možno sterilní krytí odlepit a jemně omýt.

V případě jakýchkoliv potíží okamžitě upozornit ošetřujícího lékaře!

Značení ložiska pomocí barvy carbo absorbens

Co je značení pomocí barvy:

Výkon, kde ložisko v prsu, většinou nehmatné, ale dobře viditelné v ultrazvukovém obraze, označujeme pomocí barvy aplikované jehlou v okolí ložiska v prsu a na kůži.

Jaký je režim pacienta před výkonem:

Bez opatření.

Jaký je postup při provádění výkonu:

Výkon se provádí vleže po místním znecitlivění místa značení. Pod ultrazvukovou kontrolou se do prsu k okrajům ložiska zavede jehla stříkačky naplněná roztokem černé barvy (carbo absorbens). Při vytahování jehly se zároveň aplikuje barva a hranice ložiska jsou tak vyznačeny až na povrch kůže. Při operaci se pak chirurg orientuje podle značek, které jsou při operaci rovněž vyjmuty s ložiskem.

Možné komplikace:

Komplikace se vyskytují zcela výjimečně. V prsu se může po výkonu objevit větší krevní podlitina (hematom). Menší hematom v místě značení je běžný.

Alergická reakce na dezinfekční a znecitlivující látky.

Identifikační údaje pacienta(tky):

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

Identifikační údaje zákonného zástupce, opatrovníka:

Příjmení:	Jméno:	Datum narození:
-----------	--------	-----------------

Plánovaný výkon:

<input type="checkbox"/> Biopsie	<input type="checkbox"/> Punkce	<input type="checkbox"/> Duktografie	<input type="checkbox"/> Stereotaktická lokalizace
<input type="checkbox"/> Značení drátkem pod ultrazvukovou kontrolou		<input type="checkbox"/> Značení ložiska pomocí barvy carbo absorbens	
<input type="checkbox"/> Značení klipy pod ultrazvukovou kontrolou			

Vysvětlující pohovor provedli:

identifikace a podpis indikujícího lékaře

identifikace a podpis radiologického laboranta,
lékaře-radiologa

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