**PACIENTA PIEKRIŠANA KRŪŠU BIOPSIJAI**

Vārds, uzvārds

Personas kods

Medicīniskās manipulācijas, tai skaitā krūšu biopsijas, parasti ir drošas un nepieciešamas. Tajā pat laikā svarīgi apzināties, ka manipulācija ietver sevī vairākus riska faktorus, no nelieliem līdz nopietniem.

**REAKCIJA UZ MEDIKAMENTIEM, ANESTĒZIJU UN CITĀM VIELĀM.** Negaidītas alerģiskas un citas reakcijas iespējamas uz jebkuru medikamentu vai narkozes līdzekli. Lai samazinātu potenciālos riskus, svarīgi informēt savu ārstu par jebkuru reakciju, kas Jums ir bijusi lietojot medikamentus vai citas vielas. Būtiski ir informēt ārstus par to, kādus medikamentus Jūs lietojat pēdējo sešu mēnešu laikā, tajā skaitā pārtikas piedevas, narkotikas u.c.

**ASIŅOŠANA.** Mērena asiņošana no skartajiem asinsvadiem notiek jebkuras invazīvas manipulācijas laikā. Tā parasti apstājas pati, komprimējot manipulācijas vietu. Atsevišķos gadījumos var izveidoties hematoma, kuras likvidēšanai var būt nepieciešamas invazīvas manipulācijas.

**INFEKCIJA.** Infekcija ir organisma inficēšanās ar baktērijām vai citiem mikroorganismiem, kas var notikt veicot jebkuru ādas griezienu vai punkciju. Lai mazinātu infekcijas risku, manipulācijas laikā tiek ievēroti sterilitātes principi. Parasti sadzīšanas process noris bez sarežģījumiem. Atsevišķos gadījumos var būt nepieciešamas ķirurģiskas manipulācijas vai antibakteriāla terapija, lai likvidētu infekcijas sekas.

**CITI RISKI UN ĀRSTĒŠANAS IESPĒJAS**. Nav iespējams iekļaut sarakstā visus medicīniskās manipulācijas riskus. Lai arī Jūs izvēlējāties šo diagnostikas metodi, Jums bija iespēja izvēlēties citu metodi, iegūt informāciju par jebkuru Jums interesējošu jautājumu, kā arī izvēlēties citu ārstu.

Ārstējošais ārsts ir pārrunājis ar mani manipulācijas norises gaitu, atbildējis uz jautājumiem par man interesējošām manipulācijas detaļām un iespējamiem sarežģījumiem. Pilnībā apzinoties visu iepriekš minēto, es atļauju

ārstējošajam ārstam: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ārsta vārds, uzvārds) un viņa izvēlētiem palīgiem veikt man

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Es saprotu, ka manipulācijas laikā var rasties neparedzēti apstākļi un situācijas, kas varētu prasīt ārstēšanas plāna izmaiņas, papildus metožu pielietošanu, lai sasniegtu iespējami labāku rezultātu, tādēļ pilnvaroju ārstu un viņa izvēlētos palīgus to veikt.

Ja būs nepieciešama biopsijas paraugu papildus imūnhistoķīmiska izmeklēšana apņemos / atsakos (**nevajadzīgo izsvītrot**) to apmaksāt (pakalpojuma summa – 58,50 EUR, saņemot slēdzienu).

***Pacienta:*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (vārds, uzvārds) (paraksts)

***Datums:***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***Laiks:***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Ārsta - speciālista:*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***Datums:***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (vārds, uzvārds) (paraksts)

* **ASPIRĀCIJAS BIOPSIJA** (cistas, veidojuma izmeklēšanai)

**Izmeklējuma gaita:** biopsijas vietu apstrādā ar dezinficējošu līdzekli (Cutasept), anestezē ar sol. Lidocaini 2% -4, USG kontrolē veic cistas vai veidojuma punkciju (punkcijas adatas ievadīšanu cistas/veidojuma zonā), aspirē (atsūc) saturu no cistas, veidojuma. Biopsijas materiālu nosūta uz laboratoriju citoloģiskai izmeklēšanai. Punkcijas vietai uzliek sterilu pārsēju.

* **COR BIOPSIJA USG KONTROLĒ** (veidojuma izmeklēšanai)

**Izmeklējuma gaita:** krūti apstrādā ar dezinficējošu līdzekli (Cutasept), anestezē ar sol. Lidocaini 2% -4, veic lokālu ādas iegriezumu, USG kontrolē veic COR biopsiju aizdomīgajai vietai vai veidojumam, materiāla noņemšanas laikā paciente dzird troksni, var būt neliela spiediena sajūta, reti sāpes. Šī procedūra (paraugu ņemšana) tiek atkārtota 4-5 reizes, lai paņemtu pietiekoši daudz materiālu paraugus. Biopsijas materiālu nosūta uz laboratoriju histoloģiskai izmeklēšanai. Pēc procedūras uzliek sterilu spiedošu pārsēju, vēlams 10-15 minūtes piespiest ar plaukstu punkcijas vietu, un uzlikt aukstuma kompresi.

* **Stereotaktiskā mammografijas cor biopsija vai vakuUmbiopsija** ( veidojuma, cistas, mikrokalcinātu izmeklēšanai)

**Izmeklējuma apraksts:** Sākumā mamogrāfijas\* kontrolē nosaka mikrokalcinātu vai veidojuma zonu, kad tā ir diferencēta (atrasta), izdara stereotaktisko mamogrāfiju. Pēc iegūtajām koordinātēm nosaka punkcijas vietu. Krūti apstrādā ar dezinficējošu līdzekli (Cutasept), veic lokālu anestēziju. Punkcijas adatu ievada noteiktajā punkcijas vietā, veic kontroles mamogrāfijas uzņēmumu, lai pārliecinātos par punkcijas precizitāti. Veic vakuumbiopsiju vai COR biopsiju, paņemot biopsijas paraugus histoloģiskai izmeklēšanai. Pēc punkcijas, tās lokalizācijas vietā, ievada marķētu skavu ( par papildus samaksu). Izdara noņemtā parauga, skavas lokalizācijas vietas, mamogrāfiju. Biopsijas materiālu nosūta uz laboratoriju histoloģiskai izmeklēšanai. Punkcijas vietai uzliek sterilu pārsēju, punkcijas vietu ~15 minūtes piespiež ar roku, vēlams uzlikt aukstuma kompresi.

**\*** Mamogrāfija ir krūts audu rentgenoloģiska izmeklēšana ar zemas intensitātes rentgenstarojumu.

**Izmeklējumus nedrīkst veikt (kontrindikācijas),**

* 1. ja ir lokāls ādas bojājums paredzamajā punkcijas zonā
	2. ja ilgstoši tiek lietoti asinis šķīdinoši preparāti (aspirīns, varfarīns u.tml)
	3. ja noris grūtniecība