

Pisana obavijest o biopsiji prostate

U skladu sa člancima 6, 8, 9 i 16. Zakona o zaštiti prava pacijenata (NN 169/04, NN 37/08), članku 22. Zakona o zdravstvenoj zaštiti (NN 150/08), članka 19. Zakona o liječništvu (NN 121/03, NN 117/08), Pravilnika o obrascu suglasnosti i obrascu izjave o odbijanju pojedinog dijagnostičkog, odnosno terapijskog postupka (NN 10/08) te Pravilnika o akreditacijskim standardima za bolničke zdravstvene ustanove-Prilog V. Prava pacijenata – Pristanak/odbijanje obaviještenog pacijenta (NN 31/11), liječnik specijalist _____ obavijestio je mene, _____

(ime i prezime specijalista)

(ime i prezime pacijenta, datum rođenja)

o dijagnostičkom odnosno terapijskom postupku te da postoje određeni **rizici i moguće komplikacije** koji mogu nastati tijekom i nakon izvođenja istog

Naziv i opis postupka:

Biopsija prostate je postupak kojem se pristupa nakon što je urolog preporučio (indicira), zbog sumnje na mogućnost tumorske promjene prostate.

Preporuka (indikacija) se postavlja na temelju povišenih vrijednosti PSA, sumnjivog nalaza ultrazvuka prostate ili digitorektalnog nalaza (pregleda prostate prstom kroz analni otvor).

Biopsija prostate je postupak pri kojemu se specijalnom iglom uzima tkivo prostate za histološku analizu. Zahvat se obavlja pod kontrolom ultrazvuka.

Priprema za biopsiju prostate

Dan prije biopsije prostate, potrebno je uzimati tekuću hranu te oko 14 sati uzeti 1 žlicu gorke soli ili 1 žlicu XPREP sirupa. Nakon toga potrebno je postupno popiti još 1 litru tekućine (voda ili čaj).

Antibiotik ciprofloksacin (cipromed ili ciprinol ili citaler ili slično) uzima se dva puta na dan (svakih 12 sati, 2x500 mg) jedan dan prije i tri dana nakon biopsije u navedenoj dozi. Jutro prije biopsije potrebno je isprazniti crijeva.

BIOPSIJA

U zakazano vrijeme trebate doći natašte u Urološku ambulantu sa uputnicom.

Sam zahvat traje oko 15 minuta. Vodilica za bioptičku iglu natakne se na vrh prsta te se digitorektalnim putem (kroz anus ili čmar) pristupi prostati koja se pipa vrškom prsta. Kroz vodilicu se uvede igla debljine 1,24 – 1,65 mm, uvede u tkivo prostate do 2 cm dubine i izvadi cilindrični komadić tkiva. Minimalno se učini 6 uzimanja uzoraka. Izvađeno se tkivo u bočici s formalinom pošalje na obradu i patohistološku analizu u Odjel za patologiju. Biopsija prostate može se učiniti i uz pomoć ultrazvučne glave koja ima vodilicu na sebi. Postupak je isti kao kod prvo opisanog, ali se punkcija prati na ekranu ultrazvuka.

Nakon zahvata stolica i mokraća mogu imati primjese krvi nekoliko dana. Potrebno je uzimati tekućine nešto više od uobičajenih količina, regulirati stolicu te izbjegavati teže tjelesne napore. Spolni odnosi ne preporučuju se tjedan dana nakon biopsije prostate.

Neophodno je naglasiti da bolesnici koji uzimaju lijekove protiv zgrušavanja

krvi (Andol, Pelentan, Marivarin, Martefarin, Sintrom, Ginko, Klopidogetrel, Pigrel i sl.) svakako o tome obavijeste nadležnog urologa. U dogovoru sa liječnikom koji kontrolira provođenje navedene terapije (transfuziolog), prekida se terapija pet dana prije biopsije i uvodi se niskomolekularni heparin-injekcije. Drugi dan nakon biopsije prekida se terapija niskomolekularnim heparinom i vraća prethodna terapija uz kontrolu nalaza koji govore o zgrušavanju krvi (INR).

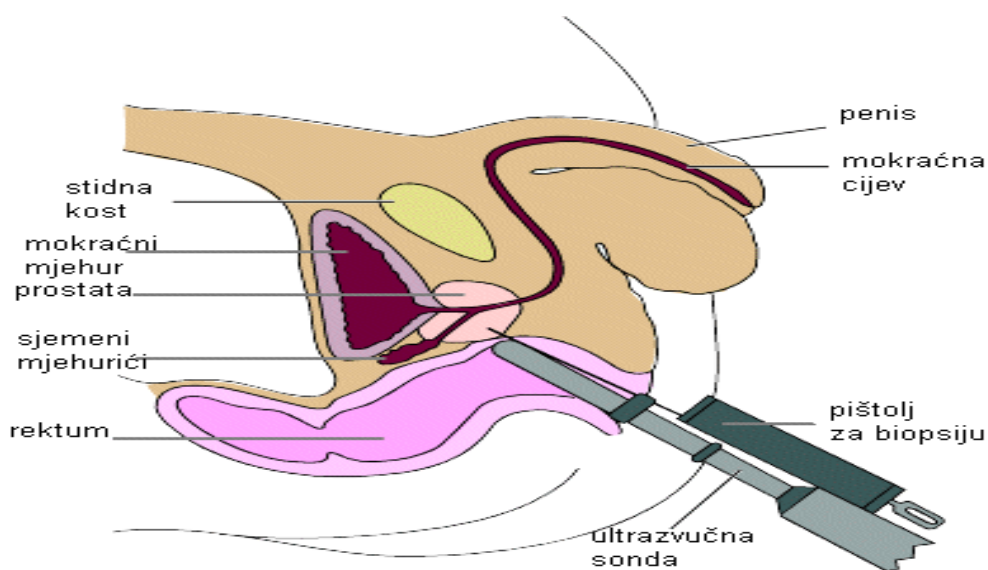
U slučaju da znate za postojanje alergije na lokalni anestetik, antibiotik (ciprofloksacin), analgetik ili neki drugi lijek, obavezno o tome izvijestite Vašeg urologa prije planirane biopsije!

Takodjer, ako znate da imate hemoroidalnu ili neku drugu bolest završnog dijela debelog crijeva potrebno je to kazati Vašem urologu.

Postupak biopsije kod većine bolesnika ne izaziva značajniji bolni osjećaj.

U cilju suzbijanja osjeta boli dovoljna je lokalna aplikacija Xylocain gela.

Nakon biopsije je potrebno određeno vrijeme (7-10 dana) da bi se dovršila patohistološka analiza tkiva. Obavezno je javiti se na dogovoreni kontrolni pregled kod urologa radi nastavka liječenja.



Dobrobiti :

Biopsija prostate je postupak nužan za dijagnosticiranje tumora prostate i predstavlja obavezan preduvjet za početak liječenja.

Rizici :

Komplikacije koje mogu nastati usljed biopsije prostate su

- upalne promjene prostate i okolnog tkiva sa povišenom temperaturom koje vrlo rijetko mogu rezultirati pojavom bakterija u krvi (sepsa) , a što izuzetno rijetko može završiti i smrtnim ishodom
- krvarenje iz prostate, debelog crijeva, mokraćne cijevi ili mokraćnog mjehura koje uglavnom sponatano prestane kroz nekoliko dana. Teže ozljede navedenih organa su vrlo rijetke, ali moguće.

Nakon biopsije , u slučaju pojave visoke temperature (iznad 38.5) , tresavice, zimice, jakih bolova ili jačeg krvarenja sa urinom ili stolicom potrebno je odmah javiti se nadležnom urologu!

Zamjenski postupci :

Transuretralna resekcija i biopsija prostate.

Napomena : Kod pacijenata visoke dobi sa brojnim komorbiditetima, jako narušenim općim stanjem, verificiranim udaljenim presadnicama (metastazama – više od dvije), vrlo visokim tPSA (iznad 200 ng/ml) te signifikantnim DR nalazom postupak biopsije nije nužan. Navedeni postupak jest u cilju sprečavanja mogućih komplikacija koje bi rezultirale daljnjim pogoršanjem općeg stanja i mogućim smrtnim ishodom. Kod takvih slučajeva potrebno je mišljenje konzilija (urolozi,onkolozi) radi započinjanja liječenja.

Potpis odgovornog doktora
medicine za obavljanje postupka :

Datum:

Izjava pacijenta

Svojim potpisom potvrđujem da sam detaljno upoznat/a s koristima i rizicima postupka, s drugim dijagnostičkim odnosno terapijskim mogućnostima, da sam razumio/la pročitano te da sam mogao/la postaviti pitanja liječniku u svrhu razjašnjavanja nejasnoća. Istim potpisom potvrđujem da shvaćam i prihvaćam da, ukoliko se u tijeku visokorizičnog postupka (operativnog zahvata odnosno ostalih invazivnih postupaka) ukažu novi neočekivani momenti, isti mogu tijekom zahvata promijeniti i zahvat može završiti na način različit od ranije mi objašnjenog, a razlozi istoga će mi nakon zahvata biti objašnjeni.

Datum: _____

Potpis pacijenta ili njegovog zakonskog zastupnika ili skrbnika : _____