

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK

Ul. Josipa Hutlera 4, 31000 Osijek
Tel: 031 511 511 (centralna)
Fax: 031 512 221
E-mail: ravnateljstvo@kbco.hr



ZAVOD ZA UROLOGIJU
v. d. Pročelnik Zavoda za urologiju
dr. sc. Oliver Pavlović, dr. med., spec. urolog
Josipa Hutlera 4
31000 Osijek, Hrvatska
Tel: ++385 (0)31 51 14 00
Fax: ++385 (0)31 51 22 24
E-mail: urologija @kbco.hr

INFORMIRANI PRISTANAK ZA OP. ZAHVAT RADIKALNA PROSTATEKTOMIJA

Opis postupka:

Radikalna prostatektomija je operativni zahvat koji predstavlja odstranjenje prostate i okolnih tkiva. Prostata leži vrlo blizu rektumu i okružena je živcima i krvnim žilama. Dva mehanizma koja sprječavaju nevoljno otjecanje urina su u neposrednoj blizini, a cjevčice koje donose spermu iz testisa (vas deferens) prolaze kroz prostatu. Zahvat se provodi pod općom anestezijom. Operativni rez se učini u trbušnom zidu, između pupka i pubične kosti. Kirurg prvo pronalazi prostatične limfne čvorove i može poslati uzorke na mikroskopsku analizu. Ako se tumorski proces proširio na ranije spomenute limfne čvorove, kirurg može odlučiti o odustajanju od operativnog zahvata i zatvoriti ranu. Operater oslobađa prostatu od okolnih tkiva. Živci koji kontroliraju mehanizam erekcije prolaze s obje strane prostate. Ako se tumorski proces može odstraniti na način da se sačuvaju spomenuti živci, to će se i učiniti. U protivnome, moguće je sačuvati ih na strani udaljenijoj od tumora. Uretra (cijev koja drenira urin iz mokraćnog mjehura) se odreže neposredno izvan prostate i prostata se odiže od rektuma i mokraćnog mjehura. Uretra se spaja s mjehurom. Postavi se dren koji omogućava otjecanje tekućine i rana se zatvara.

Prednosti:

Radikalna prostatektomija je najčešći način liječenja ograničenog ili lokaliziranog raka prostate u Europi i SAD-u. Prema nekim istraživanjima procjenjuje se da je u 90% slučajeva moguće izlječenje kada je bolest ograničena na prostatu i kada se ukloni cijela žlijezda zajedno sa sjemenim mjehurićima.

Mogući rizici postupka:

Ovdje su navedeni uobičajeni rizici. Osim toga mogu postojati i neobičajeni rjeđi rizici koji nisu ovdje navedeni. Ako imate bilo kakvih pitanja obratite se svom urologu. Ako je potrebna anestezija tijekom zahvata možete imati nuspojave zbog primijenjenih anestetika. Uobičajene nuspojave su osjećaj omamljenosti, mučnina, povraćanje, osip i opstipacija. Detaljnije informacije ćete dobiti od anesteziologa.

Specifični rizici:

- Može se razviti ugrušak u venama nogu (duboka venska tromboza) praćen bolovima i oticanjem. Ako se dio ugruška otkine, može doći do pluća (plućna embolija) i uzrokovati kratkoću daha. Postoji rijetka vjerojatnost da bi mogli umrijeti od embolije pluća.

- Mogu se razviti mala područja kolapsa u plućima, što će zahtijevati fizikalnu terapiju.
- Rana se može inficirati, što je popraćeno crvenilom, bolovima, oteklinom, a povremeno i iscjetkom. U tom slučaju bi mogli biti potrebni antibiotici ili bi se rana morala djelomično otvoriti.
- Može se razviti urinarna infekcija, što zahtijeva antibiotsku terapiju.
- Vrlo bogata krvna opskrba prostate znači da bi tijekom operacije mogli obilno krvariti. U tom slučaju čete trebati primiti transfuziju krvi.
- Ako se tijekom operacije ozlijede ili odstrane živci koji kontroliraju erekciju, moguće je da čete nakon operacije imati određeni stupanj poremećaja erekcije. To može biti privremeno ili trajno, ali se može poboljšati lijekovima i u nekih muškaraca, erektilna funkcija se može spontano oporaviti čak i nakon 12 mjeseci.
- Kada se odstrani kateter, moguće je da čete imati poteškoće s kontrolom mokrenja, iako će se stanje najvjerojatnije popraviti s vremenom. Čest je manji bijeg mokraće, ali značajniji bijeg mokraće je rijedak i najčešće nastaje prilikom tjelesnog napora kada dolazi do povišenja intraabdominalnog tlaka (npr. Kihanje, kašljanje i dr.)..
- Kako rana zacjeljuje, moguće je da čete razviti ožiljne promjene na vratu mokraćnog mjehura. To može otežati započinjanje mokrenja. Moguće je da će navedeno područje biti potrebno incidirati (zarezati) pod anestezijom te je moguće da će se navedeni postupak morati ponavljati.
- Moguć je razvoj apscesa (lokализirane nakupine gnoja) u zdjelici, praćen bolovima i povišenom temperaturom. Može doći do spontanog oporavka ili će biti potrebno navedeni proces drenirati pod kontrolom rendgenskih zraka.
- Moguća je ozljeda rektuma tijekom operacije. Ozljeda će se u samom aktu operacije sanirati, ali je moguće da će biti potrebno privremeno izvesti crijevo kroz trbuš (kolostoma), isto će omogućiti cijeljenje rektuma. Kolostoma se može zatvoriti manjim operativnim zahvatom poslije.
- Unatoč odstranjenju cijele prostatične žljezde, tumor se može ponovno javiti, čak i nakon dugog vremena bez bolesti.

Neki od gore navedenih rizika su češći u pušača, pretilih, dijabetičara, osoba sa povišenim krvnim tlakom i osoba sa bolesnim srcem.

Zamjena za preporučenu operaciju:

Laparoskopska radikalna prostatektomija ili radikalna prostatektomija asistarana uz pomoć specijaliziranog robota su također dobre metode liječenje lokaliziranog raka prostate ali u visoko specijaliziranim urološkim ustanovama, no osim manjeg reza koji je potreban za operativni prisutup stopa komplikacija je u principu jednaka ili malo manja u odnosu na standardni operativni zahvat.

OD STRANE LIJEČNIKA UPOZNAT /A SAM I RAZUMIJEM PREDNOSTI, KOMPLIKACIJE I RIZIKE OPERATIVNOG ZAHVATA RADIKALNE PROSTATEKTOMIJE, KAO I RIZIKE U SLUČAJU DA NE PRISTANEM NA OPERATIVNI ZAHVAT RADIKALNE PROSTATEKTOMIJE.

Shvatio/la sam da osim mojeg kirurga u operacijski zahvat može biti aktivno uključen i drugi liječnik pa i liječnik na specijalizaciji.

Shvatio/la sam da moje tkivo koje je odstranjeno za vrijeme operacije može biti zadržano izvjesno vrijeme radi testova i da će nakon toga biti uklonjeno na način propisan zakonom. Liječnik mi je objasnio da za vrijeme operacijskog zahvata može doći do stanja koje ugrožava život i da će to stanje biti tretirano na odgovarajući način kako to zahtijeva medicinska znanost. Shvatio/la sam da za vrijeme operacije mogu biti načinjene fotografije ili video uzorak a koji će služiti isključivo za učenje zdravstvenih djelatnika. Moj identitet neće biti otkriven na fotografijama niti na video materijalu. Shvatio/la sam da mi nije dana garancija da će operacijski zahvat poboljšati moje stanje i upoznat/a sam s time da operacijski zahvat moje stanje može i pogoršati.

DATUM I VRIJEME: _____

KLINKA/KL. ZAVOD/ZAVOD: **ZAVOD ZA UROLOGIJU KBCO**

IME I PREZIME BOLESNIKA, MATIČNI BROJ: _____

IME, PREZIME, ŽIG I POTPIS LIJEČNIKA: _____

Bolesnik, **dajem pristanak** za
radikalnu prostatektomiju
i potvrđujem potpisom:

Bolesnik, **ne dajem pristanak** za
radikalnu prostatektomiju
i potvrđujem potpisom:

ZAKONSKI ZASTUPNIK / SKRBNIK / OSOBA KOJA ODLUČUJE U BOLESNIKOVO IME:

Skrbnik, **dajem pristanak** za
radikalnu prostatektomiju
i potvrđujem potpisom:

Skrbnik, **ne dajem pristanak** za
radikalnu prostatektomiju
i potvrđujem potpisom:

Bolesniku nisu pružene sve obavijesti o operaciji radikalna prostatektomija iz sljedećih razloga:

Bolesnik je bez svijesti.

Bolesnik ne može razumjeti ili shvatiti obrazloženje zbog oštećenih kognitivnih sposobnosti.

Bolesniku je potreban hitan dijagnostički ili terapijski zahvat i nije se moglo čekati da razlozi budu navedeni.