

## **ŠTA TREBA DA PITATE VAŠEG LEKARA?**

- ⇒ Koju vrstu karcinoma bubrega imam i koja vrsta ćelija je uključena?
- ⇒ Možete li mi objasniti nalaz patologa ( PH nalaz )?
- ⇒ Koji je stadijum bolesti i šta to znači?
- ⇒ Koje opcije lečenja postoje? Da li je u toku neka klinička studija gde mogu biti uključen?
- ⇒ Koji plan lečenja Vi preporučujete i zašto?
- ⇒ Šta je cilj tog lečenja? Da li je to eliminacija tumora ili da mi se poboljša stanje ili oboje?
- ⇒ Ko je sve uključen u proces mog lečenja i koja je uloga svakog član tima?
- ⇒ Kako će ovo lečenje uticati na moj svakodnevni život? Da li ću moći da radim, obavljam uobičajene aktivnosti, vežbam?
- ⇒ Da li će ovo lečenje uticati na mogućnost da ostanem u drugom stanju i imam decu?
- ⇒ Koji dugoročni neželjeni efekti mogu biti povezani sa mojim lečenjem?
- ⇒ Gde mogu da se obratim za psihološku podršku potrebnu mojoj porodici i meni?
- ⇒ Kome mogu da se obratim ukoliko imam pitanja ili probleme vezane za lečenje?



### **Kontakt i informacije**

#### **Institut za onkologiju Vojvodine**

**Put doktora Goldmana 4**  
21204 Sremska Kamenica  
**(021) 4805 100 fax (021) 66 13 741**  
[www.onk.ns.ac.rs](http://www.onk.ns.ac.rs)



# **KARCINOM BUBREGA**

**Vaše osnovne informacije o bolesti**

## KOJA JE ULOGA BUBREGA?

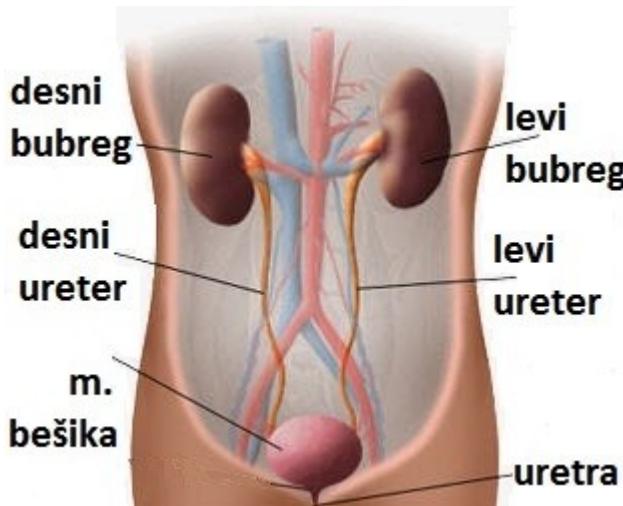
Bubrezi su parni organi smešteni sa obe strane kičmenog stuba na zadnjem zidu stomaka, oblika pasulja i veličine stisnute pesnice tamno crvene boje.

Osnovna uloga bubrega je filtriranje krvi i izlučivanje otpadnih produkata metabolizma, viška minerala, soli i vode stvaranjem mokraće.

Pored toga produkuju supstancu koja reguliše arterijski pritisak, kao i supstancu koja stimuliše proizvodnju crvenih krvnih zrnaca.

Učestvuju u regulaciji ravnoteže vode i elektrolita kao i održavanja acido-baznog stanja organizma, a imaju i druge funkcije.

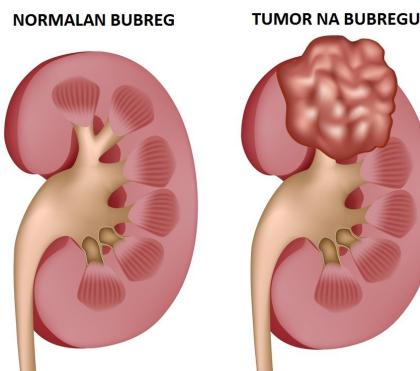
S obzirom na to da oba bubrega rade nezavisno jedan od drugoga, **jedan bubreg može biti odstranjen ako je funkcija drugog bubrega očuvana**.



## ŠTA JE KARCINOM BUBREGA?

Karcinom bubrega nastaje kao posledica poremećaja u razvoju normalnih bubrežnih ćelija i njihovom nekontrolisanom rastu što za posledicu ima formiranje tumorske mase odnosno tumora.

Postoji više vrsta karcinoma bubrega od kojih je najčešći karcinom bubrežnih ćelija ( **RCC** ) koji ima svoje podtipove i to: **svetloćelijski karcinom** ( koji je najčešći ), **papilarni ili hromafilni i hromofobni**.



## ŠTA ZNAČI STADIJUM BOLESTI?

Stadijum bolesti je način na koji se opisuje gde je tumor smešten, da li se proširio u okolinu samog organa i da li se proširio na druge organe u telu.

Postoji pet stadijuma bolesti i to: **nulti stadijum** koji je izuzetno redak i stadijumi od I do IV.

## KAKO SE LEĆI KARCINOM BUBREGA?

Lečenje karcinoma bubrega zavisi od veličine i lokalizacije tumora, da li se proširio na druge organe u telu kao i od opštег zdravstvenog stanja pacijenta.

**Najčešći oblik lečenja je operativno lečenje, potom ciljana terapija i/ili imunoterapija.**

U slučajevima kada je tumor male veličine i sporog rasta može biti predloženo **aktivno praćenje** što znači da je osoba pod stalnom kontrolom lekara i lečenje se započinje kada bolest pokaže znake pogoršanja.

Ako se tumor nije proširio izvan bubrega, operativno lečenje odstranjanjem tumora sa delom ili celim bubregom, može biti jedino potrebno lečenje.

**Zračna terapija i hemoterapija** se koriste povremeno. Zračna terapija se koristi u cilju olakšanja simptoma nastalih kao posledica širenja tumora na druge organe u telu.

Pacijenti kod kojih se bolest proširila na više organa u telu leče se sa više linija terapije.

Prilikom donošenja odluke o načinu lečenja može biti predloženo i lečenje kroz kliničke studije i potreban je razgovor sa nadležnim lekarom o svim opcijama lečenja.

Neželjeni efekti terapije koji nastaju tokom lečenja karcinoma bubrega se sprečavaju potpornom terapijom koju sprovodi zdravstveni tim i koja predstavlja važan deo samog lečenja.

## KOJA JE MOJA ULOGA U LEĆENJU KARCINOMA?

Ključna uloga je stalna komunikacija sa lekarom koji Vas leči i od kojeg će te dobiti informacije o novinama u lečenju.

Takođe, možete tražiti i mišljenje drugog lekara koji se bavi lečenjem karcinoma bubrega, organizujte svoj život u o odnosu na novonastalu situaciju a ako osetite potrebu možete potražiti i psihološku potporu.

Podrška Vaše okoline i Vama bliskih osoba je od velike pomoći tokom dijagnostike i lečenja.

