

# ULOGA SESTRE KOD PUNKCIJE CISTE BUBREGA

MT Alma Gazibara  
MT Aida Hasanović

# Ciste na bubregu

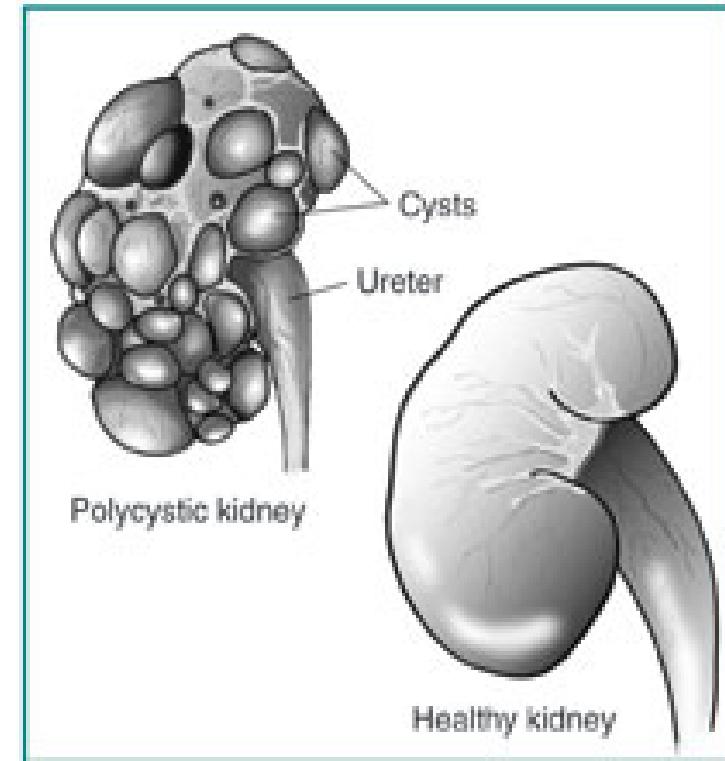
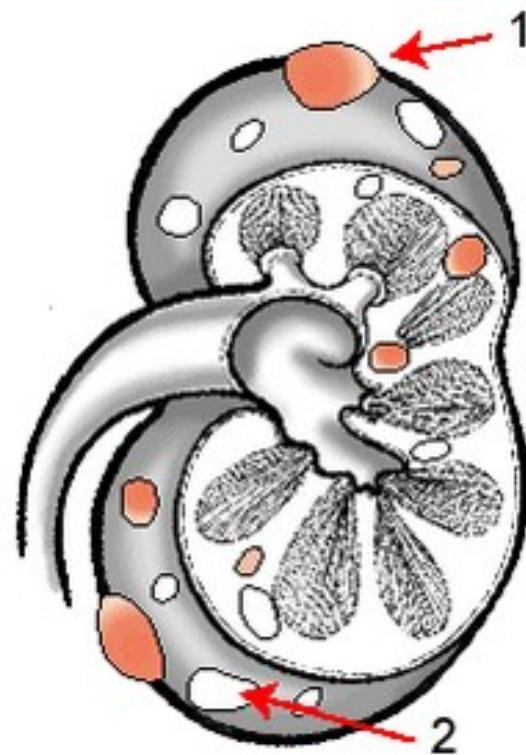
---

- Ciste na bubregu predstavljaju okrugle ili ovalne formacije ispunjene bistrom tečnošću koje se mogu pojavljivati na jednom ili oba bubrega, pojedinačno ili u većem broju.

- Ukoliko se radi o pojedinačnim cistama, njihov uzrok nastanka nije poznat a pretpostavlja se da je uzrok zapušenost bubrežnih cjevčica (tubula). Ukoliko se radi o prisustvu većeg broja cističnih formacija u oba bubrega, tada se govori o adultnoj policističnoj bolesti bubrega ili medularnoj cističnoj bolesti.

- Policistična bolest bubrega je ozbiljno oboljenje koje se najčešće završava terminalnom bubrežnom slabošću i potrebom za liječenjem dijalizom ili transplantacijom bubrega. Nerijetko, ovi bolesnici imaju ciste i na drugim organima (jetra, pankreas, jajnici...) i pridružene anomalije drugih organa.

# SLIKE CISTE BUBREGA



- Pojedinačne ili obične ciste bubrega su relativno često stanje i u većini slučajeva se otkrivaju slučajno prilikom ultrasonografskih pregleda.
- One mogu biti lokalizovane u bubrežnom tkivu (kortikalne ciste) ili pored bubrežne karlice (parapijelične ciste). Ove ciste obično ne prave nikakve simptome niti smetnje funkciji bubrega.

- Ako su u pitanju manje ciste, bez patološkog sadržaja u njihovoј unutrašnjosti, onda nikakva terapija nije potrebna.
- Kod većih cističnih formacija koje izazivaju smetnje, liječenje podrazumijeva perkutanu evakuaciju tečnosti iz ciste putem specijalnih igala kojim se izvlači tečnost iz ciste. Intervencija se radi u lokalnoj anesteziji.

# **ULOGA SESTRE PRI PUNKCIJI**

**Za punkciju ciste bubrega potrebno je:**

- Pripremiti kolica za intervenciju(očišćena i dezinfikovana)
- Ultrazvučni aparat (očišćen i dezinfikovan)
- Kolica za intervenciju prekrivamo sterilnom kompresom.

# ULOGA SESTRE PRI PUNKCIJI

**Na sterilnu kompresu pripremamo:**

- Dvije sterilne komprese za prekrivanje kože (graniranje)
- Pravilno otvorene rukavice br 8,5 (2 kom.)
- Instrument za čišćenje i dezinfekciju kože (betadin 10 %)
- Jeden bunt gaze i nekoliko tupfera
- Jedna šprica od 10 ml.

# ULOGA SESTRE PRI PUNKCIJI

- Dvije šprice od 20 ml (jedna za sadržaj koji se šalje na pH analizu, a druga za sadržaj ciste)
- Pravilno otvoren skalpel (bajonet br 11 ili 15 za inciziju kože)
- Pripremimo specijalnu iglu sa mandremom
- Sterilan nastavak za uz sondu.





# PRIPREMA PACIJENTA ZA PUNKCIJU CISTE BUBREGA

- Pacijent treba da se okupa šamponom za dezinfekciju kože
- Oblači mantil za salu, kapu i kaljače
- Pacijentu objasnimo postupak rada. Pitamo da li je alergičan na Xylocain. Pacijenta postavljamo u položaj prema uputama ljekara. Položaj može biti: bočni, leđni i potrbušni.



# IZVOĐENJE PUNKCIJE

- Ljekar pomoću ultrazvuka određuje mjesto punkcije.
- Nastavak na ultrazučnoj sondi podesi pod ugao od  $65^{\circ}$ .
- Monitor na ultrazvuku se podesi pod ugao od  $65^{\circ}$ .
- Ljekar daje lokalnu anesteziju.
- Pomoću ultrazvuka i specijalne igle sa mandremom punktira cistu.
- Prva šprica od 20 ml šalje se na pH analizu.







# IZVOĐENJE PUNKCIJE

- Drugom špricom izvlači ostatak sadržaja ciste.
- U toku samog rada sestra prati opšte stanje pacijenta.
- Nakon izvršene punkcije mjesto uboda se očisti sterilnom gazom natopljenom hlorheksidinom 0,05 %.
- Na kraju stavljamo sterilnu gazu i flaster.







## Postupak poslije završene punkcije

- Pacijent na stolu treba da odleži 10-15 min.
- Nakon toga pacijenta podignemo na sjedeća kolica i odvezemo na njegov krevet.
- Otvaramo listu bilansa i mjerimo vitalne parametre na 3h.
- Dajemo ordiniranu terapiju.

# HVALA NA PAŽNJI!