



ОПЕРАТИВНО ЛЕЧЕЊЕ И ПОСТОПЕРАТИВНО ПРАЋЕЊЕ ПАЦИЈЕНАТА СА КАРЦИНОМОМ БУБРЕГА

9. март 2026., од 10-17^{00h}, МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ БЕОГРАД – СВЕЧАНА САЛА ДЕКАНАТА, ДР СУБОТИЋА 8

РУКОВОДИОЦИ СЕМИНАРА: *проф. др Небојша Лађевић и кл. асист. др Милан Радовановић,*
Медицински факултет Универзитета у Београду, Клиника за урологију УКЦС

О СЕМИНАРУ: Тумори паренхима бубрега могу да буду малигни и бенигни. Бенигни тумори бубрега су далеко ређи од малигнух и то су најчешће ангиомилолиполи, аденоми и онкоцитоме, а далеко најзаступљенији су малигни тумори бубрега који чине 3% свих малигнух тумора одраслих. 95% свих малигнух тумора бубрега су аденокарциноми бубрега - *RCC (Renal Cell Carcinoma)*.

Они у највећем проценту воде порекло од ћелија проксималних тубула бубрега и могу бити према хистолошком изгледу светлоћелијски, хромофобни, папиларни, карцином сабирних цевчица при чему је светлоћелијски *RCC* далеко најзаступљенији.

Узрок настанка тумора је непознат. Предиспонирајући фактори за настанак тумора бубрега су пушење, гојазност, хипертензија, излагање тешким металима и нафтним дериватима, цистична болест бубрега, наслеђе (*von Hippel – Lundau sindrom*).

Величина тумора може да варира од 1 цм па до јако великих који испуњавају целу половину трбуха. Растући, прво су интракапуларни, потом интратенални без капсуле, потом пробијају бубрежну капсулу, шире се у околину и инфилтришу околне органе и ткива, шире се лимфним путем у лимфне жлезде хилуса бубрега, потом у жлезде око аорте и вене цаве, па потом у торакалне лимфне чворове, ураста у бубрежну вену, у доњу шупљу вену и хематогено (крвним путем) се шири у плућа, јетру, мозак, кости.

Основни тријас симптома – бол, тумефакција, хематурија – сви заједно или појединачно, данас се врло ретко срећу зато што је у почетку болест асимптоматска и данас се дијагностикује у највећем броју случајева у раном стадијуму захваљујући рутинским систематским ултразвучним прегледима трбуха и уротракта.

Најчешћи симптом је стална или повремена микрохематурија (појава црвених крвних зрнаца у седименту урина) без других симптома. Постоје бројни други некарактеристични или паранеопластични симптоми или симптоми узроковани удаљеним метастазама карцинома бубрега као што су: вечерње повишене температуре, анемија, малаксалост, варикоцела – поготово са десне стране, оток ногу, губитак телесне тежине, полицитемија, безболна интермитентна хематурија, поремећаји функције јетре, главобоље, неуролошки други симптоми, болови у коштаном систему, патолошке фрактуре, кашаљ, хиперкалцемија, опште лоше стање.

У 25% новодијагностикованих случајева постоје удаљене метастазе од чега се удаљене метастазе у 50% случајева налазе у плућима и 33% у костима.

Рано откривање карцинома бубрега је битно зато што омогућава примену ширег спектра терапијских могућности. Касно откривање се може објаснити тиме што карцином може дуго да расте не дајући бол или било какве друге симптоме.

Ако се ради о локализованом тумору бубрега, интратеналном, интракапуларном па и туморима који су се проширили у појединачне регионалне лимфне жлезде и/ или урасли у бубрежну вену или велику шупљу вену, радикална нефректомија (вађење бубрега са околним масним ткивом, капсулом, надбубрежном жлездом, вађењем околних лимфних жлезди и туморских маса из бубрежне вене и доње шупље вене) је терапија избора.

ЦИЉ СЕМИНАРА упознавање са: етиологијом малигнух тумора бубрега, начином дијагностике малигнух тумора бубрега, начином хируршког лечења тумора бубрега, модалитетима постоперативне терапије бола после радикалне нефректомије, као и са даљим нефролошким праћењем пацијента после радикалне нефректомије.

МЕТОДЕ РАДА: предавања, дискусија

ПРЕДАВАЧИ: кл. асист. др Милан Радовановић, доц. др Богомир Милојевић, доц. др Воин Брковић, кл. асист. др Весна Јовановић, проф. др Небојша Лађевић

ПРОФИЛ СЛУШАЛАЦА: лекари

БРОЈ ПОЛАЗНИКА: 120

ТРОШКОВИ ЕДУКАЦИЈЕ: бесплатно

**ПРОГРАМ ЈЕ АКРЕДИТОВАН ОД СТРАНЕ ЗДРАВСТВЕНОГ САВЕТА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
СА 6 ПОЕНА ЗА ПОЛАЗНИКЕ СЕМИНАРА**

ОСТАЛА ОБАВЕШТЕЊА:

➤ ПРИЈАВЉИВАЊЕ ЗА СЕМИНАР ЈЕ ОБАВЕЗНО

И ВРШИ СЕ ЦЕНТРУ ЗА КОНТИНУИРАНУ МЕДИЦИНСКУ ЕДУКАЦИЈУ

E-MAIL: kontinuiranaedukacija@med.bg.ac.rs ИЛИ НА ТЕЛЕФОНЕ 36 36 363, 36 36 364 И 36 36 365

НАПОМЕНА

ПРИЈАВУ ЗА СЕМИНАР ЈЕ ПОТРЕБНО ИЗВРШИТИ ДО 27.2.2026.

PROGRAM

OPERATIVNO LEČENJE I POSTOPERATIVNO PRAĆENJE PACIJENATA SA KARCINOMOM BUBREGA

9. MART 2026.

09:30	Registracija učesnika	
10:00	Ulazni test	M Radovanović, N Lađević
10:30	Etiologija, dijagnostika i hirurško lečenje carcinoma bubrega	Asist.dr Milan Radovanović
11:10	diskusija	Svi predavači
11:30	Postoperativno parćanje pacijenata sa karcinomom bubrežnog parenhima, rizik od progresije bolesti	Doc.dr Bogomir Milojević
12:10	diskusija	Svi predavači
12:30	Nefrološki aspekt bolesnika nakon radikalne nefrektomije	Doc.dr Vojin Brković
13:10	diskusija	Svi predavači
13.30	pauza	
14:00	Primena regionalne anestezije posle radikalnih nefrektomija	Asist.dr Vesna Jovanović
14:40	diskusija	Svi predavači
15:00	Primena farmakoterapije postoperativnog bola posle radikalnih nefrektomija	Prof.dr Nebojša Lađević
15:40	diskusija	Svi predavači
16:00	Izlazni test	M Radovanović, N Lađević
16:30	Evalvacija seminara	M Radovanović, N Lađević
16:40	Zaključci i preporuke seminara	Svi predavači

НАПОМЕНА

ПРИЈАВУ ЗА СЕМИНАР ЈЕ ПОТРЕБНО ИЗВРШИТИ ДО 27.2.2026.

**ПРОГРАМ ЈЕ АКРЕДИТОВАН ОД СТРАНЕ ЗДРАВСТВЕНОГ САВЕТА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
СА 6 ПОЕНА ЗА ПОЛАЗНИКЕ СЕМИНАРА**