

Titula

---

Ime

---

Prezime

---

Broj licence

---

Naziv ustanove

---

Mesto i poštanski broj

---

Kontakt telefon

---

E-mail

---

Datum

---

Potpis

---

Rak je ključni globalni zdravstveni izazov. Predviđa se da će se u naredne dve decenije učestalost novih slučajeva raka povećati za oko 70%. Maligne ćelije nastaju usled genomskih poremećaja, u za njih povoljnoj mikrosredini kojom se okružuju, a koju čine različite vrste imunoloških ćelija, signalne ćelije i molekuli, fibroblasti, vanćelijski matriks sastavljen od susednih krvnih sudova, što čini niz međusobno zavisnih odeljaka. Razumevanje kompleksnosti interakcija između odeljaka, pri čemu maligne ćelije imaju ključnu ulogu u oblikovanju i usmeravanju svoje okoline – tumorsko mikrookruženje je od značaja za predviđanje tumorske progresije i odgovora tumora na terapiju.

Intenzivna istraživanja u onkologiji, u različitim sferama, dovode do novina u razumevanju malignog procesa, dijagnostici i terapiji malignih tumora glave i vrata te je s toga njihovo praćenje i implementiranje u radu izuzetno značajno.

Laser i robotska hirurgija, čine civilizacijska dostignuća moderne onkološke hirurgije. Krajnji efekat njihove primene je endoskopsko odstranjenje celog ili dela organa bez spoljašnjeg pristupa, što smanjuje postoperativni oporavak, ubrzava zarastanje i popravljiva funkcionalne rezultate. Poboljšanje uvida u ivice resekata daje mogućnost mnogo poštenijoj resekciji, što je važno za funkciju i organ prezervaciju s toga se razvijaju intraoperativne optičke imidžing tehnike.

Maligni tumor svojom aktivnošću stvara maligne cirkulišuće ćelije, cirkulišuću tumorsku DNA i cirkulišuće vezikule što nije osobina normalne ćelije. Uzimanjem uzoraka tečnosti, krv, pljuvačka, urin, majčino mleko, likvor, možemo imati uvid u tumorsku aktivnost. Likvid biopsija predstavlja obećavajuće sredstvo za ranu detekciju karcinoma, o čemu će biti reči na skupu.

Protetkih decenija količina i rezolucija digitalizovanih histoloških slika se poboljšala. Računarsko pothranjivanje velikog broja histoloških slika tumora, sa rezolucijom slike od 2 do 4 mikrona, daje mogućnost dobijanja biološki važnih podataka o genetskim karakteristikama malignih ćelija, ali i ćelija u okruženju.

Usled hromozomske nestabilnosti pri deobi maligne ćelije, nastaje više genskih podtipova unutar malignog procesa, a krajnji efekat je relaps tumora nakon naizgled dobrog odgovora na antikancerski tretman. Upoznavanjem maligne ćelije ali i njenog okruženja, razvija se imunoterapija koja treba da usmeri odbranu organizma na malignu ćeliju, a istovremeno spreči blokiranje aktivnosti odbrambenih ćelija od strane maligne ćelije. Imunoterapija je terapija XXI veka i treba da zameni toksičnu hemioterapiju.

Razvoj tehnika in vitro detekcije radio senzitivnosti malignih ćelija daje odgovor na reagovanje ćelija malignog tumora na iradijaciju i pre nego što je ona primenjena. Aktuelne studije obećavaju napredak u tom istraživanju.

Regenerativna medicina radi na aktivaciji uspavanih gena odgovornih za regeneraciju tkiva i organa. Intenzivni radovi na bioinženjeringu pokušavaju da od matičnih ćelija formiraju skelet, epitel i stvore model raznih organa koji bi bio funkcionalan.

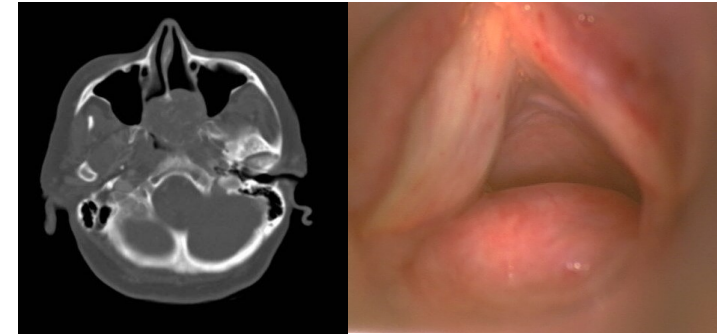
Terapija metastatskog tumora zahteva primenu hemioterapije koja je vezana za značajnu toksičnost, a i nije tako efikasna. Stoga se traže novi načini tretmana kao što su imunoterapija, ček point inhibitori.

Najnovija ispitivanja obuhvataju mogućnost primene target terapije, biološki agensi (male RNK molekule), nanopartikula.

Pored novina u saznanjima o etiopatogenezi, biće prikazani savremeni dijagnostički postupci, novi biomarkeri i najnoviji terapijski pristupi. Biće prikazani savremeni protokoli u lečenju odmakle metastatske bolesti koji podrazumevaju imunoterapiju, molekularnu ciljanu terapiju.

## SEMINAR

# NOVINE U DIJAGNOSTICI I LEČENJU MALIGNIH TUMORA GLAVE I VRATA



**Seminar je akreditovan sa  
12 KME bodova za predavače i  
6 KME bodova za polaznike**

**20. mart 2023.**

**Medicinski fakultet Novi Sad  
Hajduk Veljkova 3**

**Telefon :** + 381 21 425 509

**E-mail :** ckezs@mf.uns.ac.rs

<b>Šef Edukacionog tima</b> Prof. dr Rajko Jović	7.30-8.00	Registracija	12.10-12.30	Uznepredovala maligna bolest vrata. Hirurške mogućnosti i ograničenja Prof. dr Milan Stanković
<b>Predavači</b>	8.00-8.30	Otvaranje seminara, pozdravna reč	12.30-12.50	Rekonstruktivna hirurgija glave i vrata Doc. dr Drago Jelovac
<b>Prof. dr Rajko Jović</b> Klinika za otorinolaringologiju i hirurgiju glave i vrata, Klinički centar Vojvodine, Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu	8.30-8.50	Budućnost tretmana bolesnika sa malignim tumorima glave i vrata Prof. dr Rajko Jović	12.50-13.05	Radioterapija planocelularnog karcinoma glave i vrata Dr sc. med. Miroslav Latinović
<b>Prof. dr Slađana Petrović</b> Klinika za radiologiju, Klinički centar Niš, Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu	8.50-9.10	Savremene metode dijagnostike tumora glave i vrata Prof. dr Slađana Petrović	13.05-13.20	Maligni tumori oralne lokalizacije- dijagnostički izazovi Asist. dr sc. med. Ivana Mijatov
<b>Prof. dr Danijela Dragičević</b> Klinika za otorinolaringologiju i hirurgiju glave i vrata, Klinički centar Vojvodine, Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu	9.10-9.30	Dijagnostički protokol kod pacijenata sa metastazom u limfne čvorove vrata nepoznatog primarnog ishodišta Prof. dr Danijela Dragičević	13.20-13.40	Diskusija
<b>Prof. dr Nada Tomanović</b> Institut za patologiju, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu	9.30-9.50	Novi tumorski entiteti nosne šupljine, paranazalnih sinusa i pljuvačnih žlezda – Šta je novo u 5. Klasifikaciji tumora glave i vrata Svetske zdravstvene organizacije Prof. dr Nada Tomanović	13.40-15.00	Pauza
<b>Prof. dr Borislava Nikolin</b> Institut za onkologiju Vojvodine, Sremska Kamenica, Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu	9.50-10.10	Diskusija	<b>SASTANAK PREDSEDNIŠTVA SUOGIV</b>	
<b>Prof. dr Milan Stanković</b> Klinika za bolesti uva, grla i nosa, Klinički centar Niš, Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu	10.20-10.25	Pauza	Predsedništvo: prof. dr Rajko Jović, Asist. dr Denis Brajković, dr sc. med Miroslav Latinović	
<b>Doc. dr Jelena Sotirović</b> Klinika za ORL, Vojnomedicinska akademija, Beograd, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu	10.25-10.45	Novine u dijagnostici i sistemskom diferentnom onkološkom lečenju malignih tumora glave i vrata Prof. dr Borislava Nikolin	15.00-15.20	Poremećaji gutanja kod pacijenata sa malignim tumorima glave i vrata Doc. dr Jelena Sotirović
<b>Doc. dr Drago Jelovac</b> Klinika za maksilofacijalnu hirurgiju, Stomatološki fakultet Univerziteta u Beogradu	10.45-11.05	Adjuvantna radioterapija hirurški lečenih HPV zavisnih orofarinksnih tumora sa nepovoljnim patohistološkim parametrima Prim. dr Nataša Jovanović Korda	15.20-15.35	Prognostički faktori preživljavanja pacijenata sa karcinomom malih pljuvačnih žlezda Asist. dr sc. med. Denis Brajković
<b>Asist. dr sc. med. Ivana Mijatov</b> Klinika za maksilofacijalnu hirurgiju, Klinički centar Vojvodine, Novi Sad, Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu	11.05-11.15	Toksičnosti radioterapije u multimodalnom pristupu Dr Julija Jovanović Ristivojević	15.35-15.45	Infekcije operativnog mesta nakon operacija malignih tumora larinksa i farinksa Dr Aleksandar Dimić
<b>Asist. dr sc. med. Denis Brajković</b> Klinika za maksilofacijalnu hirurgiju, Klinički centar Vojvodine, Novi Sad, Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu	11.15-11.25	SMARCB1 deficitarni sinonazalni karcinom – prikaz slučaja Prof. dr Nada Tomanović, dr Ana Marija Tomić	15.45-16.00	Novine u lečenju lokalno uznepredovalog planocelularnog karcinoma glave i vrata Dr sc. med. Igor Đan
<b>Prim. dr Nataša Jovanović Korda</b> Institut za onkologiju i radiologiju Srbije, Beograd	11.25-11.35	Radioterapija udaljenih metastaza karcinoma glave i vrata Dr Vukač Vujanac	16.00-16.30	Diskusija
<b>Dr sc. med. Miroslav Latinović</b> Institut za onkologiju Vojvodine, Sremska Kamenica	11.35-11.55	Diskusija	16.30-17.00	Izlazni test i evaluacija seminara
<b>Dr Julija Jovanović Ristivojević</b> Institut za onkologiju i radiologiju Srbije, Beograd	11.55-12.10	Pauza	<b>Prijave se primaju najkasnije do 13. 03. 2023.</b>	
<b>Dr Vukač Vujanac</b> Institut za onkologiju i radiologiju Srbije, Beograd	<u>Telefon</u> : +381 21 425 509; <u>E-mail</u> : ckezns@mf.uns.ac.rs			
<b>Dr Aleksandar Dimić</b> Klinika za otorinolaringologiju, Vojnomedicinska akademija, Beograd	Seminar je namenjen specijalistima i specijalizantima otorinolaringolozima, maksilofacijalnim hirurzima, plastičnim hirurzima, dermatolozima, patolozima, radiacionim i medikalnim onkolozima i medicinskim sestrama.			
<b>Dr sc. med. Igor Đan</b> Institut za onkologiju Vojvodine, Sremska Kamenica	Učesnici plaćaju kotizaciju u iznosu od 2.000,00 dinara (u kotizaciju je uračunat PDV) na račun Medicinskog fakulteta Novi Sad broj 840-1633666-55 (poziv na broj 291-500/3).			