



EDUKATIVNI SEMINAR

PRINCIPI OPTIMALIZACIJE
DOZIRANJA ANTIBIOTIKA
U BOLNIČKIM USLOVIMA –
ZNAČAJ MULTIDISCIPLINARNOG
PRISTUPAAntibiotics
Antivirals
Antifungals
AntiparasiticsSeminar je u postupku akreditacije kod
Zdravstvenog saveta Srbije23. novembar 2022.
Medicinski fakultet Novi Sad
Hajduk Veljkova 3

Globalna svest o problemu rezistencije na antimikrobne lekove je prisutna već decenijama, a takođe i načini kako da se taj problem reši. Najsvežiji primer je koncept upravljanja antibioticima (eng. *antimicrobial stewardship*) koji je deo Globalnog akcionog plana o suzbijanju antimikrobne rezistencije Svetske zdravstvene organizacije, a trebalo bi da bude i deo nacionalnog akcionog plana država članica. Sa druge strane raste broj kritično obolelih pacijenata gde adekvatna upotreba (optimalan izbor, optimalna doza, optimalno trajanje primene) antibiotika predstavlja razliku između života i smrti. Dodatno je ovaj problem istakla aktuelna epidemija COVID-19, gde se za lečenje obolelih koriste antibiotici u velikoj meri. Za postizanje povoljnog kliničkog ishoda kod konkretnog pacijenta, uz obraćanje pažnje na rizik od nastanka i širenja rezistencije u određenoj populaciji, često je neophodan rad multidisciplinarnog tima, čiji deo bi pored kliničkog lekara (anesteziolog/intenzivista, internista, infektolog, hirur, ili klinički lekar druge specijalnosti) trebalo da čine i klinički mikrobiolog i klinički farmakolog. Odgovor na pitanje da li i klinički farmakolog treba biti deo ovog tima su dali mnogobrojni aktuelni naučni radovi. Naime, da bi se izbegao pristup lečenju „jedna veličina odgovara svima“, tj. da bi se omogućio više personalizovani način potrebno je u realnom vremenu pratiti farmakokinetičke i farmakodinamske parametre (FK/FD) antibiotika i na osnovu rezultata korigovati lečenje pojedinačnog pacijenta. Drugim rečima, praćenje terapijskih koncentracija antibiotika (eng. *therapeutic drug monitoring*) i usklađivanje dalje primenjenih doza sa osobinama uzročnika infekcije, je posao gde multidisciplinarni pristup u lečenju može dati najbolji efekat. Takođe, pored očuvanja ljudskog života na prvom mestu, ne treba smetnuti sa uma ni ekonomski efekat adekvatne primene antibiotika, što se ogleda kroz smanjenje i direktnih i indirektnih troškova lečenja. Na kraju, ne treba izgubiti iz vida da je sve manji broj novorazvijenih antibiotika, što znači da je trenutno jedini izlaz raditi timski sa onim što trenutno imamo.

U cilju razumevanja opšte prisutne rezistencije na antibiotike lekari i farmaceuti uključeni u rad bolnica i klinika treba da ovladaju znanjima i veštinama koje će im omogućiti primenu novih saznanja iz navedene oblasti, a što je krajnji cilj prijavljenog programa kontinuirane edukacije.

Titula

Specijalnost

Ime

Prezime

Broj licence

Naziv ustanove

Mesto i poštanski broj

Kontakt telefon

E-mail

Datum

Potpis

PROGRAM

Novi Sad, 23. novembar 2022.	10.30-11.00	Registracija	18.00-18.40	Upravljanje antibioticima - uloga kliničkog farmakologa u multidisciplinarnom timu Prof. dr Nebojša Stilinović
Šef Edukacionog tima Prof. dr Zdenko Tomić	11.00-11.10	Uvodna reč		
Predavači	11.10-11.30	Ulazni test	18.40-19.00	Diskusija
Prof. dr Zdenko Tomić Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Zavod za farmakologiju, toksikologiju i kliničku farmakologiju	11.30-12.10	Farmakokinetiko/farmakodinamski (PK/PD) indeksi - značaj u kliničkoj proceni efikasnosti antibiotske terapije Prof. dr Zdenko Tomić	19.00-19.15	Izlazni test i evaluacija seminara
Prof. dr Siniša Sević Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Klinika za infektivne bolesti KC Vojvodine	12.10-12.30	Diskusija	19.15	Dodela sertifikata
Prof. dr Ivana Urošević Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Klinika za hematologiju KC Vojvodine	12.30-13.10	Farmakokinetika antibakterijskih lekova Prof. dr Saša Vukmirović	Rok za prijavljivanje je 18. 11. 2022. godine	
Prof. dr Jovan Matijašević Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Institut za plućne bolesti Vojvodine, Klinika za urgentnu pulmologiju, Sremska Kamenica	13.10-13.30	Diskusija	Adresa:	Medicinski fakultet Novi Sad Ul. Hajduk Veljkova br. 3 21000 Novi Sad
Prof. dr Saša Vukmirović Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Zavod za farmakologiju, toksikologiju i kliničku farmakologiju	13.30-13.45	Pauza		Telefon/faks: 00381 21 42 55 09
Prof. dr Nebojša Stilinović Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Zavod za farmakologiju, toksikologiju i kliničku farmakologiju	13.45-14.25	Geni rezistencije mikroorganizma kao faktor u izboru antimikrobnog leka Prof. dr Siniša Sević		E-mail: ckeazns@mf.uns.ac.rs
Doc. dr Radmila Popović Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Klinika za anesteziiju i intenzivnu terapiju KC Vojvodine	14.25-14.45	Diskusija	Seminar je namenjen:	
	14.45-15.25	Mesto rezervnih antibiotika kod panrezistentnih infekcija u hematologiji Prof. dr Ivana Urošević	<ul style="list-style-type: none">• lekarima,• stomatolozima i• farmaceutima.	
	15.25-15.45	Diskusija		
	15.45-16.25	Lečenje HAP i VAP pneumonija u eri porasta antimikrobne rezistencije Prof. dr Jovan Matijašević		
	16.25-16.45	Diskusija		
	16.45-17.00	Pauza		
	17.00-17.40	Infekcije uzrokovane multirezistentnim patogenima u jedinici intenzivnog lečenja Doc. dr Radmila Popović		
	17.40-18.00	Diskusija		