



SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
FAKULTET ZA DENTALNU MEDICINU I ZDRAVSTVO

**HRVATSKI LIJEČNIČKI ZBOR
HRVATSKO DRUŠTVO ZA REGIONALNU ANESTEZIJU I ANALGEZIJU**



SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD n/m
Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivnu medicinu



Organiziraju

**19. POSLIJEDIPLOMSKI TEČAJ I.KATEGORIJE
INJEKCIJE U LIJEČENJU BOLI MEKIH TKIVA I ZGLOBOVA**

Voditelji tečaja

Prof.dr.sc.Kata Šakić-Zdravčević, prim.dr.med.
Izv.prof.dr.sc. Tatjana Šimurina.dr.med.
Marin Knez,dr.med.

**BIOGRAD NA MORU, 27.listopada, 2018.god.
SPECIJALNA BOLNICA ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD n/m**

OBAVIJESTI

Poštovane kolegice i kolege,

19. poslijediplomski tematski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja liječnika
» **INJEKCIJE U LIJEČENJU BOLI MEKIH TKIVA I ZGLOBOVA** održati će se
27.listopada 2018god.u **SPECIJALNAOJ BOLNICI ZA ORTOPEDIJU BIOGRAD n/m 23**
000 Biograd na moru

„Ubrizgavanje s pouzdanjem“ Razvoj relativno netopivih kortikosteroida omogućava liječnicima korisno i djelotvorno liječenje boli lokomotornog sustava najčešće uzrokovane lezijama mekih tkiva i upalnim promjenama zglobova, artropatijama.

Kortikosteroidi su snažni protuupalni i antialergijski spojevi u injektibilnom obliku u ampulama i bočicama sterilno pripremljenim. U ambulancama za liječenje boli pacijenti se prvo žale na bol uzrokovanu oštećenjima mekih tkiva koja djeluje na tetive, tenoperiostealna čvorišta ili na same bolne zglobove. Bol se često ponavlja, poglavito kod naprezanja tetiva, u sportu ili općenito pri kretanju, pa zahvaćene strukture mogu dovesti do samoograničavanja funkcije koštano zglobnog sustava i kretanja pacijenata. Liječenje pomoću steroidnih injekcija je minimalno invazivno, ali kada je točno dijagnosticirano i vješto injektirano, u većini slučajeva olakšava bol i omogućuje kretanje. Liječnici koji liječe bol-algolozi smatraju se važnim dijelom općeg kurikuluma učenja u zdravstvenom i akreditacijskom sustavu. Poznavanje funkcionalne kliničke anatomije, primjene ultrazvuka zajedno s individualnim učenjem vještina ili tehnika injekcije, dovodi do sukladnosti u liječenju svih tih poremećaja lokomotornog sustava.

Glavni cilj ovog tečaja i knjige je pružiti sveobuhvatno znanje i demonstraciju vještina na ilustrativni način, čime se daje svima praktičarima sposobnost za "ubrizgavanje s pouzdanjem". Izrada točne anatomske dijagnoze pokazatelj je za liječenje injekcijom steroida, čime se bolesniku daje brzo olakšanje od boli.

Danas u liječenju boli nema mjesta pokusima i pogreškama. Trebalo bi da liječnik pacijentu učini brzo olakšanje boli i da je napravio točnu dijagnozu prije davanja tretmana.

Obrazovni ciljevi: upoznati polaznike sa najnovijim saznanjima i smjernicama integriranog pristupa **minimalno invazivne tehnike u liječenju boli**.

Sudionici će tijekom tečaja dobiti znanstvene i stručne informacije koje će ih stimulirati i osposobljavati za stručno i tehničko provođenje vještina **injekcije u liječenju boli zglobova i mekih tkiva**, LIA, IA i akupunktura..

Tečaj traje 1 dan i predviđen je ispit za stjecanje znanja i s provjerom znanja(test).

Za polaganje ispita sudionici dobivaju priručnik uz pokaz uplaćene kotizacije na email:info@hdraa.com.hr ili na fax.014648120

PRIJAVA SUDJELOVANJA (do 15.10. 2018.)

Pristupnice pošaljite na adresu suorganizatora tečaja; dr Marin Knez Specijalna bolnica za Ortopediju Biograd na moru, **095 9154966**; email: marinknez@net.hr
Za sve dodatne obavijesti možete se obratiti voditeljici tečaja prof.dr.sc. Katarini Šakić, Fax 01/ 4648120;098/318-317;e-mail:info@hdraa.com.hr, ksakic@kbsd.hr, www.hdraa.com.hr

KOTIZACIJA

Kotizacija za sudjelovanje na tečaju iznosi: **700,00 Kn specijalisti, 500.00 kn za specijalizante i članove HLZ HDRAA**, a uplaćuje se na žiro-račun Hrvatskog liječničkog zbora, HDRAAOIB:**60192951611**;Zagrebačka banka d.d. SWIFT: ZABHR2X, IBAN:

HR742360001101214818 s pozivom na broj 268-408 i s naznakom „za tečaj

INJEKCIJE U LIJEČENJU BOLI ZGLOBOVA I MEKIH TKIVA 2018“.

U kotizaciju je uključeno sudjelovanje na **tečaju, potvrđnica, priručnik i bodovi HLK**

HRVATSKO DRUŠTVO ZA
REGIONALNU ANESTEZIJU
HDRAA.HLZ

Stalno Medicinsko Usavršavanje(SMU) Biograd n/m, 27. listopada 2018.

19.POSLIJEDIPLOMSKI TEČAJ
**INJEKCIJE U LIJEČENJU BOLI
ZGLOBOVA I MEKIH TKIVA**

PRISTUPNICA

Za sudjelovanje u 19. Tečaju I.kategorije stalnog medicinskog usavršavanju liječnika

INJEKCIJE U LIJEČENJU BOLI MEKIH TKIVA I ZGLOBOVA

(Poslati na Fax: 01/4648120; ili E-mail: info@hdraa.com.hr;))

Ime i prezime.....

OIB.....

Kućna adresa.....Mobitel.....

Ustanova(naziv.....
.....

Adresa ustanove.....

Tel. Na poslu...../fax.....

e-mail:.....@.....

Specijalist/specijalizant iz područja.....

Priručnik poslati na adresu:

U.....,dana.....

.....
Potpis

PROGRAM: SUBOTA, 27.10.2018.
Dvorana Specijalne ortopedske bolnice Biograd na moru

07.30-08.00 **UPIS POLAZNIKA**

08.00-08.30 Uvodna riječ RAVNATELJA o poboljšanju liječenja boli u **Specijalnoj Ortopedskoj Bolnici Biograd n/m „Gdje smo sada, što još trebamo znati..“**

08.30-09.00 **Mediko-legalni principi u liječenju boli**
Prof.dr.sc. Katarina Šakić

09.00- 09.30 **Evidence base u liječenju boli lokomotornog sustava**
Doc.dr.sc. Daniela Bandić Pavlović, dr.med.

09.30-10.00 Kortikosteroidi i lokalni anestetici: komplikacije
Izv.prof.dr.sc. Tatjana Šimurina, dr.med.

10.00-10.30 **Uloga Ultrazvukom vođenih blokova u liječenju boli**
Doc.dr.sc. Miroslav Župčić, dr.med.

ODMOR 10.30-11.00

11.00-11.30 **Tehnike infiltracije bolnih točaka i refleksnih zona, akupunktura**
Doc.dr.sc. Ivan Šklebar, prim.dr.med.

11.30-12.00 **Intraartikularna primjena lijekova kod kronične bolne artroze koljena i kuka**
Doc.dr.sc. Šimun Šakić, prim.dr.med.

12.00-12.30 **Blokada facetnih zglobova i epiduralna primjena lokalnih anestetika i steroida**
Doc.dr.sc. Ivan Radoš, dr.med.

12.30-13.00 **Primjena lijekova kod kronične bolne artroze ručnog, lakatnog i ramenog zgloba**
Dr.med. mag. Neven Elezović, dr.med.

13.00-13.30 **Nove spoznaje primjene akupunkture u liječenju boli –**
Doc.dr.sc. Ivan Šklebar, prim.dr.med.

13.30-14.30 ODMOR ZA RUČAK

14.30-16.30 Lokalno infiltracijska anestezija (LIA) i intraartikularne injekcije(IA)

Vježbe na modelima

Radionica 1: Doc Ivan Radoš: LIA i IA u bolnim stanjima kralješnice

Radionica 2: Dr.sc Ivan Šklebar: LIA u bolnim stanjima glave, vrata

Radionica 3: Doc. Š. Šakić, Intraartikularne injekcije kuka i koljena

Radionica 4: Doc.M. Župčić UZV kod blokova gornjih ekstremiteta

Moderator	Radionica 1 LIA kralješnice Doc.I. Radoš	Radionica 2 LIA glave i vrata Gornjih udova Doc. I. Šklebar	Radionica 3 LIA i IA kuka i koljena Doc. Š.Šakić	Radionica 4 UZV gornjih ekstremiteta Doc.M. Župčić
	Grupa 1 30min	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 4
	Grupa 2 30min	Grupa 3	Grupa 4	Grupa 3
	Grupa 3 30min	Grupa 4	Grupa 1	Grupa 2
	Grupa 4 30min	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 1

16.30-18.30 Primjena akupunkture(AKU) u bolnim stanjima uzrokovanim degenerativnim

promjenama zglobova i kralježnice Vježbe:bolesnici iz ambulante za bol

Radionica 5: Doc. I Radoš Akupunktura u liječenju bolne koksartroze i gonartroze

Radionica 6:Doc.dr.sc. I. Šklebar: Akupunktura u liječenju cervikobrahijalnog bolnog sindroma, laseropunktura – primjer liječenja artritisa malih zglobova šake.

Radionica 7: Prim. N. Elezović: LIA i IA kod bolnih sindroma: rame,lakat i šaka

Radionica 8: Doc. M. Župčić UZV kod blokova donjih ekstremiteta

Moderator	Radionica 1 AKU Lumbosakral. kuk,koljeno Doc.dr.I. Radoš	Radionica 2 AKU Cervikobrahijal nog sindroma Doc. I. Šklebar	Radionica 3 LIA i IA rame,lakat,šaka Prim .N. Elezović	Radionica 4 UZV donjih ekstremiteta Doc. M. Župčić
	Grupa 1 30min	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 4
	Grupa 2 30min	Grupa 3	Grupa 4	Grupa 3
	Grupa 3 30min	Grupa 4	Grupa 1	Grupa 2
	Grupa 4 30min	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 1

18.30-19.00 ISPIT – pisana provjera znanja (TEST) i anketa

19.00 ZATVARANJE TEČAJA

POPIS NASTAVNIKA I PREDAVAČA

1. **Doc.prim. dr.sc.Daniela Bandić Pavlović, dr.med.** specijalist iz anesteziologije i intenzivne medicine u Klinici za Anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivnu medicinu, KBC Zagreb, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
2. **Prim.mag. Neven Elezović, dr.med.** specijalist anesteziologije i intenzivne medicine u Klinici za Anesteziologiju reanimatologiju i intenzivnu medicinu, KBC Split, Asistent Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu
3. **Doc.prim. dr.sc.Ivan Radoš, dr.med.** specijalist iz anesteziologije i intenzivne medicine u Pročelnik Klinike za Anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivnu medicinu, KBC Osijek, Medicinskog fakulteta Sveučilišta J.J. Strossmayer u Osijeku
4. **Prof.prim.dr.sc. Kata Šakić Zdravčević, dr.med.** specijalist iz anesteziologije i intenzivne medicine, Redoviti profesor u trajnom zvanju Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku, Poliklinika Bagatin, Zagreb, predsjednica HDRAA.HLZ-a
5. **Doc.prim.dr.sc. Šimun Šakić, dr.med.** specijalist iz ortopedije, docent Medicinskog fakulteta u Zagrebu, Specijalna bolnica za ortopediju i neurokirurgiju „Axis“ Zagreb
6. **Izv.prof.prim.dr.sc.Tatjana Šimurina, dr.med.** specijalist iz anesteziologije i intenzivne medicine u Odjelu za Anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivnu medicinu, Opće bolnice Zadar, nastavne baze Medicinskog fakulteta Sveučilišta J.J. Strossmayer u Osijeku
7. **Doc.Prim.dr.sc.Ivan Šklebar, dr.med.** specijalist iz anesteziologije i intenzivne medicine u Klinici za Anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivnu medicinu, KB "Sveti Duh" Zagreb, Hrvatsko Katoličko Sveučilište, Zagreb
8. **Doc.dr.sc. Miroslav Župčić, dr.med.** specijalist iz anesteziologije i intenzivne medicine u Klinici za Anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivnu medicinu, KBC Rijeka, Sveučilište u Rijeci

