

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU - MEDICINSKI FAKULTET
KBC „SESTRE MILOSRDNICE“

Zavod za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje
HRVATSKO DRUŠTVO ZA ZBRINJAVANJE OTEŽANOG
DIŠNOG PUTA HLZ-a
organiziraju

1. poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja
iz obnove znanja

PRIKAZ SUVREMENIH TEHNOLOGIJA
VENTILACIJE U ANESTEZIJI:
anestezija sa niskim protocima svježih
plinova, anestezija vođena ciljnom
koncentracijom lijeka

Voditelji tečaja

Prof. dr. sc. Branka Maldini, prim.dr.med.

Prof. dr. sc. Višnja Majerić Kogler, dr.med.



Zagreb, 19. travanj 2012. god.

KBC „Sestre milosrdnice“
Multimedijski centar
Zagreb, Vinogradska 29

POPIS PREDAVAČA

1. Prof.dr.sc. Vesna Šerić, dr.med. Ravnateljica KBC Sestre Milosrdnice, Predstojnica Klinike za neurologiju KBC Sestre milosrdnice, Zagreb.
2. Prof.dr.sc. Branka Maldini, prim.dr.med., Medicinski fakultet Sveučilišta J.J. Strossmayer u Osijeku, Predstojnica Zavoda za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje KBC „Sestre milosrdnice“, Zagreb.
3. Prof.dr.sc. Višnja Majerić Kogler, dr.med., Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
4. Bernd Bergmann, prim.dr.med. Voditelj Odijela za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, Landeskrankenhaus Voralpen, Lilienfeld, Austrija.
5. Zdenko Novotny, dr.med., liječnik specijalist anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja, Zavoda za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje KBC „Sestre milosrdnice“, Zagreb.
6. Aleksandra Gvozdenović, dr.med., liječnik specijalist anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja, Zavod za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje KBC „Sestre milosrdnice“, Zagreb.

Poštovane kolegice i kolege

Prvi poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja iz obnove znanja „**PRIKAZ SUVREMENIH TEHNOLOGIJA VENTILACIJE U ANESTEZIJI: anestezija sa niskim protocima svježih plinova, anestezija vođenja ciljnom koncentracijom lijeka**“ održat će se 19. travnja, 2012. godine u Multimedijskom centru i operacijskom traktu Klinike za kirurgiju KBC „Sestre milosrdnice“ u Zagrebu, Vinogradska cesta 29.

Tečaj je namijenjen specijalistima i specijalizantima anesteziologije.

Cilj tečaja je polaznike upoznati te ih praktično osposobiti za primjenu najnovijih smjernica mehaničke ventilacije tijekom anestezije, primjenu minimalnih i niskih protoka te računalno vođenih crpki tijekom anestezije. Tijekom klinički usmjerenih predavanja i vježbi pristupnici će usvojiti stečena znanja.

Na tečaju stalnog medicinskog usavršavanja biti će opisane fiziološke i patofiziološke značajke mehaničke ventilacije tijekom anestezije, istaknute prednosti i nedostaci pojedinih načina ventilacije te iznesene suvremene smjernice. Pristupnicima će biti predložene nove spoznaje o tehnikama i sigurnosti primjene anestezije niskim i minimalnim protocima plinova te o primjeni, prednostima te nedostacima računalno vođenih crpki (target control anestezija) tijekom intravenske anestezije.

Posljednjih desetak godina anesteziološki aparati postaju strojevi vrlo visokog tehnološkog standarda. Ugradnja mikroprocesorske tehnologije te elektronički kontroliranih sigurnosnih sustava omogućava uvođenje novih tehnika anestezije, značajno doprinosi sigurnosti i kvaliteti anesteziološkog postupka te smanjuje cijenu koštanja. Precizni nadzor protoka plinova i koncentracije anestetika te ugradnja sigurnih alarmnih sustava bitno mijenja dosadašnju anesteziološku doktrinu i praksu. Omogućen je rad sa niskim protocima svježih plinova što značajno smanjuje potrošnju skupih anestetika i onečišćenje okoline.

U suvremene ventilatore koji su danas integralni dio anestezioloških aparata ugrađena je mikroprocesorska tehnologija koja omogućava mnogo širi raspon načina ventilacije bolesnika od kontroliranih do spontanijih tijekom anestezije. Na taj način omogućena je prilagodba disanja bolesnika prirodi i tijeku operacije, smanjena je potrošnja lijekova, rizik pojave poslijeoperacijske respiracijske insuficijencije je manji, povećana je sigurnost bolesnika.

Posljednjih godina u Hrvatskoj je intenzivno provodeći proces znanja anestezioloških aparata modernim strojevima. Taj proces nije dostatno praćen edukacijom anesteziologa stoga smatramo da su tečajevi u kojima će se anesteziolozi usvojiti teoretsko znanje i posebno praktične vještine za optimalno korištenje nove tehnologije neophodni.

Tečaj traje jedan dan i predviđen je za stjecanje znanja i vještina. Po završetku tečaja slijedi anketa i pismena provjera znanja, a potom i potvrđivanje o završenom tečaju. *Tečaj će biti bodovan prema pravilniku HLK.*

PRIJAVA O SUDJELOVANJU:

Pristupnice za sudjelovanje na tečaju i uplatnice, molim pošaljite tajnici Zavoda za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje Julijani Obrst na mob: 099 3787 194, Fax: 00385 1 3787 428 ili e-mail: jobrst@gmail.com, KBC Sestre milosrdnice, 10000 Zagreb, Vinogradska 29.

Za sve dodatne obavijesti o tečaju možete se obratiti voditeljici tečaja prof.dr.sc. Branki Maldini KBC Sestre milosrdnice, Zavod za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, Zagreb, Vinogradska 29, Tel. 00 385 1 3787 428, 099 3787 416, Fax. 00 385 1 3787 428 ili tajnici gđi. Julijani Obrst.

KOTIZACIJA:

Kotizacija za sudjelovanje na tečaju iznosi **1.500 kn**, a uplaćuje se na žiro račun Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu **2340009-1110024619** s pozivom na broj **15164** i naznakom «tečaj **PRIKAZ SUVREMENIH TEHNOLOGIJA VENTILACIJE U ANESTEZIJI**»

Moguća je uplata kotizacije prije samog početka tečaja, a polaznike koji su to učinili ranije, molimo da sa sobom ponesu kopiju uplate. U kotizaciju je uključen pisani materijal, kava, ručak.

PROGRAM:

ČETVRTAK, 19. 04. 2012. Dvorana Multimedijskog centra

09,00-10,00	UPIS POLAZNIKA
10,00-10,10	Pozdravna riječ ravnateljice KBC „Sestre milosrdnice” Prof.dr.sc. Vesna Šerić,dr.med.
10,10-10,20	Uvodna riječ i ciljevi tečaja Branka Maldini
10,20-10,40	Ventilacijski modovi u modernih aparata za anesteziju Aleksandra Gvozdenović
10,40-11,00	Upotreba PEEP-a u anesteziji Zdenko Novotny
11,00-12,00	Radionica 1: Ventilacijski modovi u modernih aparata za anesteziju, upotreba PEEP-a
12,00-12,15	ODMOR (kava, sokovi,voće)
12,15-12,45	Upotreba N2O u anesteziji Višnja Majerić Kogler
12,45-13,15	"Low i minimal flow" anestezija Branka Maldini
13,15-14,00	TCI, "closed loop" anestezija Bernd Bergmann
14,00-14,45	ODMOR ZA RUČAK
14,45-16,15	Radionica 2: TCI, "low i minimal flow" anestezija
16,15-16,30	ODMOR (kava, sokovi,voće)
16,30-17,30	Potpomognuti modovi u anesteziji, PS Bernd Bergmann
17,30-18,15	Radionica 3: Potpomognuti modovi u anesteziji, PS
18,15-19,00	ISPIT – pismena provjera znanja (TEST)
19,00-19,45	Uskladena rasprava i zaključak
19,45 h	ZATVARANJE TEČAJA

Radionice: **Operacijske dvorane KBC „Sestre milosrdnice”**
Demonstracija i vježbanje u operacijskim dvoranama
Klinike za ginekologiju KBC “Sestre milosrdnice”