

Sekcija za protimikrobno zdravljenje pri SZD

Podiplomski tečaj predpisovanja protimikrobnih zdravil za bolnišnične zdravnike

Program srečanja

Ljubljana (Radisson Blu Plaza hotel), 16. 5. – 18. 5. 2019

ČETRTEK DOPOLDNE 16. 5. 2019

Prihod, registracija: 9.00-9.10

Uvodne besede, navodila: 9.10-9.15

Preverjanje znanja pred tečajem: 9.15-9.30

1. Uvod: pomen protimikrobnih zdravil in skrbi za njihovo ustrezno predpisovanje (Beović B) 9.30-9.50
2. Mehanizmi bakterijske odpornosti in pomen predpisovanja antibiotikov za razvoj odpornosti (Pirš M) 9.50-10.10
3. Pomen mikrobiološke diagnostike: katere kužnine, kdaj; kako razumeti antibiogram (Seme K) 10.10-10.40
4. Odpornost bakterij v svetu in pri nas (Pirš M) 10.40-11.00

Odmor 11.00 – 11.30

5. Preprečevanje okužb v bolnišnicah (Lejko Zupanc T) 11.30-12.00
6. Antibiotična kirurška profilaksa (Beović B) 12.00-12.25
7. Predpisovanje protimikrobnih zdravil v Sloveniji (Čižman M) 12.25-12.55

Kosilo: 12.55 – 14.00

ČETRTEK POPOLDNE 16. 5. 2019

8. Protimikrobna zdravila I (Logar M) 14.00-14.25
9. Protimikrobna zdravila II (Nadrah K) 14.25-14.50
10. Protimikrobna zdravila III (Beović B) 14.50-15.15
11. Okužbe osrednjega živčevja: katere mikrobiološke preiskave, kateri antibiotiki, odmerki trajanje zdravljenja (Jereb M) 15.15-15.35

Odmor: 15.35-16.05

12. Osnove farmakokinetike in farmakodinamike protimikrobnih zdravil, njihov pomen za klinično delo (Kerec-Kos M) 16.05 – 16.25
13. Informacija o zdravljenju HIV (Tomažič J) 16.25 – 16.50
14. Okužbe vsadkov (Lejko Zupanc T) 16.50 – 17.10
15. Okužbe srca in medicinska profilaksa (Lejko Zupanc T) 17.10-17.30

DELAVNICE I. 17.30-18.15: 1, 2, 3

PETEK DOPOLDNE 17. 5. 2019

16. Informacija o zdravljenju hepatitisa B in C (Matičič M) 8.00- 8.20
17. Smotrna raba protivirusnih zdravil: gripa, herpesvirusi (Matičič M) 8.20-8.40
18. Okužbe kože in mehkih tkiv (Rojko T) 8.40-9.05
19. Okužbe kosti in sklepov (Lotrič Furlan S) 9.05-9.30

Odmor 9.30-10.00

20. Predpisovanje protimikrobnih zdravil pri posebnih skupinah: nosečnice (Maraspin Čarman V) 10.00-10.20
21. Okužbe sečil (Logar M) 10.20-10.55
22. Predpisovanje antibiotikov pri kritično bolnem (Lukič M) 10.55 – 11.15
23. Okužbe pri imunsko oslabelem bolniku (Tomažič J) 11.15-11.45

DELAVNICE II. 11.45 – 12.30: 1, 4, 5

Kosilo 12.30 – 14.00

PETEK POPOLDNE 17. 5. 2019

24. Okužbe prebavil (Lejko Zupanc T) 14.00 -14.20

25. Okužbe pri otroku (Čižman M) 14.20 – 14.45

26. Predpisovanje antibiotikov pri bolnikih z motenim delovanjem ledvic in različnih nadomestnih metodah (Nadrah K) 14.45 – 15.10

27. Okužbe dihal (Beović B) 15.10 – 15.30

28. Okužbe v trebušni votlini (Beović B) 15.30 – 15.50

Odmor: 15.50 – 16.20

29. Predpisovanje protimikrobnih zdravil pri posebnih skupinah: starostnik (Lejko Zupanc T) 16.20 – 16.40

30. Pregled protiglivnih zdravil (Lejko Zupanc T) 16.40 – 17.05

31. Smotrna raba protiglivnih zdravil (Beović B) 17.05 – 17.20

DELAVNICE III. 17.20 – 18.05: 7, 6, 2

SOBOTA DOPOLDNE 18. 5. 2019

DELAVNICE IV. 8.30 – 9.15: 3, 4, 5

DELAVNICE V. 9.15-10.00: 1, 2, 3

DELAVNICE VI. 10.00-10.45: 4, 6, 7

Odmor: 10.30 – 11.00

1. Metode za izboljšanje predpisovanja antibiotikov: deeskalacija, preklopno zdravljenje (Čižman M) 11.00 – 11.25
2. Kako organizirati smotrno rabo antibiotikov v bolnišnicah (Beović B) 11.25 – 11.45
3. Kako organizirati obvladovanje in preprečevanje okužb v bolnišnicah (Logar M) 11.45 – 12.10
4. Cepljenje kot zaščita zdravstvenih delavcev (Lejko Zupanc T) 12.10 – 12.30.
5. Preverjanje po tečaju 12.30 – 12.45
6. Zaključek tečaja

SEZNAM DELAVNIC:

Udeleženci bodo ob prijavi poslali primere bolnikov za razpravo na delavnicah.

1. Preprečevanje bolnišničnih okužb (Lejko Zupanc T, Logar M) 3x

2. Metode smotrne rabe antibiotikov (Beović B, Čižman M) 3x
3. Okužbe pri kritično bolnem (Jereb M, Lukič M) 3x
4. Okužbe pri imunsko oslabelem bolniku (Tomažič J, Vovko T) 2x
5. Okužbe pri otroku (Rožič M, Srovin Plankar T) 2x
6. Okužbe pri starostniku (Papst L, Lejko Zupanc T) 2x
7. Okužbe v kirurgiji (Beović B, Papst L) 2x

Izhodišče

Protimikrobna zdravila predpisujejo vse zdravniške specialnosti. Prepisovanje protimikrobnih zdravil je v bolnišnicah zelo intenzivno, gre za zdravljenje zunajbolnišničnih okužb in bolnišničnih okužb. Neustrezno protimikrobno zdravljenje bolnišničnih okužb je povezano s podaljšanjem hospitalizacije in neuspešnim zdravljenjem, ki lahko vodi v smrt bolnika. Protimikrobno zdravljenje je postalo v zadnjem času še posebej zapleteno. Občutljivost bakterij za antibiotike je vedno slabša, zato je izbira antibiotičnega zdravljenja težavna. Obenem se povečuje število bolnikov, ki jih zaradi starosti, kroničnih bolezni in imunske oslabelosti okužbe posebej ogrožajo.

Izobraževanje o prepisovanju protimikrobnih zdravil ni vključeno v kurikulum specializacij. Zdravniki so nekaj izobraževanja o prepisovanju protimikrobnih zdravil sicer deležni v času dodiplomskega izobraževanja, gre za teoretične osnove in izhodišča. V času specializacije začnejo protimikrobna zdravila predpisovati samostojno na svojem specialističnem področju. Podatki o porabi protimikrobnih zdravil v slovenskih bolnišnicah kažejo, da je poraba večja kot v nekaterih drugih evropskih državah, kar posredno kaže, da je predpisovanje neustrezno. O pogostem neustreznem predpisovanju kažejo tudi nadzori predpisovanja protimikrobnih zdravil, ki jih izvaja Ministrstvo za zdravje.

Cilji izobraževanja

Udeleženci izobraževanja se bodo uvodoma spoznali s problemi predpisovanja protimikrobnih zdravil na splošno, s protimikrobno odpornostjo v svetu in v Sloveniji in z načinom predpisovanja protimikrobnih zdravil v državi. Seznanili se bodo z načeli predpisovanja pri posameznih pogostih bakterijskih, glivnih in virusnih okužbah, ki jih srečujemo v bolnišnicah. Predavatelji bodo predstavili protimikrobna zdravila in njihovo predpisovanje pri posameznih skupinah bolnikov, kot so otroci, starostniki, kritično bolni, nosečnice, imunsko oslabei bolniki in bolniki z motenim delovanjem ledvic. Na delavnicah bodo udeleženci razpravljali o primerih bolnikov in optimalnem predpisovanju protimikrobnih zdravil.

Navodila predavateljem

- Interaktivno (turning point) (vsaj 5 vprašanj)
- Izhodišče predavanja so klinični primeri
- V zaključku predavanj preveriti, kaj so se naučili: sprememba stališč...

- Pri sindromih navesti diagnostične algoritme

Prezentacije pošljete do petka **3. 5. 2019**, ker bodo predavanja recenzirana, da bo v večji meri dosežen cilj izobraževanja. Prezentacije bomo v pdf obliki objavili na spletni strani Sekcije za protimikrobno zdravljenje pri SZD <http://www.szpz.info/>, v kolikor se z objavo strinjate.

S tem bomo omogočili sledenje predavanjem preko računalnikov, tablic in telefonov. V kolikor se z objavo predavanj ne strinjate, Vas prosimo da nas o tem obvestite.

Predavanja naj bodo interaktivna, na voljo bo glasovalni sistem. V vsakem predavanju naj bo vsaj 5 vprašanj za udeležence.

Pred in po tečaju bodo udeleženci odgovarjali tudi na testna vprašanja, zato Vas prosimo, da za vsako predavanje do **3. 5. 2019** pošljete dve vprašanji.