

FELHÍVÁS TANFOLYAMRA

**A TÁPCSATORNA GOMBÁS ÉS BAKTERIÁLIS FERTŐZÉSEINEK KLINIKUMA,
MIKROBIOLÓGIAI GYORSDIAGNOSZTIKÁJA ÉS CÉLZOTT ANTIMIKRÓBÁS
KEZELÉSE-2**

MIKROBIOLOGIAI GYORSDIAGNOSZTIKA ELŐADÁS SOROZAT X.

**SE-TK/2018.I./00305 szám alatt szakképesítés szerint 8- 8 pontra akkreditált,
szabadon választható, szinten tartó és továbbképző tanfolyam
2018. május 25. (péntek)**

Helyszíne:

**Budapest, VIII. kerület, Nagyvárad tér 4.
Semmelweis Egyetem, NET épület XVI. emelet, 1419-es előadó terem**

Tudományos szervezők:

**Dr. Rozgonyi Ferenc Professor Emeritus
az MTA doktora**

E-mail: rozgonyi.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
Semmelweis Egyetem, Laboratóriumi Medicina Intézet

**Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár
az MTA doktora**

E-mail: vasarhelyi.barna@med.semmelweis-univ.hu
Semmelweis Egyetem, Laboratóriumi Medicina Intézet

**Dr. Herszényi László osztályvezető főorvos
az MTA doktora**

Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Gasztroenterológiai Osztály

**Dr. Veres Gábor egyetemi tanár
az MTA doktora**

Semmelweis Egyetem, I. sz. Gyermekgyógyászati Klinika

Általános szervező:

Semmelweis Egyetem, Laboratóriumi Medicina Intézet

Dr. Rozgonyi Ferenc Professor Emeritus

E-mail: rozgonyi.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
Telefon: +36-20-825-88-48

Szakképesítések, amelyekhez szakma szerinti pontszámként elszámolható:

1. aneszteziológia és intenzív terápia
2. belgyógyászat
3. csecsemő- és gyermekgyógyászati intenzív terápia
4. csecsemő- és gyermekgyógyászat
5. endokrinológia és anyagcsere betegségek
6. fogorvostan
7. fogorvos (szakorvos)
8. gasztroenterológia
9. gerontológia
10. gyermek gasztroenterológia
11. házi orvostan
12. higiénikus
13. immunológia (képesítés)
14. infektológia
15. intenzív terápia
16. iskola-orvostan/-egészségtan és ifjúságvédelem
17. klinikai laboratóriumi vizsgálatok (higiéne)
18. klinikai biokémia
19. klinikai farmakológia
20. klinikai genetika
21. klinikai mikrobiológia
22. klinikai gyógyszerész
23. kórházhygénikus
24. közegészségtan és járványtan (higiéne)
25. közegészségügyi-járványügyi labor (higiéne)
26. közegészségtan-járványtan
27. közegészségügyi-járványügyi laboratóriumi vizsgálatok
28. molekuláris biológiai diagnosztika
29. molekuláris genetikai diagnosztika
30. neonatológia
31. orvosi laboratóriumi diagnosztika
32. orvosi laboratóriumi vizsgálatok
33. orvosi mikrobiológia
34. orvosi mikrobiológia (higiéne)
35. pathológia
36. trópusi betegségek
37. szakápoló
38. szakgondozó
39. szakasszisztens

BEKÖSZÖNTŐ

Kedves Kollegina/Kollega!

Szíves figyelmébe ajánljuk és tisztelettel meghívjuk a „A tápcsatorna gombás és bakteriális fertőzéseinek klinikuma, mikrobiológiai gyorsdiagnosztikája és célzott antimikróbás kezelése-2” c. szintentartó és továbbképző tanfolyamra. ,

Évek óta követjük a kongresszusok és továbbképzők programját, és ez a téma valamiért mindig periférikusan jelenik meg, vagy kimarad, holott a maga komplexitásával igen jelentős mindennapos orvosi, ápolói és szakasszisztensi feladat.

A tápcsatorna fertőzések a késő tavaszi, nyári és kora őszi időszakban (és étkezéssel járó tömeges összejöveteleket követően) a fertőzések között az első helyet foglalják el. Immunszuppresszált és/vagy protézist viselő egyedekben pedig a gombás fertőzések mindennaposak.

Az intenzív hányás és hasmenés rövid idő alatt kiszáradáshoz vezethet, s emiatt a beteg életveszélybe kerülhet, s intenzív terápiás ellátás válik szükségessé.

E fertőzések következtében a mikrobiológiai diagnosztikai laboratóriumok vizsgálati anyagának több mint 50%-át adják az étel, hányadék, gyomormosó folyadék és széklet minták.

A kórokozó az esetek döntő többségében csak tenyésztéssel mutatható ki és identifikálható, az antimikróbás érzékenység/rezisztencia meghatározáshoz pedig kell a kitenyésztett kórokozó szintenyészete. A fertőzések kezeléséhez/gyógyításához pedig ismerni kell az antimikróbás és tüneti kezelés gyógyszeres lehetőségeit.

A tápcsatorna fertőzés pontos mikrobiológiai diagnózisának megállapításához rendkívüli mértékben egymásra van utalva a kezelő orvos és a mikrobiológus, a betegápoló és a laboratóriumi asszisztens, mert szobahőmérsékleten állandóan változó anyagból, (ételmaradék, hányadék, gyomormosó folyadék, széklet) kell kimutatni a kórokozót és/vagy annak toxinját számos eszközrendszer segítségével. Ha e folyamatba egyetlen hiba csúszik, az téves diagnózishoz és helytelen kezeléshez vezethet. A kezelőorvos számára sok esetben probléma a mikrobiológiai és toxinvizsgálati lelet értelmezése és a megfelelő antimikróbás szer kiválasztása, különösen, ha a betegnek más problémája is van, pl. anyagcsere betegségtől szenved, terhes vagy vesefunkciós zavarai vannak.

Ezért gondoltuk, hogy olyan továbbképző tematikát állítunk össze és mutatunk be, amely együtt tárgyalja a tápcsatorna fertőzések klinikumát, mikrobiológiai gyorsdiagnosztikáját és terápiáját. A program végrehajtásához olyan kiváló előadókat sikerült megnyerni, akik a témában kiemelkedően járatosak és elismertek.

Azt is tapasztaljuk, hogy a mikrobiológiai és toxin-kimutatási eszközrendszerek egyes elemeit és azok pontos, szakszerű használatát a család/kórházi/klinikai orvosok és ápolók alig, vagy nagyon felületesen ismerik. A mikrobiológiai diagnosztikai személyzet esetében a helyzet lényegesen jobb, de ott is nagy különbségek vannak az egyes laboratóriumok között. A kifejezetten tápcsatorna fertőzések kezelésére és a kiszáradás megakadályozására szolgáló gyógyszerek ismerete is nagy kívánnivalókat.

Ezért gondoltuk, hogy olyan továbbképző eszköz-, anyag-, és gyógyszer-bemutatást is kellene szervezni a tudományos programhoz, mely bemutatja az anyagok, eszközök és műszerek teljes arzenálját a mikrobiológiai/toxikológiai minta vételének előkészítésétől a mintavételen, tároláson, szállításon, tenyésztésen, csiraszám meghatározáson, identifikáláson, antibiotikum érzékenységi vizsgálaton, továbbá a toxin kimutatáson és kvantitatív meghatározáson, valamint a leletkészítésen és validáláson át az elektronikus leletkiadásig. Ugyanakkor ismertetné mind az antimikrobás mind tüneti kezelés lehetőségeit is.

Úgy gondoljuk, hogy a Semmelweis Év alkalmából különös jelentőséget kapnak a fertőzésekkel kapcsolatos tudományos és továbbképző rendezvények, mivel közel két évszázados folyamatos küzdelem ellenére sem sikerült a fertőzéseket teljesen felszámolni, sőt az urbanizáció és az orvostudomány fejlődésének nem kívánatos mellékhatásaként mind a tömeges fertőzések mind a kórházi fertőzések gyakoribbá váltak. Szerencsére a fertőzések kezeléséhez és gyógyításához megvannak a szükséges eszközök és gyógyszerek, ezért a fatális kimenetelek jelentősen csökkenthetők, ha tudjuk, hogy ezeket hogyan kell szakszerűen alkalmazni.

Nagy örömünkre szolgálna, ha Kollegina/Kollega részt venne a tanfolyamon.

Budapest, 2018-02-22.

Szívélyes üdvözléssel:

Dr. Rozgonyi Ferenc Professor Emeritus

Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár

Semmelweis Egyetem Laboratóriumi Medicina Intézet

Dr. Hersényi László osztályvezető főorvos

Magyar Honvédség Egészségügyi Központ Gasztroenterológiai Osztály

Dr. Veres Gábor egyetemi tanár

Semmelweis Egyetem I. sz. Gyermekgyógyászati Klinika