

Húgyúti fertőzések klinikuma, mikrobiológiai diagnosztikája és célzott antibiotikus kezelése

MIKROBIOLÓGIAI GYORSDIAGNOSZTIKA ELŐADÁS SOROZAT

szintentartó, továbbképző és rezidens tanfolyam



PROGRAMFÜZET

Győr, 2014. szeptember 13.

BEKÖSZÖNTŐ

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 húgyúti fertőzések a nem járványos fertőzések között az első helyet foglalják el, s a klinikai mikrobiológiai diagnosztikai laboratóriumok vizsgálati anyagának több mint 50%-át adják a vizelet bakteriológiai tenyésztések.

A kórokozó az esetek döntő többségében csak tenyésztéssel mutatható ki és identifikálható, az antibiotikum érzékenység/rezisztencia meghatározáshoz pedig kell a kitenyésztett kórokozó szintenyészte.

A húgyúti fertőzés pontos diagnózisának megállapításához rendkívüli mértékben egymásra van utalva a kezelő orvos és a mikrobiológus, a betegápoló és a laboratóriumi asszisztens, mert szobahőmérsékleten állandóan változó anyagból, a vizeletből kell kimutatni a kórokozót számos eszközrendszer segítségével, s ha a folyamatba egyetlen hiba csúszik, az téves diagnózishoz és helytelen kezeléshez vezethet. A kezelőorvos részére sok esetben probléma a mikrobiológiai lelet értelmezése és a megfelelő antibiotikum kiválasztása, különösen ha a betegnek más problémája is van, pl. terhes vagy vesefunkciós zavarai vannak.

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

Szívélyes üdvözléssel:



Dr. Schmidt Péter
egyetemi tanár
Alapellátási Szabadegyetem



Dr. Rozgonyi Ferenc
ny. egyetemi tanár
Semmelweis Egyetem



Dr. Törzsök Ferenc
osztályvezető főorvos
Petz Aladár Oktató Kórház

Korunk orvosi kihívásai

A 21. század egyik legnagyobb orvosi kihívása az, hogy felülkerekedjünk a kórokozó baktériumok antibiotikum rezisztenciáján. Mára ugyanis a kórokozó és a szervezet kapcsolata/viszonya olyanná vált, mint az antibiotikumok felfedezése és klinikai alkalmazásának bevezetése előtt volt. Nevezetesen, az antibiotikumok széleskörű és gyakran –elsősorban a vírusos fertőzésekben– indokolatlan alkalmazása oda vezetett, hogy ma már gyakorlatilag nincs egyetlen kórokozó baktérium faj sem, amelynek bizonyos és növekvő számú egyedei ne váltak volna antibiotikum rezisztenssé az állandó szelektív nyomás alatt. Ezért ma már nem elegendő a nagy klinikai mikrobiológiai diagnosztikai statisztikák eredményei alapján végzett empirikus antibiotikum terápia, hanem az eredményes, olcsó (mai divatos szóhasználattal élve: költséghatékony) és gyors gyógyításhoz az egyedi kórokozók kimutatása és antibiotikum érzékenység meghatározása szükséges, mert könnyen lehetséges, hogy éppen a mi betegünk fertőzését okozó baktérium nem esik a statisztikailag érzékeny arányba az általunk választott és adott antibiotikum iránt. Ezért a terápia hatástalan lesz, a rezisztens kórokozókat viszont tovább szelektáljuk.

Ez ellen ma már van megoldás, ugyanis a közeli múltban végbement technológiai forradalom eredményeként az új mikrobiológiai diagnosztikai eszközrendszerek és gyorsmódszerek lehetővé teszik a mikrobiológiai diagnózis megállapításának az indítását a beteg otthonából és/vagy bármely orvosi rendelőből, a laboratóriumi gyorsmódszerekkel pedig órákon belül, de legfeljebb 1-2 nap alatt pontosan megállapítható a kórokozó faja és antibiotikum rezisztenciája, s a mikrobiológiai diagnózis pillanatok alatt eljuttatható és megérkezhet a rendelőbe és az orvoshoz a telekommunikációs eszközökkel. Így a megkezdett empirikus terápia célzott antibiotikum kezelésre változtatható a kórokozó érzékenységének megfelelően.

Másfelől a civilizáció, az urbanizáció és az orvostudomány tudásbeli és technikai fejlődése lehetővé tette és teszi olyan emberi egyedek túlélését is, akik a régi természetes körülmények között vagy meg sem születhettek volna, vagy hamar elpusztultak volna a fertőzésekben. Továbbá az életmódunk és szexuális szokásain „modernizálódás”-ával a külvilágra nyitott szerveinket és szervrendszereinket fokozott fertőzési veszélynek tesszük ki, melyet csak tetézik a fertőzésre felfokozott hajlam. Ilyen esetekben nehéz eldönteni, hogy pl. a nemi szervek fertőződése az elsődleges és onnan terjedt a fertőzés a húgyutakra vagy fordítva.

Az orvosi implantátumok és eszközök fejlődésének sok kétségtelenül pozitív eredménye mellett árnyoldalai is vannak, nevezetesen az eszközös beavatkozásokkal létrehozott fertőzések, a baktériumok és gombák irreverzibilis megtapadása ezeken az eszközökön és rajtuk biofilmképzés. Tetőzi a bajt, hogy immunszuppresszált állapotban (koraszülött, idős, daganatos, anyagcsere, transzplantált vagy cytostatikus kezelés alatt álló beteg, stb.) saját szervezete által védtelen a fertőzésekkel szemben, ezért a pontos és célzott antibiotikus kezelés ilyen helyzetben életmentő.

Mindezek szükségessé teszik, hogy az orvosi, ápolói és asszisztensi továbbképzéseket egyfelől együtt tartsuk, másfelől egy-egy szervrendszer fertőzéseinek klinikumát, mikrobiológiai gyorsdiagnosztikáját és célzott antibiotikus kezelését együtt, komplex módon tárgyaljuk a továbbképzéseken annak hangsúlyozásával, hogy a mikrobiológiai gyorsdiagnosztika felértékelődött, a korszerű gyógyításban nélkülözhetetlen.

Prof .Dr. Rozgonyi Ferenc

ÁTALÁNOS INFORMÁCIÓK:

Rendező: **Dr. Schmidt Péter** egyetemi tanár
Alapellátási Szabadegyetem, Győr
E-mail: praxismed@externet.hu

Dr. Törzsök Ferenc osztályvezető főorvos
Petz Aladár Oktató Kórház-Rendelőintézet,
Urológiai Osztály, Győr
E-mail: torzsokf@petz.gyor.hu

Prof. Dr. Rozgonyi Ferenc ny. egyetemi tanár
az orvosi mikrobiológia szakorvosa
Semmelweis Egyetem, ÁOK,
Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika
Mikrobiológiai Diagnosztika Laboratórium, Budapest
E-mail: rozgonyi.ferenc@med.semmelweis-univ.hu

Időpontja: 2014. szeptember 13., szombat, 9:00-17:00.

Helyszíne: Győr Városháza, Díszterem

Célcsoport: urológusok, nephrológusok, belgyógyászok, család/háziorvosok, gyermekgyógyászok, nőgyógyászok, venerológusok, orvosi mikrobiológusok, klinikai mikrobiológusok, szakápolók, szakasszisztensek, nemibeteg-gondozók

Részvételi díj: 14.000.-Ft/fő szept. 1-ig 16.000.-Ft/fő szept.13-a után

Kreditpont: PTE ÁOK/2014.II./00047 16 pont

Jelentkezés: New Instant Bt. – Vágfalvi Edit
1028 Budapest, Máriaremete u.41.
Tel: 06-1/225-0303 Fax: 06-1/225-0304
Mobil: 06-20/544-4032
E-mail: instant@newinstant.hu
Web: www.newinstant.hu
Facebook: I LOVE Orvoskonferencia – „Nem csak orvosoknak”

Részvételi díj tartalmazza:

az előadásokon, a kávészüneteken való részvételt,
az ebédet és az Oftex regisztrációt
Prof. Dr. Rozgonyi Ferenc –Klinikai, járóbeteg-szakorvosi és háziorvosi
mikrobiológiai gyorsdiagnosztika I. kötet – Bacterialis fertőzések diagnosztikája című
könyvét.

TUDOMÁNYOS PROGRAM

9:00-9:45: Regisztrálás

Üléselnök: Dr. Nyírády Péter és Dr. Schmidt Péter

9:45-10:00: Megnyitó

Dr. Rozgonyi Ferenc egyetemi tanár

Semmelweis Egyetem, Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika,
Országos STD Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium

10:00-10:30: A húgyúti fertőzések klinikai és társadalmi jelentősége

Dr. Nyírády Péter egyetemi tanár

Semmelweis Egyetem, Urológiai Klinika

10:30-11:00: Húgyúti fertőzések leggyakoribb bakteriális kórokozói, a fertőzések pathomechanizmusa és pathogenezeise

Dr. Rozgonyi Ferenc egyetemi tanár

Semmelweis Egyetem, Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika,
Országos STD Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium

11:00-11:20: Kávészünet

Üléselnök: Dr. Bereczky Judit és Dr. Busznyák Csaba

11:20-11:50: Újszülött, csecsemő és gyermekkori húgyúti fertőzések klinikai jellegzetességei

Dr. Bereczky Judit főorvos

Petz Aladár Oktató Kórház Rendelőintézet, Gyermekgyógyászati Osztály, Győr

11:50-12:20: Szexuálisan aktív és/vagy terhes nők húgyúti fertőzéseinek klinikai jellegzetességei különös tekintettel az anyagcsere betegségeken szenvedőkre

Dr. Busznyák Csaba adjunktus

Petz Aladár Oktató Kórház Rendelőintézet, Szülészeti és Nőgyógyászati Osztály,
Győr

12:20-12:50: Húgyúti fertőzések mikrobiológiai diagnosztizálásához és kezeléséhez szükséges eszközök, diagnosztikumok és antibiotikumok bemutatása a forgalmazók képviselői által

12:50-13:20: Ebédszünet

Üléselnök: Dr. Knausz Márta és Dr. Törzsök Ferenc

13:20-13:50: Férfi húgyúti fertőzések klinikai jellegzetességei, különös tekintettel az állandó katéter hordozásban szenvedőkre

Dr. Tenke Péter osztályvezető főorvos, c. egyetemi tanár

Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház - Rendelőintézet, Urológiai Osztály

- 13:50-14:20:** Prostatitis és húgyúti fertőzések
Dr. Törzsök Ferenc osztályvezető főorvos
Petz Aladár Oktató Kórház-Rendelőintézet, Urológiai Osztály, Győr
- 14:20-14:50:** Húgyúti fertőzések és a prostatitis mikrobiológiai diagnosztikája és a leletek értelmezése
Dr. Knausz Márta részlegvezető főorvos
Petz Aladár Oktató Kórház-Rendelőintézet, Központi Diagnosztikai Laboratórium, Mikrobiológiai Részleg, Győr
- 14:50-15:20: Kávészünet**
- 15:20-15.50** Szexuálisan átvihető fertőzések (STD) és húgyúti fertőzések mikrobiológiai differenciál-diagnosztikája
Dr. Ostorházi Eszter egyetemi adjunktus
Semmelweis Egyetem, Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika, Országos STD Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium
- 15:50-16:20:** Húgyúti fertőzések kezelésének protokolljai
Dr. Tenke Péter osztályvezető főorvos, c. egyetemi tanár
Jahn Ferenc Dél- pesti Kórház - Rendelőintézet, Urológiai Osztály
- 16:20-17:00: Tesztvizsga**

Dr. Rozgonyi Ferenc
ny. egyetemi tanár
Semmelweis Egyetem, ÁOK

Dr. Schmidt Péter
egyetemi tanár
Alapellátási Szabadegyetem,
Győr

Dr. Törzsök Ferenc
osztályvezető főorvos
Petz Aladár Oktató Kórház