

MIKROBIOLÓGIAI GYORSDIAGNOSZTIKA ELŐADÁS SOROZAT IV.

„Húgyúti fertőzések klinikuma, mikrobiológiai diagnosztikája és célzott antibiotikus kezelése” c. szintentartó és továbbképző tanfolyam - 3



Gyula, 2013. november 9.

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 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 szelekciós 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 érzékenységeinek 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 tetéz 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 tartjuk, 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
Semmelweis Egyetem

DR. PÁRDU CZ LÁSZLÓ
Békés Megyei Pándy Kálmán Kórház

DR. URBÁN EDIT
Szegedi Tudomány Egyetem, ÁOK

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 szintenyésztete.

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 üdvözzettel:



Dr. Rozgonyi Ferenc

az orvosi mikrobiológia szakorvosa
egyetemi tanár
Semmelweis Egyetem
Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai
Klinika
Mikrobiológiai Diagnosztika
Laboratórium



Dr. Urbán Edit

klinikai mikrobiológus
egyetemi docens
Szegei Tudomány Egyetem, ÁOK,
Klinikai Mikrobiológiai
Diagnosztikai Intézet

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Rendező: **Dr. Urbán Edit**
klinikai mikrobiológus
egyetemi docens
Szegedi Tudomány Egyetem, ÁOK,
Klinikai Mikrobiológiai Diagnosztikai Intézet,
Szeged
E-mail: urban.edit@med.u-szeged.hu

Dr. Rozgonyi Ferenc
az orvosi mikrobiológia szakorvosa
ny. egyetemi tanár
Semmelweis Egyetem, ÁOK,
Bőr-, Nemikórtani és űronkológiai Klinika
Mikrobiológiai Diagnosztika Laboratórium,
Budapest
E-mail: rozfer@net.sote.hu

Dr. Párducz László osztályvezető főorvos
Békés Megyei Pándy Kálmán Kórház
Rendelőintézet,
Szülészeti és Nőgyógyászati Osztály, Gyula
E-mail: parducz@pandy.hu

Ideje: **2013 november 9.** szombat, 9:00-17:00.

Helye: Békés Megyei Pándy Kálmán Kórház Rendelőintézet
Árvay terem, Gyula

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

Részvételi díj: 14.000.-Ft/fő október 30-ig
16.000.-Ft/fő október 30. után

Kreditpont: 14 pont

Jelentkezés: **New Instant Bt. - Horváth Éva**
1028 Budapest, Máriaremetei u.41.
Tel: 06-1-212-3009 **Fax:** 06-1-225-0304
Mobil: 06-20-313-0122
E-mail: newita@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
háziorsvosi mikrobiológiai gyorsdiagnosztika I. kötet –
Bacterialis fertőzések diagnosztikája című könyvét.

PROGRAM

9:00-9:45: **Regisztrálás**

9:45-10:00: **Megnyitó**

Dr. Rozgonyi Ferenc

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

Üléselnök: **Dr. Bártfai György és Dr. Párducz László**

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

Dr. Pintér Olivér

egyetemi docens

Szegedi Tudomány Egyetem, ÁOK, 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*

- 11:00-11:30: Újszülött, csecsemő és gyermekkori húgyúti fertőzések klinikai jellegzetességei**
Dr. Telegdyné Dr. Haszon Ibolya
egyetemi docens
Szegedi Tudomány Egyetem, ÁOK, Gyermekgyógyászati Klinika
- 11:30-12:00: A védőnő szerepe a várandósok húgyúti infekcióinak kivizsgálásában**
Dr Párduczné Szöllősi Andrea
főiskolai adjunktus
Szent István Egyetem, Egészségtudományi Campus, Gyula
- 12:00-12:30: Szexuálisan aktív és/vagy terhes nők húgyúti fertőzéseinek klinikai jellegzetességei különös tekintettel az anyagcsere betegségekben szenvedőkre**
Dr. Bártfai György
egyetemi tanár
Szegedi Tudomány Egyetem, ÁOK, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
- 12:30-13:00: Húgyúti fertőzések mikrobiológiai diagnosztizálásához szükséges eszközök és diagnosztikumok bemutatása cégek képviselőik által**
- 13:30-14.00: Ebédszünet**
- Üléselnök: Dr. Deák Judit és Dr. Pajor László**
- 14:00-14:30: Férfi húgyúti fertőzések klinikai jellegzetességei, különös tekintettel az állandó katéter hordozásban szenvedőkre**
Dr. Pajor László
egyetemi tanár
Szegedi Tudomány Egyetem, ÁOK, Urológiai Klinika
- 14.30-15:00: Prostatitis és húgyúti fertőzések**
Dr. Bartóki László
osztályvezető főorvos
Békés Megyei Pándy Kálmán Kórház Rendelőintézet, Urológiai Osztály
- 15:00-15:30: Húgyúti fertőzések és a prostatitis mikrobiológiai diagnosztikája és a leletek értelmezése**
Dr. Urbán Edit
egyetemi docens
Szegedi Tudomány Egyetem, ÁOK, Klinikai Mikrobiológiai Diagnosztikai Intézet

Üléselnök: Dr. Urbán Edit és Dr. Bartóki László

15:30-16:00: Szexuálisan átvihető fertőzések (STD) és húgyúti fertőzések mikrobiológiai differenciál-diagnosztikája

Dr. Deák Judit

egyetemi tanár

*Szegedi Tudomány Egyetem, ÁOK, Klinikai Mikrobiológiai
Diagnosztikai Intézet.*

16:00-16:30: Húgyúti fertőzések kezelésének protokolljai

Dr. Pajor László

egyetemi tanár

Szegedi Tudomány Egyetem, ÁOK, Urológiai Klinika

16:30-17:00: Tesztvizsga