

Húgyúti fertőzések klinikuma, mikrobiológiai diagnosztikája és célzott antibiotikus kezelése

MIKROBIOLÓGIAI GYORSDIAGNOSZTIKA ELŐADÁS SOROZAT VII.

szintentartó, továbbképző és rezidens tanfolyam



PROGRAMFÜZET

Kecskemét, 2015. szeptember 12.

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 szintenyészet.

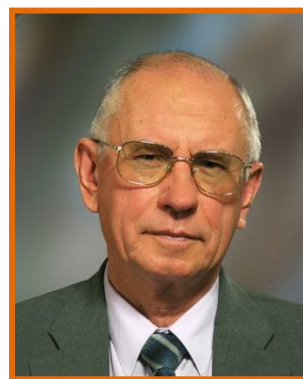
A húgyúti fertőzés pontos diagnózisának megállapításához rendkívüli mértékben egymásra van utalva a kezelő orvos és a mikrobiológus, a betegápoló és a laboratóriumi asszisztens, mert szobahőmérsékleten állandóan változó anyagból, a vizeletből kell kimutatni a kórokozót számos eszközrendszer segítségével, 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 akkor 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. Papp Ferenc
Főorvos
Bács-Kiskun megyei Kórház-Rendelőintézet
Urológiai Osztály



Dr. Rozgonyi Ferenc
Ny. egyetemi tanár
Simmelweis Egyetem

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 szervrendszerünket 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 védetlen 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

TUDOMÁNYOS PROGRAM

9:00-9:45: Regisztrálás

9-45-10:00: Megnyitó

Dr. Papp Ferenc főorvos

Bács-Kiskun Megyei Kórház-Rendelőintézet,Urológiai Osztály

Dr. Rozgonyi Ferenc egyetemi tanár

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

Üléselnök: Dr. Papp Ferenc és Nyírády Péter

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 ny.egyetemi tanár

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

11:00-11:15: Kávészünet

Üléselnök: Dr. Tálosi Gyula András és Dr. Horti Tamás

11:15-11:45: Újszülött-, csecsemő- és gyermekkori húgyúti fertőzések klinikai jellegzetességei

Dr. Med.Habil.Tálosi Gyula András,PhD, főorvos

Bács Kiskun Megyei Kórház Rendelőintézet,Gyermekgyógyászati Osztály

11:45-12:15: Szexuálisan aktív és/vagy terhes nők húgyúti fertőzéseinek klinikai jellegzetességei különös tekintettel az anyagcsere betegségeken szenvedőkre

Dr.Horti Tamás főorvos

Bács-Kiskun Megyei Kórház –Rendelőintézet,
Szülészeti és Nőgyógyászati Osztály,

12:15-10:00: Húgyúti fertőzések mikrobiológiai diagnosztizálásához és kezeléséhez szükséges eszközök, diagnosztikumok és antibiotikumok bemutatása a forgalmazók képviselői által

Cégeképviselők

13:00-14:00: Ebédszünet

Üléselnök: Dr. Bálint Péter és Dr. Papp Ferenc

14:00-14:30: Férfi húgyúti fertőzések klinikai jellegzetességei, különös tekintettel az állandó katéter hordozásban szenvedőkre

Dr. Bálint Péter főorvos

Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház - Rendelőintézet, Urológiai Osztály

14:30-15:00: Prostatitis és húgyúti fertőzések klinikai jellegzetességei és differenciáldiagnosztikája

Dr. Papp Ferenc főorvos

Bács-Kiskun Megyei Kórház –Rendelőintézet ,Urológiai Osztály

15:00-15:30: 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

15:30-15:45: Kávészünet

Üléselnök: Dr. Rozgonyi Ferenc és dr.Wolfárt Krisztina

15:45-16.15 Húgyúti fertőzések és a prostatitis mikrobiológiai diagnosztikája és a leletek értelmezése

Dr. Wolfárt Krisztina,PhD, klinikai mikrobiológus

Bács-Kiskun Megyei Kórház-Rendelőintézet, Mikrobiológia Laboratórium

16:15-16:45: Húgyúti fertőzések kezelésének protokolljai

Dr. Bálint Péter főorvos

Jahn Ferenc Dél- pesti Kórház - Rendelőintézet, Urológiai Osztály

16:45-17:15: Tesztvizsga

Kecskemét, 2015-10-12.

Dr. Rozgonyi Ferenc

Ny. egyetemi tanár

Semmelweis Egyetem, ÁOK

Dr Papp Ferenc

Főorvos

Bács-Kiskun Megyei

Kórház-Rendelőintézet

Kecskemét