

Kongresszusi beszámoló

2004. szeptember 9–11-ig Németországban, Lübeckben részt vettem a Német Mikológiai Társaság 38. ülésén. A kongresszuson mintegy 200 résztvevő szerepelt, elsősorban a német nyelvterületről, de Angliából, Hollandiából is voltak regisztráltak. Az ülést P. Kujath professzor szervezte meg és vezette le.

Az előadások egy része a gomba diagnosztika, rezisztencia vizsgálatok, szerológiai módszerek köré csoportosult. A diagnosztikában a gomba DNS meghatározások a mikológia valamennyi területén tért hódítottak, a PCR technikák fejlődtek. Újabb „toll-like” receptorokat fedtek fel a *Candida albicans* sejt felszínén, amelyeknek a virulenciában van lényeges szerepük, valamint immunválaszt váltanak ki. Az antigenitásban a mannán mellett a glükánnak is lényeges szerepe van. Az újabb antimycotikumok közül a Caspofungin, Micafungin a glükán szintézis gátlásában fejtik ki gombaellenes hatásukat. A szerológiai vizsgálatokat Németországban összehangoltan végzik. Ezzel kapcsolatban körfelméréseket végeznek, a vizsgálatok évről évre egységesebben folynak. A mannán antigénnel végzett ELISA reakciók a legszenzitívebbek és specifikusabbak. A kórokozó gombák közül a *C. albicans* génszerkezetével, a *C. glabrata* virulencia faktoráival, a *M. lassezia furfur* pigmentképzésben közreműködő génjeivel, a triptofán anyagcserében betöltött szerepével foglalkozott az előad-

sok és poszterek többsége. A kongresszus központi előadásai a belsőszervi mikózisokkal foglalkoztak. Nem csak mikológusok, hanem sebészek is tartottak e témakörökben előadásokat. Több előadás beszámolt a szervtranszplantációknál fellépő fertőzések között a bakteriális infekciók mellett az *Aspergillus*, *Candida* okozta problémás esetekről is. A kezeléseket az amphotericin B mellett a fluconazol, voriconazol, és a caspofungin is eredményesen alkalmazható. A poszterek többsége is ezekkel a témakörökkel foglalkozott. A kongresszuson bemutatott poszterem az onychomycosis pedis kombinált terápiával elért eredményeiről számolt be, mely szerint a kombinált kezelések a monoterápiával szemben eredményesebbek.

A tudományos program mellett a Buddenbrock házban a Thomas Mann-kiállítás megtekintése, a történelmileg nevezetes Hanza város jellegzetes épületeinek megismerése – a városmag az UNESCO világkultúra része – nagymértékben növelték a kongresszus sikerét.

Debrecen, 2004. nov. 18.

Dr. Halmy Klára
főorvos
orvostud. kandidátusa

Helyreigazítás

A Bőrgyógyászati és Venerológiai Szemle 2004. évi 6. számában az MDT Nagygyűlésen elhangzott előadások összefoglalói között Kószó Ferenc dr. és munkatársai előadása nyomdai hibákkal jelent meg, mely tényért a szerzőktől a Szerkesztőség ezúton is elnézést kér.

Az előadás javított összefoglalóját az alábbiakban jelentetjük meg:

Kószó Ferenc dr.¹, Morvay Márta dr.¹, Nagy Zsuzsanna dr.², Pár Alajos dr.², Nagy Ágnes dr.², Kemény Lajos dr.¹:

A vasanyagcsere örökletes zavarának hatása az uroporphyrinogen dekarboxilációjára porphyria cutanea tardában

(Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Orvos- és Gyógyszerésztudományi Centrum Általános Orvostudományi Kar Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika, Szeged¹, Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar I. sz. Bőrgyógyászati Klinika, Pécs²)

A szerzők az uroporphyrinogen dekarboxilációjában köztitermek acetát-szubsztituált porphyrinek megoszlását vizsgálták 19 olyan kezeletlen porphyria cutanea tardás (PCT) betegben, akik a hereditær haemochromatosis kialakulásáért felelős gén (HFE) H63D és/vagy C282Y mutációját is hordozták, továbbá olyan kezeletlen 21 PCT-s betegben, akik HFE génmutációt

nem hordoztak. Eredményeik szerint a HFE mutációk a szöveti vasszintet fokozó képességükkel arányos mértékben módosították az uroporphyrinogen dekarboxilációját (növekvő sorrendben: H63D heterozygota, H63D homozygota, H63D/C282Y compound heterozygota, C282Y homozygota); az eltérítés eredményeként az uroporphyrin relatív dominanciája mérséklődött, a kisebb carboxyl-csoport számú porphyrinek relatív részesedése nőtt. Az eltérések szignifikánsak voltak, és korreláltak a kezelés előtt mért szérumban ferritin szintekkel. A szuburo frakciók száma és mennyisége szintén fokozódott. Az eredmények azt igazolják, hogy a HFE mutációk fokozzák az uroporphyrinogen dekarboxilációban szereplő porphyrinogének vas-mediálta oxidációját. A HFE mutációk hatására kialakuló porphyrin-megoszlás kedvezőtlenebb prognosztikai mutató.

Támogatás: ETT 390/2003