

POSZTGENOMIKAI SZEMLÉLETVÁLTÁS ELSŐ ELEMEINEK MEGJELENÉSE A MEDICINÁBAN

Kötelező szinten tartó tanfolyam

PÉCS

2009. október 14-16.

PROGRAMFÜZET

Kedves Kollégák!

Közel egy évvel ezelőtt, 2008 júniusában tartotta kongresszusát a Magyar Humángenetikai Társaság Pécsen, ahol a genetikát művelő szakemberek addigi rekord-számban jelentek meg újabb eredményeik bemutatása céljából. Most, alig egy évvel ezen rendezvény után, más célból ugyan, de újból városunkban üdvözölhetünk számos olyan szaktekintélyt, akik a genetika, genomika, vagy az egyre bővülő körben ide illeszkedő szakterületek, avagy azok kiterjesztéseinek művelői. Most a cél más: elsődlegesen továbbképzés történik, noha a felkért előadók személye garantálja, hogy a nemzetközi rátekintés mellett a saját műhelyek eredményei is ismertetésre kerüljenek. Ez az alkalom, jellegéből fakadóan, egyben kiváló alkalmat szolgáltat a Magyar Humángenetikai Társaság rendes éves taggyűlésének megtartására is.

Számos társaság és orvosbiológiai diszciplína keretén belül felmerült már az, hogy sürgőssé válnak éves üléseket tartani, hiszen egy év alatt nem keletkezik annyi új eredmény, ami érdeklődésre tarthatna számot. Úgy gondolom, büszkék lehetünk arra, hogy bár a molekuláris genetikát művelők számos szubspecialitás szakemberei, az összekötő kapcsunk, a genetika és területei, önmagukban garantálják azt, hogy egy év alatt is hatalmas előrelépések történjenek, és szerencsések vagyunk abban, hogy egy év alatt is átéljük az új saját eredmény elérésének örömét.

Ezen gondolatok jegyében köszöntök mindenkit és kívánom, hogy a továbbképzés során gyarapodjanak új tudásanyaggal; és egyben köszöntöm a Magyar Humángenetikai Társaság éves ülésére megjelent kollégákat is.

Dr. Melegh Béla
egyetemi tanár
a Magyar Humángenetikai Társaság elnöke

A Tanfolyam helyszíne

Pannon Lézer Központ,
7632 Pécs, Móra Ferenc u. 72/A.

A Tanfolyam Szervező Bizottságának Elnöke:

Prof. Dr. Melegh Béla

A Tanfolyam Szervező Bizottsága:

Prof. Dr. Kosztolányi György
Dr. Aszmann Mária
Dr. Berenténé Dr. Bene Judit
Dr. Czakó Márta
Dr. Hadzsiev Kinga
Kisfali Péter
Maász Anita
Dr. Polgár Noémi
Sáfrány Enikő
Sipeky Csilla

A Tanfolyam részvételi díja

20 000 Ft/fő

amely tartalmazza a tanfolyam programján való részvételt, a program- és absztrakt füzeteket és a kávészüneteket.

A tanfolyam első napján (október 14-én) 17¹⁵ órától kerül megrendezésre a Magyar Humángenetikai Társaság éves taggyűlése.

A Tanfolyam a *Klinikai genetikai, Orvosi laboratóriumi vizsgálatok és Csecsemő- és Gyermekgyógyászati szakmai kollégium(ok)* által lett akkreditálva.

A Tanfolyam a következő **szakképesítéssel rendelkező orvosok** számára ajánlott:

klinikai genetika
molekuláris genetikai diagnosztika
csecsemő- és gyermekgyógyászat
patológia
szülészeti-nőgyógyászat
neurológia
házi orvostan

A Tanfolyam akkreditációs pontértéke: 50 pont

RÉSZLETES PROGRAM

2009. október 14. (szerda)

9⁰⁰-9⁴⁵ Rendszer szemléletű biológia új irányzata az orvostudományban
Dr. Falus András
SE Genetikai, Sejt- és Immunbiológia Intézet

9⁴⁵-10³⁰ Enzimpótló kezelések alapjai genetikai betegségekben, jelen és
perspektívák
Dr. Fekete György
SE II. sz. Gyermekgyógyászati Klinika

10³⁰-10⁴⁵ *Kávészünet*

10⁴⁵-11³⁰ Komplex betegséghajlam és populációgenetika kapcsolata
Dr. Raskó István
MTA SZBK Genetikai Intézet

11³⁰-12¹⁵ Nagy populációkat érintő betegségek, biobankok szerepe
Dr. Melegh Béla
PTE Orvosi Genetikai Intézet

12¹⁵-13¹⁵ *Ebédészünet*

13¹⁵-14⁰⁰ A genetikai törvény és vonzatai. Genetikai teszt: clinical utility, clinical
validity
Dr. Kosztolányi György
PTE Orvosi Genetikai Intézet

14⁰⁰-14⁴⁵ A molekuláris onkogenetika első évtizedeinek eredményei
Dr. Oláh Edit
Országos Onkológiai Intézet

14⁴⁵-15⁰⁰ *Kávészünet*

15⁰⁰-15⁴⁵ Ritka betegségek
Dr. Kosztolányi György, Dr. Melegh Béla
PTE Orvosi Genetikai Intézet

15⁴⁵-16³⁰ Mitokondriális medicina: klinikum és diagnosztika
Dr. Komlósi Katalin, Maász Anita
PTE Orvosi Genetikai Intézet

16³⁰-17¹⁵ Az újabb szekvenálási technikák
Kisfali Péter, Dr. Polgár Noémi, Dr. Melegh Béla
PTE Orvosi Genetikai Intézet

17¹⁵- MHGT taggyűlés

2009. október 15. (csütörtök)

9⁰⁰-9⁴⁵ Felnőttkori metabolikus betegségek lehetséges megelőzése
gyermekkorban; obesitás és genetikai alapjai
Dr. Molnár Dénes, Dr. Erhardt Éva
PTE Gyermekgyógyászati Klinika

9⁴⁵-10³⁰ Molekuláris genetikai vizsgálatok a klinikai mikrobiológiában
Dr. Deák Judit, Dr. Terhes Gabriella
SZTE Klinikai Mikrobiológiai Diagnosztikai Intézet

10³⁰-10⁴⁵ Kávészünet

10⁴⁵-11³⁰ A farmakogenetika, farmakogenomika, személyre szabott medicina
¹ Dr. Melegh Béla, ² Dr. Molnár Mária Judit
¹ PTE Orvosi Genetikai Intézet
² Molekuláris Neurológiai Központ

11³⁰-12¹⁵ A gyermekkori akut mieloid leukémia genetikája
Dr. Haltrich Irén
SE II. sz. Gyermekgyógyászati Klinika Cytogenetikai Laboratórium

12¹⁵-13¹⁵ *Ebédszünet*

13¹⁵-14⁰⁰ Májdaganatok molekuláris pathológiája
Dr. Schaff Zsuzsanna, Dr. Kiss András
SE II. sz. Patológiai Intézet

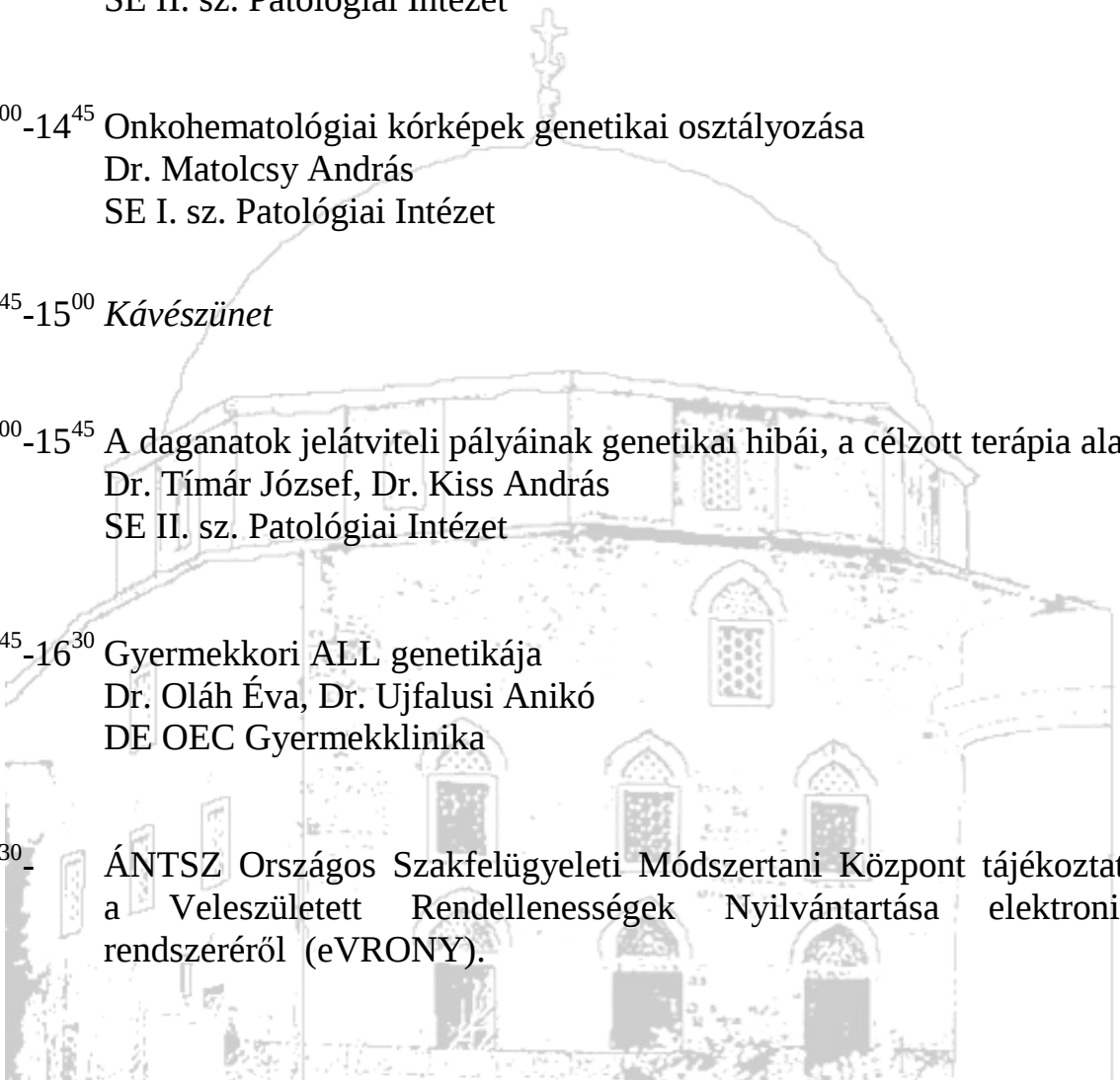
14⁰⁰-14⁴⁵ Onkohematológiai kórképek genetikai osztályozása
Dr. Matolcsy András
SE I. sz. Patológiai Intézet

14⁴⁵-15⁰⁰ *Kávészünet*

15⁰⁰-15⁴⁵ A daganatok jelátviteli pályáinak genetikai hibái, a célzott terápia alapja
Dr. Tímár József, Dr. Kiss András
SE II. sz. Patológiai Intézet

15⁴⁵-16³⁰ Gyermekkori ALL genetikája
Dr. Oláh Éva, Dr. Ujfalusi Anikó
DE OEC Gyermekklinika

16³⁰- ÁNTSZ Országos Szakfelügyeleti Módszertani Központ tájékoztatója
a Veszélyes Rendellenességek Nyilvántartása elektronikus
rendszeréről (eVRONY).



2009. október 16. (péntek)

9⁰⁰-9⁴⁵ Klinikai és molekuláris neurogenetika
Dr. Komoly Sámuel
PTE Neurológiai Klinika

9⁴⁵-10³⁰ Neuroimmunológiai kórképek genetikája
Dr. Illés Zsolt
PTE Neurológiai Klinika

10³⁰-10⁴⁵ *Kávészünet*

10⁴⁵-11³⁰ Ritka alvadási betegségek molekuláris diagnosztikája
Dr. Muszbek László, Dr. Bereczky Zsuzsanna
DE OEC Klinikai Kutató Központ

11³⁰-12¹⁵ A microarray technológia, genome-wide association study
Dr. Polgár Noémi, Kisfali Péter, Dr. Melegh Béla
PTE Orvosi Genetikai Intézet

12¹⁵-13¹⁵ *Ebédészünet*

13¹⁵-14⁰⁰ Interfázis citogenetika alkalmazása az onkopatológiai diagnosztikában
Dr. Pajor László
PTE Patológiai Intézet

14⁰⁰-14⁴⁵ Molekuláris citogenetikai vizsgálatok helye a klinikumban
Dr. Czakó Márta
PTE Orvosi Genetikai Intézet

14⁴⁵-15³⁰ Kromoszóma-rendellenességek prenatális szűrése
Dr. Veszprémi Béla
PTE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

15³⁰-16³⁰ Preimplantációs genetika jelene és várható jövője
Dr. Bán Zoltán
SE I. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

16³⁰-17³⁰ Vizsga