

KÖSZÖNTŐ



Kedves Kollégák!

Sok szeretettel üdvözlünk mindenkit, aki 2011 kora őszén eljött Kecskemétre, hogy az immunológia magyar műhelyeinek találkozóján részt vegyen.

Ebben az évben visszatérünk ahhoz a - megítélésünk szerint - nagyon értékes hagyományhoz, hogy a Vándorgyűlés első napján (2011. október 12. szerda) az előadások angol nyelven hangzanak el. Tesszük mindezt azért, mert jelenlétével és referáló előadásával három, az európai immunológiai kutatások élvonalába tartozó kolléga tisztel meg bennünket. Az EFIS/EJI által szponzorált, a fény immunológiai hatásairól szóló előadást Prof. Dr. Thomas Schwarz (University of Kiel) fogja tartani, Rudolf Valenta Professzor Úr Bécsből látogat el hozzánk, és az allergia vakcináció rendkívül nagy kihívást jelentő kérdéseiről fogunk tőle előadást hallani, Prof. Dr. Falk Weih (Leibniz-Institute for Age Research-Fritz-Lipmann-Institute Jena, Germany) pedig a T sejtek jelátviteli folyamatairól fog nekünk beszélni. Külföldi vendégeink előadásait követően hazai kollégák témához kapcsolódó referálóit, ill. fiatal kollégák új eredményeit bemutató előadásait fogjuk hallani. Reméljük, a szerda délután jó alkalom lesz arra, hogy vendégeinknek betekintést nyújtsunk a magyar immunológiai műhelyek munkájába és új kapcsolatokat, együttműködéseket alakítsunk ki velük.

A Vándorgyűlés második és harmadik napján magyarul hangzanak el az előadások: elsősorban fiatal kutatóink új eredményeit bemutató prezentációkat fogunk hallani, de elhangzanak majd az immunmediált kórképek diagnosztikájával és új terápiás lehetőségeivel kapcsolatos tájékoztató előadások is. A poszterek bemutatására kétszer egy órában lesz kifejezetten erre dedikált lehetőség, de kérjük a Vándorgyűlés résztvevőit, hogy a kávészünetekben is látogassák meg a posztereket, illetve a kiállító cégek standjait.

Szerda és csütörtök estére egy-egy társasági programot szerveztünk. A nyitó fogadás a Vándorgyűlés helyszínén, a Hotel Három Gúnárban kerül megrendezésre. A csütörtöki gálavacsora az Új Tanyacsárdában Felsőlajoson kerül megrendezésre, ahol a jóízű vacsorát követően remélhetőleg fergeteges táncmulatságon vehetünk részt.

Tudományos és társasági programjaink összeállításánál arra törekedtünk, hogy minél teljesebb képet kaphassunk a magyar immunológiai műhelyek munkájáról, és hogy alkalmunk legyen kötetlen beszélgetésekkel, új ismeretségek kialakításával mélyíteni tudományos kapcsolatainkat.

Baráti üdvözlettel:

Kemény Lajos, Kiss Mária, Széll Márta



Magyar Immunológiai Társaság 40. Vándorgyűlése

Kecskemét, 2011. október 12-14.

A Vándorgyűlés helyszíne:

Három Gúnár Rendezvényház
6000 Kecskemét, Festő u. 8.

REGISZTRÁCIÓS IRODA NYITVA TARTÁSA:

2011. október 12-én, szerdán:	11.00 – 18.50
2011. október 13-án, csütörtökön:	7.30 – 18.00
2011. október 14-én, pénteken:	8.00 – 13.30

A regisztrációs iroda telefonszáma: 30/985-4191 (csak október 12-13-14-én hívható!)

RÉSZVÉTELI DÍJAK A HELYSZÍNEN:

MIT tag	31.250 Ft (25.200 Ft + Áfa)
Nem MIT tag	35.000 Ft (28.000 Ft + Áfa)
PhD, egyetemi hallg., rezidens	23.750 Ft (19.000 Ft + Áfa)
Kísérő személy	23.750 Ft (19.000 Ft + Áfa)
Napijegy	15.000 Ft (12.000 Ft + Áfa)

A **részvevők** részvételi díja tartalmazza a tudományos programon, az október 12-i Fogadáson és az október 13-i Vacsorán való részvételt, a kávéfogyasztást a szünetekben, valamint a vándorgyűlés kiadványait.

A **kísérői** díj csak az október 12-i Fogadáson és az október 13-i Vacsorán való részvételt tartalmazza.

A **napijegy** csak az aznapi tudományos- és társasági programon való részvételre jogosít.



ELŐADÁSOK:

A bejelentett előadások időtartama 8 perc, amelyet kétpercnyi vita követ. Az idő követését a kivetítőn biztosítani fogjuk, az előadás hetedik percének végét egy, míg a nyolcadik perc végét három gonghang jelzi. Kérjük a fentiek szíves figyelembe vételét és a megadott időtartamok betartását! A prezentációját kérjük minél előbb, legkésőbb a szekció előtti szünetben adja le az előadóteremben a vetítő technikusnak.

POSZTEREK:

Október 12-étől lehetőség van a poszterek elhelyezésére.

Október 13-án, csütörtökön a 14:30 – 15:30 órai kávészünetben a páratlan számú poszterek megtekintése (kérjük a páratlan számmal rendelkező poszterek szerzőit, hogy ebben az egy órában tartózkodjanak a posztereik előtt).

Október 14-én, pénteken a 10:10 – 11:10 órai kávészünetben a páros számú poszterek megtekintése (kérjük a páros számmal rendelkező poszterek szerzőit, hogy ebben az egy órában tartózkodjanak a posztereik előtt).

EBÉD

A svédasztalos ebéd október 12-re, 13-ra és 14-re igényelhető, díja: 3.500 Ft/nap/fő.

A fakultatív ebéd a visszaigazolt előzetes megrendelés szerint vehető igénybe. A helyszínen már csak erősen korlátozott számú ebéd rendelésére van lehetőség.

NYITÓFOGADÁS

Október 12-én (szerdán) 19.00 órakor állófogadás a vándorgyűlés helyszínén, a Hotel Három Gúnárban.

A rendezvény csak a vándorgyűlés névkitűzőjével látogatható!

TANYACSÁRDA VACSORA

Október 13-án (csütörtökön) 18.00 órakor buszok indulnak a Hotel Három Gúnár elől Felsőlajosra, az Új Tanyacsárdába.

Visszaindulás az Új Tanyacsárdából a Hotel Három Gúnárhoz 22.00 és 23.00 órakor.

A rendezvény csak a vándorgyűlés névkitűzőjével látogatható!

**SZÁLLODAI ELHELYEZÉS**

Az előre megrendelt szállodai szobákat a résztvevő(k) nevére lefoglaltuk, azok a megküldött visszaigazolás szerint vehetők igénybe, az érkezés napján 14 órától az elutazás napján 10 óráig. Korábbi érkezés/későbbi elutazás esetén a csomagok elhelyezésében a szállodai porta nyújt segítséget.

A befizetett díjak tartalmazzák a reggelit, az ÁFA-t és az IFA-t (idegenforgalmi adót).

Hotel Aranyhomok **** 6000 Kecskemét, Kossuth tér 3.
Hotel Három Gúnár **** 6000 Kecskemét, Batthyány u. 1-7.

PARKOLÁS KECSKEMÉTEN

Kecskemét belvárosában a várakozóhelyek üzemeltetése jegykiadó automatával, kézi díjszedéssel és mobiltelefonos díjfizetési rendszer használatával történik. Az üzemeltetés módját a várakozóhelyen táblával, a mobiltelefonos díjfizetési lehetőséget a parkoló automaták felületein vagy azokra szerelt kiegészítő táblákon a díjvezet hívószámának és kódjának feltüntetésével jelzik. A Három Gúnár Rendezvényház környékén 06 és 18 óra közt, 15 perc a parkolási minimum, ez 75 Ft-ba kerül. Ha a jármű várakozóhelyen díjfizetés nélkül várakozik pótdíjat kell fizetni.

Részletes információk a kecskeméti parkolási rendszerről az Interneten: <http://kecskemet.hu>

PÉNZÜGYEK - SZÁMLÁZÁS

A megrendelt szolgáltatások költségét az érvényes jogszabályok szerint tüntetjük fel a számlán. Számlamódosítás, új számla kiállítása a rendezvény végéig, legkésőbb 2011. október 14-ig lehetséges, az eredeti számla-példány visszajuttatásával. Ezen időpont után nem áll módunkban a megrendelés szerint kiadott számlán változtatni.

MÓDOSÍTÁSI, LEMONDÁSI FELTÉTELEK

Esetleges módosítást, lemondást díjmentesen csak írásban, 2011. szeptember 15-ig fogadtunk el. Ezután beérkezett lemondások esetén a részvételi díj és a megrendelt szolgáltatások díjának visszafizetése nem áll módunkban.

FELELŐSSÉG- ÉS EGYÉB BIZTOSÍTÁS

A konferencia közzétett részvételi és egyéb díjai nem tartalmazzák baleset, betegség, poggyász és felelősségbiztosítási díjat. Így baleset, betegség és valamely káresemény bekövetkezése esetén a szervezőknek nem áll módjukban semmilyen felelősséget vagy kártérítést vállalni.

Szakmai szervező:**Szegedi Tudományegyetem, Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika**

6720 Szeged, Korányi fasor 6.

Dr. Kemény Lajos intézetvezető egyetemi tanár

Tel: (62) 545-277 Fax: (62) 545-954

E-mail: kl@dermall.hu

Dr. Kiss Mária tudományos főmunkatárs

Tel: (62) 545-278 Fax: (62) 545-954

E-mail: km@dermall.hu

Dr. Széll Márta tudományos tanácsadó

(62) 54-57-99, 54-52-48

E-mail: szell@mail.derma.szote.u-szeged.hu

Szervező Iroda:**CONGRESS & HOBBY SERVICE**

Kongresszus- és Rendezvényszervező Iroda

6701 Szeged, Pf.: 1022.

Telefon:(62) 484-531, 484-532

Fax:(62) 450-014

E-mail: info@congress-service.hu

Információk és bejelentkezés az interneten:

<http://congress-service.hu/2011/mit>



Magyar Immunológiai Társaság 40. Vándorgyűlése

Kecskemét, 2011. október 12-14.

TÁMOGATÓK

Abbott Laboratories Kft.

Biocenter Kft.

Bio-Kasztel Kft.

Biomedica Hungaria Kft.

Biotech Hungary Kft.

Frank Diagnosztika Kft.

GlaxoSmithKline Kft.

Janssen-Cilag Kft.

Life Technologies Magyarország Kft.

MSD Pharma Hungary Kft.

ORGENTEC Hungary Kft.

Pfizer Kft.

Roche Magyarország Kft.

Sigma-Aldrich Kft.

Soft Flow Hungary Kft.

Zenon Bio Kft.

A vándorgyűlés szervezői köszönetüket fejezik ki a szponzorok és a kiállító-hirdető cégek által nyújtott támogatásért!

2011. október 12. (szerda)

13:30 – 13:40	Megnyitó / Opening ceremony
13:40. – 15:00	Immunodermatology
15:00 – 15:20	Coffee break
15:20 - 16:40	Immune mediated multifactorial diseases
16:40 – 17:00	Coffee break
17:00 – 18:40	Signal transduction in immune cells
19:00	Welcome reception at the congress venue

2011. október 13. (csütörtök)

8:30 – 10:10	1. SZEKCIÓ: Veleszületett immunitás, komplement
10:10 – 10:30	Kávészünet
10:30 – 11:40	2. SZEKCIÓ: Dendritikus sejtek, T-sejtek, B-sejtek
11:40 – 13:30	A közgyűlés első meghirdetése, ebéd
13:30 – 14:30	3. SZEKCIÓ: Vezikulák, a lép, a tímusz, a terhesség immunológiája, kóros eltérései
14:30 – 15:30	Kávészünet, közben páratlan számú poszterek megtekintése
15:30 – 16:40	4. SZEKCIÓ: Örökletes és immunmediált multifaktoriális betegségek pathogenezeise, új terápiás lehetőségek I.
16:40 – 16:50	Rövid technikai szünet
16:50 – 17:50	A közgyűlés második meghirdetése
18:00	Indulás buszokkal a Tanyacsárdába a Három Gúnár Hotel elől
19:00	Kerekasztal diskusszió „Az immunológiai alap kutatások új frontvonalai” és „Immunmediált humán kórképek új diagnosztikus és terápiás lehetőségei” témákban, majd vacsora

2011. október 14. (péntek)

8:30 – 10:10	5. SZEKCIÓ: Örökletes és immunmediált multifaktoriális betegségek pathogenezeise, új terápiás lehetőségek II.
10:10 – 11:10	Kávészünet, közben páros számú poszterek megtekintése
11:10 – 12:40	6. SZEKCIÓ: Örökletes és immunmediált multifaktoriális betegségek pathogenezeise, új terápiás lehetőségek III.
12:40	Zárás, díjak átadása



Magyar Immunológiai Társaság

40. Vándorgyűlése

Kecskemét, 2011. október 12-14.

2011. október 12. (szerda)

- 13:30 – 13:40 **Megnyitó / Opening ceremony**
- 13:40 – 15:00 **Immunodermatology**
Chairs: Éva Rajnavölgyi and Lajos Kemény
- 13:40 – 14:10 **EFIS/EJI Lecture Award:**
THE MANY FACES OF UV-INDUCED IMMUNOSUPPRESSION
Thomas Schwarz, *Department of Dermatology, University of Kiel, Germany*
- 14:10 – 14:40 **STUDIES ON PSORIASIS SUSCEPTIBILITY REGULATORY NETWORKS**
Zsuzsanna Bata-Csörgő,
Department of Dermatology and Allergology, University of Szeged, Hungary
- 14:40 – 14:50 **FREQUENCY, FUNCTION, AND CORRELATION WITH DISEASE SEVERITY OF REGULATORY T CELLS IN ATOPIC DERMATITIS**
Georgina Husztiné Nagy^{1,2}, Sándor Baráth^{3,4}, Krisztián Gáspár^{1,2}, László Krenács⁵,
Edit Gyimesi^{3,4}, Sándor Sipka^{3,4}, Margit Zeher³, Éva Remenyik¹, Andrea Szegedi^{1,2}
¹*Departments of Dermatology*
²*Dermatological Allergology*
³*3rd Department of Internal Medicine*
⁴*Regional Laboratory for Immunology, University of Debrecen, Medical and Health Science Center, Debrecen, Hungary*
⁵*Laboratory of Tumor Pathology and. Molecular Diagnostics, Szeged*

- 14:50 – 15:00 **LESSONS LEARNED FROM STUDYING THE INTERACTION OF KERATINOCYTES AND PROPIONIBACTERIUM ACNES**
Kornélia Szabó¹, Gábor Tax², Edit Urbán³, Lajos Kemény^{1,2},
¹*Dermatological Research Group of the Hungarian Academy of Sciences, University of Szeged, Hungary*
²*Department of Dermatology and Allergology, University of Szeged, Hungary*
³*Institute of Clinical Microbiology, University of Szeged, Hungary*
- 15:00 – 15:20 **Coffee break**
- 15:20 – 16:40 **Immune mediated multifactorial diseases**
Chairs: Anna Erdei and Zoltán Prohászka
- 15:20 – 15:50 **TOWARDS SIDE-EFFECT FREE ALLERGY VACCINES**
Rudolf Valenta
Christian Doppler Laboratory for Allergy Research, Division of Immunopathology, Dept. of Pathophysiology and Allergy Research, Center for Pathophysiology, Infectology and Immunology, Medical University of Vienna, Austria
- 15:50 – 16:20 **MOLECULAR GENETICS OF CHRONIC MUCOCUTANEOUS CANDIDIASIS**
László Maródi
Department of Infectious and Pediatric Immunology, University of Debrecen Medical and Health Science Center, Debrecen, Hungary
- 16:20 – 16:30 **A NOVEL LINK BETWEEN OXIDATIVE DNA DAMAGE AND DEVELOPMENT OF ALLERGIC AIRWAY INFLAMMATION**
Attila Bácsi¹, Ákos Tisza¹, Kitti Pázmándi¹, Éva Rajnavölgyi¹, István Boldogh²,
¹*Institute of Immunology, University of Debrecen Medical and Health Science Center, Debrecen, Hungary*
²*Department of Microbiology and Immunology, University of Texas Medical Branch, Galveston, TX, USA*



- 16:30 – 16:40 **INVESTIGATION OF THE INTERACTION BETWEEN CANDIDA ALBICANS AND THE PK E6/E7 VAGINAL EPITHELIAL CELL LINE**
 Máté Manczinger¹, Andrea Vörös², Lajos Kemény¹, István Nagy², Lóránt Lakatos¹
¹Department of Dermatology and Allergology, University of Szeged, Hungary
²BZAKA BAYGEN Institute for Plant Genomics, Human Biotechnology and Bioenergy, Szeged
- 16:40 – 17:00 **Coffee break**
- 17:00 – 18:40 **Signal transduction in immune cells**
 Chairs: András Falus and Imre Kacsovics
- 17:00 – 17:30 **REGULATION OF (UNCONVENTIONAL) T CELL DEVELOPMENT BY RELB AND RELD**
 Falk Weih
 Immunology Group, Leibniz-Institute for Age Research-Fritz-Lipmann-Institute (FLI) Jena, Germany
- 17:30 – 18:00 **ROLE OF NKX2-3 TRANSCRIPTION FACTOR IN THE LYMPHOID ORGANOGENESIS AND VASCULAR PATTERNING OF THE SPLEEN-GUT AXIS**
 Péter Balogh
 Department of Immunology and Biotechnology, University of Pécs, Hungary
- 18:00 – 18:30 **RECEPTOR CROSS-TALK: NODES OF COORDINATION IN B-CELL SIGNALING**
 Gabriella Sármay
 Department of Immunology, Eötvös Loránd University, Budapest, Hungary
- 18:30 – 18:40 **SIGNAL INTEGRATION IN B-CELLS**
 Dániel Szili, Gabriella Sármay
 Department of Immunology, Eötvös Loránd University, Budapest, Hungary
- 19:00 **Welcome reception at the congress venue**

**2011. október 13. (csütörtök)**

- 8:30 – 10:10 **1. SZEKCIÓ: Veleszületett immunitás, komplement (10 ELŐADÁS; 1 óra 40 perc)**
 Elnökök: Andó István és Füst György
- 8:30 – 8:40 **BAKTERIÁLIS SZENNYEZŐDÉSEK KIMUTATÁSÁNAK NEHÉZSÉGEI AZ ENDOTÉLSEJTEK PROINFLAMMATORIKUS VÁLASZÁBAN**
 Cervenak László¹, Kajdácsi Erika¹, Jani Péter², Herczenik Eszter², Megyeri Márton³, Gál Péter³, Prohászka Zoltán^{1,2}
¹MTA-Semmelweis Egyetem Gyulladásbiológiai és Immungenomikai Kutatócsoport,
²Semmelweis Egyetem, III.Sz. Belgyógyászati Klinika, Kutatólabor,
³MTA Enzimológiai Intézet, Budapest
- 8:40 – 8:50 **A MASP-1 SZEREPE AZ ENDOTÉLSEJT AKTIVÁCIÓBAN**
 Jani Péter¹, Megyeri Márton², Makó Veronika¹, Kajdácsi Erika³, Gál Péter², Cervenak László³
¹Semmelweis Egyetem, III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Kutatólaboratórium, Budapest
²MTA Enzimológiai Intézet, Budapest
³Semmelweis Egyetem-MTA, Gyulladásbiológiai és Immungenomikai Kutatócsoport, Budapest
- 8:50 – 9:00 **A KINETIC MODEL OF COMPLEMENT LECTIN PATHWAY ACTIVATION**
 Dobó József, Megyeri Márton, Szilágyi Katalin, Harmat Veronika, Závodszy Péter, Gál Péter
 MTA Enzimológiai Intézet, Budapest
- 9:00 – 9:10 **CR1 (CD35) ÉS A CR2 (CD21) KOMPLEMENTRECEPTOROK MEGJELENÉSE ÉS SZEREPE RHEUMATOID ARTHRITIS-BEN SZENVEDŐ BETEGEK B-SEJTJEIN**
 Kremlitzka Mariann¹, Polgár Anna², Török Katalin¹, Kiss Emese², Poór Gyula², Bajtay Zsuzsa^{1,3}, Erdei Anna^{1,3}
¹Eötvös Loránd Tudományegyetem, Immunológiai Tanszék
²Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet
³Magyar Tudományos Akadémia Immunológiai Kutatócsoport, Budapest



9:10 – 9:20

KOMPLEMENTAKTIVÁCIÓ THROMBOTIKUS THROMBOCYTOPENIÁS PURPURÁBANProhászka Zoltán¹, Rázsó Katalin², Csuka Dorottya¹, Farkas Péter¹, Réti Marienn³¹ III Sz. Belgyógyászati Klinika, Semmelweis Egyetem, Budapest² II. Sz. Belgyógyászati Klinika, Debreceni Egyetem Orvos és Egészségtudományi Centrum, Debrecen.³ Fővárosi Önkormányzat Egyesített Szent István és Szent László Kórház-Rendelőintézet, Hematológiai és Össejt-transzplantációs Osztály, Apheresis és Össejt-feldolgozó Részleg

9:20 – 9:30

KOMPLEMENTREGULÁCIÓ ZAVARÁT OKOZÓ GENETIKAI ELTÉRÉSEK VIZSGÁLATA ATÍPUSOS HAEMOLYTICUS URAEMIÁS SZINDRÓMÁS BETEGEK BENSzilágyi Ágnes¹, Réti Marienn², Szabó J. Attila³, Reusz György³, Prohászka Zoltán¹¹ Semmelweis Egyetem, III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Kutatólaboratórium, Budapest;² Fővárosi Önkormányzat Egyesített Szent István és Szent László Kórház-Rendelőintézet, Hematológiai és Össejt-transzplantációs Osztály, Budapest; Semmelweis Egyetem,³ I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika, Nefrológiai Osztály, Budapest

9:30 – 9:40

TÁPLÁLKOZÁS (AMINOSAVAK ÉS ALKOHOL) HATÁSA A FAGOCITA MŰKÖDÉSRE

Sipka Sándor

DEOEC III.Sz. Belgyógyászati Klinika

9:40 – 9:50

REKREÁLÓDTAM? – AVAGY A FIZIKAI AKTIVITÁS HATÁSA A VELESZÜLETETT IMMUNITÁS NEGATÍV SZABÁLYOZÓ RENDSZERÉNEK GÉNEXPRESSIONS MINTÁZATÁRA PATKÁNY BÉLGYULLADÁSOS MODELLBENSzász András^{1,2}, Strifler Gerda¹, Varga Csaba³, László Ferenc², Nagy István¹¹ Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány, Növénygenomikai, Humán Biotechnológiai és Bioenergetikai Intézet (BAYGEN), Szeged;² Szegedi Tudományegyetem, JGYPK, Testnevelési és Sporttudományi Intézet, Szeged;³ Szegedi Tudományegyetem, TTIK, Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék, Szeged

9:50 – 10:00

BAKTÉRIUMKÖTŐ FEHÉRJÉKET KÓDOLÓ GÉNKLASZTER DROSOPHILA MELANOGASTERBENZsámboki János, Kurucz Éva, Bajusz Izabella, Somogyi Kálmán, Pintér Lajos,

Andó István

MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont Genetikai Intézete



10:00 – 10:10

A SEJT-KÖZVETÍTETTE IMMUNVÁLASZ DROSOPHILA FAJOKBANLerner Zita, Márkus Róbert, Honti Viktor, Csordás Gábor, Kurucz Éva, Tápai Szilvia,

Andó István

MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Genetikai Intézet, Immunológiai Csoport, Szeged

10:10 – 10:30

Kávészünet

10:30 – 11:40

2. SZEKCIÓ: Dendritikus sejtek, T-sejtek, B-sejtek**(7 ELŐADÁS, 1 óra 10 perc)****Elnökök: Buzás Edit és Maródi László**

10:30 – 10:40

AZ FCRN TRANSGÉNLIKUS ÁLLATOK KIMAGASLÓ IMMUNVÁLASZA JELENTŐSEN FOKOZZA A MONO- ÉS POLIKLONÁLIS ELLENANYAGOK ELŐÁLLÍTÁSÁNAK HATÉKONYSÁGÁTCervenak Judit¹, Schneider Zita², Vegh Attila¹, Baranyi Mária¹, Farkas Anita², BenderBalázs¹, Papp Krisztián³, Prechl József³, Bősze Zsuzsanna⁴, Erdei Anna^{2,3}és Kacsok Imre^{1,2}¹ ImmunoGenes Kft., Budakeszi;² Eötvös Loránd Tudományegyetem, Immunológiai Tanszék, Budapest;³ MTA-ELTE Immunológiai Kutatócsoport, Budapest; ⁴ Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont, Gödöllő

10:40 – 10:50

DENDRITIKUS SEJTEK TRANZKRIPTÓMA VIZSGÁLATA HOSSZANTARTÓ FERTŐZÉSI MODELLBENFilkor Kata¹, Hegedűs Zoltán², Kemény Lajos³, Nagy István¹¹ Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány, Növénygenomikai, Humán Biotechnológiai és Bioenergetikai Intézet Szeged;² Magyar Tudományos Akadémia, Szegedi Biológiai Központ Szeged;³ Szegedi Tudományegyetem, Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika, Szeged



- 10:50 – 11:00 **MELANOMA EREDETŰ EXOSZÓMÁK HATÁSA MAKROFÁGOK ÉS DENDRITIKUS SEJTEK MŰKÖDÉSÉRE**
 Annamária Marton¹, Csaba Vizler¹, Róbert Katona¹, Viktória Temesfői¹, Ernő Duda¹, János Minárovits², Zsuzsa Szathmáry³, Zsolt Szegletes¹, László Siklós¹, Erzsébet Kúsz¹, O.M. Zack Howard, Krisztina Buzás^{1,2}
¹MTA, SZBK, Szeged;
²OEK, Mikrobiológiai Kutatócsoport, Budapest;
³Galen Bio, Mosonmagyaróvár; 4NCI-Frederick, USA
- 11:00 – 11:10 **Biotech Hungary Kft.: FLOW CYTOMETRY WITH VISION** 
- 11:10 – 11:20 **PREFERENTIAL SURVIVAL OF FOLLICULAR T HELPER CELLS IN GUT-ASSOCIATED LYMPHOID TISSUES FOLLOWING T-CELL DEPLETING TREATMENT**
 Martina Mihalj^{1,2}, Balogh Péter¹
¹Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Immunológiai és Biotechnológiai Intézet,
²Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Croatia
- 11:20 – 11:30 **HOGYAN BEFOLYÁSOLJA A T SEJTEKBE, AKTIVÁLÁS HATÁSÁRA MEGJELENŐ GALEKTIN-1 A T SEJTEK APOPTÓZIS SZIGNÁLOKKAL SZEMBENI ÉRZÉKENYSÉGÉT?**
 Novák Julianna, Deák Magdolna, Cibula Ágnes, Fajka-Boja Roberta, Kovács László, Monostori Éva
 Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Szeged
- 11:30 – 11:40 **HIDROGÉN PEROXID KEZELÉS HATÁSA A HUMÁN PLAZMACITOID DENDRITIKUS SEJTEK FENOTÍPUSOS ÉS FUNKCIONÁLIS SAJÁTÓSÁGAIRA**
 Pázmándi Kitti¹, Magyarics Zoltán¹, Boldogh István², Csillag Anikó¹, Rajnavölgyi Éva¹, Bácsi Attila¹
¹Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Központ, Immunológiai Intézet, Debrecen, Magyarország,
²Department of Microbiology and Immunology, University of Texas Medical Branch, Galveston, TX, USA
- 11:40 – 13:30 **A közgyűlés első meghirdetése, ebéd**



- 13:30 – 14:30 **3. SZEKCIÓ: Vezikulák, a lép, a tímusz, a terhesség immunológiája, kóros eltérései (6 ELŐADÁS, 1 óra)**
 Elnökök: Szekeres-Barthó Júlia és Szekanez Zoltán
- 13:30 – 13:40 **A GLUKOKORTIKOID RECEPTOR INDUKÁLTA APOPTOTIKUS ÚTVONALAK VIZSGÁLATA KETTŐS POZITÍV THYMOCITÁKBAN**
 Berki Tímea, Talabér Gergely, Szabó Mariann, Németh Péter, Boldizsár Ferenc
 Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Immunológiai és Biotechnológiai Intézet
- 13:40 – 13:50 **A BÉL-ASSZOCIÁLT SZOLITER NYIROKSZÖVEK ÉS LIMFOID RECIRKULÁCIÓJUK JELLEMZÉSE NKX2-3 GÉNHIÁNYOS EGÉRBE**
 Kellermayer Zoltán, Balogh Péter
 Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Immunológiai és Biotechnológiai Intézet
- 13:50 – 14:00 **A TIM-3 ÉS GALEKTIN-9 MOLEKULÁK EXPRESSZIÓJÁNAK VIZSGÁLATA TERHES BALB-C EGÉRMODELLBEN**
 Meggyes Mátyás¹, Palkovics Tamás¹, Barakonyi Alíz¹, Mikó Éva¹, Illés Zsolt², Szekeres-Barthó Júlia¹, Szereday László¹
¹Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet, PTE KK Neurológiai Klinika
- 14:00 – 14:10 **IMMUNOLÓGIAI ELTÉRÉSEK FELTÁRÁSA FERTILITÁSI PROBLÉMÁK HÁTTERÉBEN**
 Szántó Antónia, Gyórfi Anita, Végh Judit, Tarr Tünde, Nagy Gábor, Bodnár Béla, Zeher Margit
 DEOEC, III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Klinikai Immunológiai Tanszék, Debrecen
- 14:10 – 14:20 **SEJT EREDETŰ EXTRACELLULÁRIS VEZIKULÁK FEHÉRJETARTALMÁNAK META-ANALÍZISE TÖMEGSPEKTROMETRIÁS VIZSGÁLATOK ALAPJÁN**
 Szabó G. Tamás¹, György Bence¹, Páztói Mária^{1,2}, Misják Petra¹, Pál Zsuzsanna¹, Aradi Borbála¹, Pálóczi Krisztina¹, László Valéria¹, Pállinger Éva¹, Pap Erna¹, Kittel Ágnes⁴, Nagy György^{1,3}, Falus András^{1,2}, Buzás Edit¹
¹Semmelweis Egyetem, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Budapest,
²Magyar Tudományos Akadémia - Semmelweis Egyetem, Gyulladásbiológiai és Immunogenomikai Kutatócsoport, Budapest,
³Budai Irgalmasrendi Kórház, Budapest,
⁴Semmelweis Egyetem, Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet, Budapest



14:20 – 14:30

MIKROVEZIKULÁK VIZSGÁLATA AUTOIMMUN BETEGEK ÍZÜLETI FOLYADÉKÁBAN

György Bence¹, Dérfalvi Beáta², Herczeg Petra¹, Lédeczi Zsigmond¹, Pálóczy Krisztina¹, Turiák Lilla³, Bob Carr⁴, Matthew Wright⁴, Zelenák Gergő⁵, Böröcz István⁵, Polgár Anna⁶, Tóth Kálmán⁷, Nagy György^{1,8}, Károly Vékey³, Falus András^{1,9}, Kittel Ágnes¹⁰, Buzás Edit¹

¹Semmelweis Egyetem, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Budapest,

²Semmelweis Egyetem, I. Számú Gyermekgyógyászati Klinika,

³Magyar Tudományos Akadémia Kémiai Kutatóközpont, Kémia Intézet,

⁴Nanosight Ltd., Amesbury, UK,

⁵Állami Egészségügyi Központ, Budapest,

⁶Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet, Budapest,

⁷Szegedi Tudományegyetem, Ortopédiai Klinika,

⁸Semmelweis Egyetem, III. Sz. Belgyógyászati Klinika Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport,

⁹Magyar Tudományos Akadémia, Gyulladásbiológiai és Immunogenomikai Kutatócsoport,

¹⁰Magyar Tudományos Akadémia, Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet, Budapest

14:30 – 15:30

Kávészünet, közben páratlan számú poszterek megtekintése (kérjük a páratlan számmal rendelkező poszterek szerzőit, hogy ebben az egy órában tartózkodjanak a posztereik előtt). Kávé és aprósütemény felszolgálása a posztereknél.

15:30 – 16:40

4. SZEKCIÓ: Örökletes és immunmediált multifaktoriális betegségek pathogenezise, új terápiás lehetőségek I. (6 ELŐADÁS, 1 óra)

Elnökök: Miklós Kata és Cziráj László

15:30 – 15:50

ÚJ TERÁPIÁS CÉLPONTOK AUTOIMMUN BETEGSÉGEKBEN: A (KÖZEL)JÖVŐ LEHETŐSÉGEI

Szekanecz Zoltán

DEOEC Reumatológiai Tanszék, Debrecen

15:50 – 16:20

A GalxoSmithKline Kft. által szponzorált szimpózium: BENLYSTA - CÉLZOTT TERÁPIA AZ SLE KEZELÉSÉBEN

Moderátor: Zeher Margit



AZ SLE KEZELÉSE NAPJAINKBAN

Zeher Margit,

DEOEC, III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Klinikai Immunológiai Tanszék, Debrecen

**A BLYS- GÁTLÁS JELENTŐSÉGE AZ SLE KEZELÉSÉBEN. BENLYSTA - ÚJ CÉLZOTT TERÁPIA**

Kovács László, Szegedi Tudományegyetem ÁOK, Reumatológiai Klinika, Szeged

KONKLÚZIÓ

Zeher Margit,

DEOEC, III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Klinikai Immunológiai Tanszék, Debrecen

16:20 – 16:30

A FOTOFEREZIS KEZELÉS IMMUNOLÓGIAI ÉS KLINIKAI HATÁSAI

Papp Gábor¹, Horváth Ildikó Fanny¹, Baráth Sándor¹, Végh Judit¹, Szodoray Péter², Zeher Margit¹

¹DEOEC, III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Klinikai Immunológiai Tanszék, Debrecen,

²University of Oslo, Rikshospitalet, Institute of Immunology, Oslo, Norvégia

16:30 – 16:40

ENDOTHEL DYSFUNKCIÓ VIZSGÁLATA SZISZTÉMÁS LUPUS ETYHREMASOSUSBAN

Tarr Tünde¹, Laczik Renáta², Kiss Emese³, Kerekes György², Dér Henrietta², Szegedi Gyula¹, Zeher Margit¹, Soltész Pál²

¹DEOEC Belgyógyászati Intézet, III. Belgyógyászati Klinika, Klinikai Immunológiai Tanszék,

²Intenzív terápiás és aferezis részleg, 3ORFI Klinikai Immunológiai Felőtt és Gyermek-reumatológiai Osztály, Budapest

16:40 – 16:50

Rövid technikai szünet

16:50 – 17:50

A közgyűlés második meghirdetése

18:00

A buszok indulnak a Tanyacsárdába a Három Gúnár Hotel előtt

19:00

Kerekasztal diskuszió „Az immunológiai alapkutatások új frontvonalai” és „Immunmediált humán kórképek új diagnosztikus és terápiás lehetőségei” témákban, majd vacsora

Visszaindulás a Tanyacsárdából a hotelekhez

22:00 Első „buszjárat”

23:00 Második „buszjárat”

**2011. október 14. (péntek)**

- 8:30 – 10:10 **5. SZEKCIÓ: Örökletes és immunmediált multifaktoriális betegségek pathogenezeise, új terápiás lehetőségek II. (9 ELŐADÁS, 1 óra 40 perc)**
Elnökök: Berki Tímea és Illés Zsolt
- 8:30 – 8:40 **A CANDIDA FERTŐZÉSEKSEL SZEMBENI IMMUNVÉDEKEZÉS MECHANIZMUSA AUTOIMMUN POLYENDOCRINOPATHIA SZINDRÓMA 1-ES TÍPUSÁBAN**
Reiger Zsolt^{1,2}, Tóth Beáta¹, Bársony Alexandra¹, Taskó Szilvia¹, Wolff Anette S.B.³, Maródi László¹
¹DE OEC Infektológiai és Gyermekimmunológiai Tanszék, Debrecen,
²SZTE Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermekégeszségügyi Központ, Szeged,
³Institute of Medicine, University of Bergen, Bergen, Norvégia
- 8:40 – 8:50 **AZ RNS SILENCING SZEREPE A VAGINALIS CANDIDIÁZISBAN**
Manczinger Máté¹, Vörös Andrea², Kemény Lajos¹, Nagy István², Lakatos Lóránt¹
¹SZTE-ÁOK, Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika, Szeged,
²BZAKA BAYGEN: Növénygenomikai, Humán Biotechnológiai és Bioenergiái Intézet
- 8:50 – 9:00 **FEHÉR FAGYÖNGY LEVELÉBŐL IZOLÁLT LEKTINEK ÉS A LEKTIN AKTIVITÁSRA STANDARDIZÁLT NÖVÉNYI EXTRAKTUMOK TERÁPIÁS FELHASZNÁLÁSÁNAK PERSPEKTÍVÁI ÉS NEHÉZSÉGEI**
Hajtó Tibor¹, Fodor Krisztina², Perjesi Pál², Németh Péter¹
¹Immunológiai és Biotechnológiai Intézet, POTE;
²Gyógyszerészeti Kémiai Intézet, POTE
- 9:00 – 9:10 **ETNIKAI KÜLÖNBBSÉGEK ANALÍZISE AZ INTERFERON ALFA TERÁPIÁRA ADOTT KLINIKAI VÁLASZBAN**
Pós Zoltán¹, Silvia Selleri², Tara L. Spivey¹, Jeanne K. Wang³, Hui Liu¹, Andrea Worschech^{4,5}, Marianna Sabatino⁶, Alessandro Monaco¹, Susan F. Leitman⁷, Falus András^{8,9}, Ena Wang¹, Harvey J. Alter¹, and Francesco M. Marincola¹
¹Infectious Disease and Immunogenetics Section, DTM, CC, National Institutes of Health, Bethesda, USA;
²HSR-TIGET, Milan, Italy;
³DMIHP, OODP, CDER, Food and Drug Administration, Silver Spring, USA,
⁴Genelux Corporation, San Diego Science Center, San Diego, USA,

⁵Virchow Center for Experimental Biomedicine, Institute for Biochemistry and Institute for Molecular Infection Biology, University of Würzburg, Germany;
⁶Cell Processing Section, DTM, CC, National Institutes of Health, Bethesda, USA,
⁷Blood Services Section, DTM, CC, National Institutes of Health, Bethesda, USA,
⁸GSI, Semmelweis Egyetem, Budapest, Magyarország,
⁹MTA-SE Gyulladásbiológiai és Immugenomikai Kutatócsoport, Budapest, Magyarország

9:10 – 9:30 **A T-LIMFOCITÁK FUNKCIONÁLIS ÉS FENOTÍPUS VÁLTOZÁSAI SPONDYLITIS ANCYLOPOETICÁBAN INFLIXIMAB TERÁPIA HATÁSÁRA**



Balogh Attila
SZTE ÁOK Reumatológiai Klinika, Szeged – MSD Pharma Hungary Kft által szponzorált szimpózium (20 min)

9:30 – 9:40 **A KOMPLEMENT AKTIVÁCIÓS PROFIL KÜLÖNBÖZIK I ÉS II TÍPUSÚ HEREDITER ANGIONEUROTIKUS ÖDÉMÁS BETEGEKBN**

Csuka Dorottya, Kelemen Zsuzsanna, Varga Lilian, Füst György, Farkas Henriette
Semmelweis Egyetem, III. Számú Belgyógyászati Klinika, Budapest

9:40 – 9:50 **HEREDITER ANGIONEUROTIKUS ÖDÉMÁS GYERMEKEK KEZELÉSE C1-INHIBITOR KONCENTRÁTUMMAL**

Farkas Henriette¹, Csuka Dorottya¹, Kelemen Zsuzsanna¹, Szabó Erika¹, Zotter Zsuzsanna¹, Varga Lilian¹, Füst György¹, Fejes János², Harmat György²
¹Semmelweis Egyetem, III. Számú Belgyógyászati Klinika, Budapest;
²Heim Pál Gyermekkorház, Budapest

9:50 – 10:00 **VAZOAKTÍV PEPTIDEK SZINTJÉNEK VÁLTOZÁSA HANO-S BETEGEKBN**

Kajdácsi Erika¹, Jani Péter Károly³, Csuka Dorottya³, Jan Kunde², Prohászka Zoltán^{1,3}, Farkas Henriette³, Cervenak László¹,
¹Semmelweis Egyetem-MTA, Gyulladásbiológiai és Immungenomikai Kutatócsoport, Budapest,
²Department of Global Medical Affairs, BRAHMS GmbH, Neuendorf str. 25, D-16761 Hennigsdorf, Germany,
³Semmelweis Egyetem, III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Kutatólaboratórium, Budapest



10:00 – 10:10

FIKOLINOK ÉS MASP-OK VIZSGÁLATA HEREDITER ANGIONEUROTIKUS ÖDÉMÁBAN

Varga Lilian¹, Lea Munthe-Fog², Mikkel-Ole Skjoedt², Kocsis Andrea³, Gál Péter³, Csuka Dorottya¹, Kelemen Zsuzsanna¹, Farkas Henriette¹, Füst György¹, Peter Garred²
¹Semmelweis Egyetem, III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Budapest,
²Laboratory of Molecular Medicine, Department of Clinical Immunology, Rigshospitalet, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark,
³MTA, Enzimológiai Intézet, Budapest

10:10 – 11:10

Kávészünet, közben páros számú poszterek megtekintése (kérjük a páros szám mal rendelkező poszterek szerzőit, hogy ebben az egy órában tartózkodjanak a posztereik előtt). Kávé és aprósütemény felszolgálása a posztereiknél.

11:10 – 12:40

6. SZEKCIÓ: Örökletes és immunmediált multifaktoriális betegségek pathogenezeise, új terápiás lehetőségek III. (9 ELŐADÁS, 1 óra 30 perc)
 Elnökök: Balogh Péter és Sipka Sándor

11:10 – 11:20

AZ ALACSONY FICOLIN-3 SZINTEK ELŐRE JELZIK AZ ISCHEMIÁS STROKE KEDVEZŐTLEN KIMENETELÉT

Füst György¹, Lea Munthe-Fog², Illés Zsolt³, Széplaki Gábor¹, Molnár Tihamér⁴, Pusch Gabriella³, Hirschberg Kristóf⁷, Szegedi Róbert⁶, Széplaki Zoltán⁶, Prohászka Zoltán¹, Mikkel-Ole Skjoedt², Peter Garred²
¹Semmelweis Egyetem, III.Sz. Belgyógyászati Klinika, Budapest,
²Laboratory of Molecular Medicine, Department of Clinical Immunology-7631, Rigshospitalet, University of Copenhagen, Copenhagen, Dánia,
³Neurológiai Klinika, Pécsi Egyetem, ÁOK, Pécs,
⁴Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika, Pécsi Egyetem, ÁOK, Pécs,
⁵Semmelweis Egyetem, Kardiológiai Centrum Budapest,
⁶Neurológiai tanszéki Csoport, Kútvölgyi Klinikai Centrum, Semmelweis Egyetem, Budapest,
⁷Experimental Laboratory of Cardiac Surgery, University of Heidelberg, Germany

11:20 – 11:30

HUMÁN BÉTA-DEFENZIN 2 SZEREPE ISCHAEMIÁS STROKE-BAN

Tiszlavicz Zoltán¹, Somogyvári Ferenc¹, Szolnoki Zoltán², Vécsei László³, Endréz Valéria¹, Megyeri Klára¹, Orosz László¹, Seprényi György⁴, Mándi Yvette¹
¹Szegedi Tudományegyetem Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet,
²Pándy Kálmán Kórház, Gyula
³Neurológiai Klinika,
⁴Orvosi Biológiai Intézet, Szeged;

11:30 – 11:40

MIKRO RNS EXPRESSZIÓ KÖZPONTI IDEGRENSZERI DE- ÉS REMYELINISATIOBAN

Molnár Viktor¹, Éder Katalin¹, Vető Sára², Vince András³, Ábrahám Hajnalka³, Bánáti Miklós⁴, Komoly Sámuel⁵, Palkovits Miklós⁶, Falus András¹, Gallyas Ferenc², Illés Zsolt⁴
¹Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Semmelweis Egyetem, Budapest,
²Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet, Pécsi Tudományegyetem, Pécs,
³Központi Elektronmikroszkópos Laboratórium, Pécsi Tudományegyetem, Pécs,
⁴Klinikai és Kísérletes Neuroimmunológiai Tanszék, Neurológiai Klinika, Pécsi Tudományegyetem, Pécs,
⁵Neurológiai Klinika, Pécsi Tudományegyetem, Pécs,
⁶Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet, Semmelweis Egyetem, Budapest

11:40 – 11:50

BAKTERIÁLIS INDUKCIÓ MELANOMA TÜDŐÁTTÉTEINEK REGRESSZIÓJÁT IDÉZI ELŐ: MAKROFÁG POLARIZÁCIÓS HATÁSOK VIZSGÁLATA IN VITRO ÉS IN VIVO MODELLRENDSZEREKBE

Marton Annamária¹, Vizler Csaba¹, Katona Róbert¹, Kusz Erzsébet¹, Duda Ernő¹, Minárovits János², Tubak Vilmos¹, Németh István³, Borics Attila¹, Hegedűs Zoltán¹, Endréz Valéria⁴, Faludi Ildikó⁴, Kemény Lajos³, Buzás Krisztina^{1,2}
¹MTA, SZBK;
²OEK, Mikrobiológiai Kutatócsoport;
³SZTE, Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika;
⁴SZTE, Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet, Szeged

11:50 – 12:00

A GALEKTIN-1, MINT A MESENCHYMALIS ÖSSEJTEK TUMORFEJLŐDÉSRE GYAKOROLT HATÁSÁBAN AZONOSÍTOTT ÚJ FAKTOR

Szebeni Gábor János¹, Kriston-Pál Éva¹, Blazsó Péter¹, Katona Róbert¹, Novák Julianna¹, Szabó Enikő¹, Joó Gabriella², Hegyi Beáta³, Uher Ferenc³, Krenács László⁴, Fajka-Boja Roberta¹, Czibula Ágnes¹, Monostori Éva¹
¹Magyar Tudományos Akadémia, Szegedi Biológiai Központ, Genetikai Intézet, Szeged,
²Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet, Szeged,
³Országos Hematológiai és Vértranszfúziós Intézet, Budapest,
⁴Daganatpatológiai és Molekuláris Diagnosztikai Laboratórium, Szeged



12:00 – 12:10 **A PEMPHIGUS VULGARIS IMMUNODIAGNÓZISÁRA ALKALMAZHATÓ ELISA MÓDSZEREK: DESMOGLEIN FEHÉRJE ÉS PEPTID ANTIGÉNEK ÖSSZEHASONLÍTÁSA**
 Szabados Hajnalka¹; Bócsa Szilvia¹; Blazsek Antal²; Silló Pálma²; Kárpáti Sarolta²; Hudecz Ferenc^{1,3}; Uray Katalin¹
¹ELTE-MTA Peptidkémiai Kutatócsoport, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest;
²Semmelweis Egyetem Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika, Budapest;
³Szerves Kémia Tanszék, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest

12:10 – 12:20 **A PRINS NEM-KÓDOLÓ RNS SZABÁLYOZZA A NUKLEOFOZMIN UV-B-INDUKÁLT INTRACELLULÁRIS ELHELYEZKEDÉSÉT**
 Göblös Anikó², Bacsa Sarolta², Szegedi Krisztina², Antal Mária³, Németh István², Sonkoly Enikő⁴, Dobozy Attila^{1,2}, Bata-Csörgő Zsuzsanna^{1,2}, Kemény Lajos^{1,2}, Széll Márta¹
¹MTA-SZTE Dermatológiai Kutatócsoport, Szeged,
²SZTE-ÁOK, Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika, Szeged,
³MTA-SZBK, Növénybiológiai Intézet, Szeged,
⁴Karolinska Intézet, Molekuláris Dermatológiai Kutatócsoport, Stockholm, Svédország

12:20 – 12:30 **AZ INTERLEUKIN 1 RECEPTOROK ELTÉRŐ MÓDON EXPRESSZÁLÓDNAK NORMÁL ÉS PSORIASISOS T LYMPHOCYTÁKON**
 Gyulai Rolland, Kovács-Sólyom Ferenc, Prihoda Judit, Kemény Lajos
 Szegedi Tudományegyetem, Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika, Szeged

12:30 – 12:40 **AZ ALFA5 INTEGRIN RECEPTOR ÉS LIGANDJA, AZ ONKOFÓTÁLIS FIBRONEKTIN KIFEJEZŐDÉSE ELTÉR PIKKELYSÖMÖRÖS TÜNETMENTES ÉS EGÉSZSÉGES BŐRBE**
 Vas Krisztina¹, Kormos Bernadett², Belső Nóra¹, Kui Róbert¹, Széll Márta², Kemény Lajos^{1,2}, Bata-Csörgő Zsuzsanna^{1,2}
¹Szegedi Tudományegyetem, Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika, Szeged,
²MTA Dermatológiai Kutatócsoport, Szegedi Tudományegyetem, Szeged

12:40 **Zárás, díjak átadása**

Kérjük a poszterek szerzőit, hogy az alábbi időtartamban tartózkodjanak a poszterek előtt:
 A páratlan számú poszterek szerzői október 13-án, csütörtökön 14:30 – 15:30 órai kávészünetben, a páros számú poszterek szerzői október 14-én, pénteken a 10:10 – 11:10 órai kávészünetben

P-01 **A MÁTRIX METALLOPROTEINÁZOK EXPRESSZIÓJÁNAK ÉS FUNKCIÓINAK VIZSGÁLATA DENDRITIKUS SEJTEKBE**
 Bacskai Ildikó, Gogolák Péter, Rajnavölgyi Éva, Kis-Tóth Katalin
 Debreceni Egyetem, Orvos- és Egészségtudományi Centrum, Immunológiai Intézet

P-02 **MONOKLONÁLIS KOLESZTERIN-SPECIFIKUS IGG3 ELLENANYAGOK SZERKEZETE ÉS BIOLÓGIAI AKTIVITÁSUK**
 Balogh Andrea¹, Izsépi Emese¹, Molnár Anikó¹, Tóth Eszter Angéla¹, Cervenák László², Füst György², Mocsár Gábor³, Vámosi György³, László Glória¹, Matkó János¹
¹ELTE, Immunológiai Tanszék, Budapest
²SE, MTA Immunogenomikai Kutatócsoport, Budapest
³DE, MTA Sejtbiológiai és Jelátviteli Kutatócsoport, Debrecen

P-03 **A C4B GÉN HIÁNYOS HAPLOTÍPUSOK ÖSSZEFÜGGÉSE A KARDIOVASZKULÁRIS RIZIKÓVAL**
 Bánlaki Zsófia¹, Szilágyi Ágnes¹, Doleschall Márton¹, Rácz Károly², Füst György¹, Patócs Attila²
¹Semmelweis Egyetem, III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Kutatólaboratórium, Budapest;
²Semmelweis Egyetem, II. Sz. Belgyógyászati Klinika, Központi Izotóp Laboratórium, Budapest

P-04 **A T-HELPER SEJTEK MEGOSZLÁSA ÉS FUNKCIONÁLIS AKTIVITÁSA ÚJSZÜLTÖTEKBE**
 Bársony Alexandra¹, Tóth Beáta¹, Reiger Zsolt^{1,2}, Taskó Szilvia¹, Gyimesi Edit³, Baráth Sándor³, Tóth Zoltán⁴, Maródi László¹
¹DE OEC Infektológiai és Gyermekimmunológiai Tanszék,
²SZTE Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermekegészségügyi Központ, Szeged
³Belgyógyászati Intézet Immunológiai Tanszék és 4Szülészeti Klinika, Debrecen;

P-05 **A KERATINOCITÁK ÁLTAL TERMELT TL1A CITOKIN SZEREPE A PIKKELYSÖMÖR PATOGENEZISÉBEN**
 Bebes Attila¹, Németh István¹, Vas Krisztina¹, Bata-Csörgő Zsuzsanna^{1,2}, Kemény Lajos^{1,2}, Széll Márta², Tubak Vilmos³
¹Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika, Szegedi Tudományegyetem, Szeged
²MTA Dermatológiai Kutatócsoport, Szegedi Tudományegyetem, Szeged
³Creative Laboratory Kft., Szeged



- P-06 **A DROSOPHILA VÉRSEJT-LESZÁRMAZÁSI VONALAINAK JELLEMZÉSE AZ EGYEDFEJLŐDÉS SORÁN**
Csordás Gábor, Honti Viktor, Kurucz Éva, Márkus Róbert, Varga Gergely, Andó István
MTA SZBK Genetikai Intézet, Immunológiai Csoport
- P-07 **HIGH ANTI-EBNA-1 IGG LEVELS ARE ASSOCIATED WITH EARLY-ONSET MYASTHENIA GRAVIS**
Dorottya Csuka¹, Miklos Banati², Csilla Rozsa³, George Füst¹, Zsolt Illes²
¹3rd Department of Internal Medicine, Semmelweis University, Budapest, Hungary,
²Division of Clinical and Experimental Neuroimmunology, Department of Neurology, University of Pecs, Pecs, Hungary
³Department of Neurology, Jahn Ferenc Teaching Hospital, Budapest, Hungary
- P-08 **GALEKTIN-1 SZEREPE A MESENCHYMALIS ÖSSEJTEK IN VITRO ÉS IN VIVO IMMUNSZUP-PRESSZÍV HATÁSÁBAN**
Fajka-Boja Roberta¹, Szebeni Gábor János¹, Czibula Ágnes¹, Hegyi Beáta², Uher Ferenc², Monostori Éva¹
¹MTA Szegedi Biológiai Központ, Genetikai Intézet, Szeged,
²Országos Hematológiai és Vértranszfúziós Intézet, Budapest
- P-09 **A CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE FERTŐZÉS KIVÉDÉSÉRE IRÁNYULÓ LCRE (LOW CALCIUM RESPONSE PROTEIN E) DNS/FEHÉRJE IMMUNIZÁLÁS BALB/C EGÉRMODELLBEN**
Faludi Ildikó, Szabó Ágnes Mária, Burián Katalin, Mosolygó Tímea, Miczák András, Endrész Valéria
SZTE, ÁOK, Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet
- P-10 **AZ FCRN FOKOZOTT KIFEJEZŐDÉSE DENDRITIKUS SEJTEKEN ÉS MAKROFÁGOKBAN NÖVELI AZ IMMUNKOMPLEXEK FAGOCITÓZISÁNAK HATÉKONYSÁGÁT ÉS AZ ANTIGÉN PREZENTÁCIÓT**
Farkas Anita, Kövesdi Dorottya, László Glória, Matkó János, Kacsok Imre
Eötvös Loránd Tudományegyetem, Immunológiai Tanszék, Budapest
- P-11 **CHLAMYDIA TRACHOMATIS-SAL FERTŐZÖTT HUMÁN NEUTROFIL-SZERŰ SEJTEK TRANZ-KRIPTÓMÁJÁNAK VIZSGÁLATA ÚJGENERÁCIÓS SZEKVENÁLÁS ALKALMAZÁSÁVAL**
Filkor Kata, Virok Dezső, Mosolygó Tímea, Burián Katalin, Endrész Valéria, Deák Judit, Nagy István
Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány Növénygenomikai, Humán Biotechnológiai és Bioenergiái Intézet; SZTE-ÁOK Klinikai Mikrobiológiai és Diagnosztikai Intézet, SZTE-ÁOK Orvosi Mikrobiológiai és Immunológiai Intézet Szeged
- P-12 **CPG-ANTIGÉN KONJUGÁTUMOK SEJT- ÉS SZERVEZETSZINTŰ HATÁSÁNAK ÖSSZEHASONLÍTÓ VIZSGÁLATA**
Herbáth Melinda¹, Szekeres Zsuzsanna², Erdei Anna^{1,2}, Prechl József²
¹Eötvös Loránd Tudományegyetem, Immunológiai Tanszék;
²Magyar Tudományos Akadémia, Immunológiai Kutatócsoport Budapest
- P-13 **A SZEPTIKUS SÉRÜLÉST KÖVETŐEN KIALAKULÓ SEJT-KÖZVETÍTETTE ÉS HUMORÁLIS IMMUN-VÁLASZBAN SZEREPET JÁTSZÓ FAKTOROK AZONOSÍTÁSA DROSOPHILA MELANOGASTERBEN**
Kari Beáta, Zsámboki János, Márkus Róbert, Csordás Gábor, Honti Viktor, Kurucz Éva, Andó István
MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont Szeged
- P-14 **SIKERES KIMENETELŰ HANO-S TERHESSÉG 4 SPONTÁN VETÉLÉST KÖVETŐEN, HOSSZÚ TÁVÚ PROFILAXISKÉNT ALKALMAZOTT C1-INHIBITOR KONCENTRÁTUM TERÁPIÁVAL**
Kelemen Zsuzsanna^{1,4}, Csuka Dorottya¹, Szabó Erika¹, Tóth Ferenc², Kőszegi László³, Varga Lilian¹, Farkas Henriette¹
¹Semmelweis Egyetem, III. Belgyógyászati Klinika, Budapest
²Semmelweis Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Budapest
³Balassa János Kórház, Szülészeti és Nőgyógyászati Osztály, Szekszárd
⁴Országos Korányi Tbc és Pulmonológiai Intézet, Budapest
- P-15 **HETEROGENEITY OF NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISEASES: ANTIBODY RESPONSE AGAINST ANTIGENS OF GASTROINTESTINAL AUTOIMMUNE DISORDERS**
Edit Koszegi¹, Peter Csecsei^{1*}, Miklos Banati^{1*}, Janos Sandor², Gabor Suto³, Laszlo Bors¹, Anita Trauninger¹, Tunde Csepány⁴, Csilla Rozsa⁵, Magdolna Simo⁶, Zsolt Hosszu¹, Gabor Jakob⁷, Achim Berthele⁸, Sudhakar Reddy Kalluri⁸, Bernhard Hemmer⁸, Tímea Berki⁹, Zsolt Illes¹
¹Division of Clinical and Experimental Neuroimmunology, Department of Neurology, University of Pecs, Pecs, Hungary
²Faculty of Public Health, University of Debrecen, Debrecen, Hungary
³Department of Rheumatology and Clinical Immunology, University of Pecs, Pecs, Hungary
⁴Department of Neurology, University of Debrecen, Debrecen, Hungary
⁵Department of Neurology, Jahn Ferenc Teaching Hospital, Budapest, Hungary
⁶Department of Neurology, Semmelweis University, Budapest, Hungary
⁷Department of Neurology, Uzsoki Teaching Hospital, Budapest, Hungary
⁸Department of Neurology, Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München, Germany
⁹Department of Immunology and Biotechnology, University of Pecs, Pecs, Hungary



P-16 **MESENCHYMALIS ÖSSEJT-EREDETŰ GALEKTIN-1 HATÁSA AZ *IN VITRO* ÉRDIFFERENCIÁCIÓRA**

Kriston-Pál Éva¹, Fajka-Boja Roberta¹, Czibula Ágnes¹, Szebeni Gábor János¹, Uher Ferenc², Monostori Éva¹

¹Magyar Tudományos Akadémia, Szegedi Biológiai Központ, Genetikai Intézet, Szeged

²Országos Hematológiai és Vértranszfúziós Intézet, Budapest

P-17 **ANTIGÉN CHIP FELSZÍNÉN TÖRTÉNŐ ELLENANYAG ÉS COMPLEMENT KOMPONENSEK EGYIDEJŰ KÖTŐDÉSÉNEK VIZSGÁLATÁT BEFOLYÁSOLÓ FAKTOROK OPTIMALIZÁLÁSA**

Papp Krisztián^{1,4}, Végh Péter², Hóbor Renáta³, Czirják László³, Erdei Anna^{1,2}, Prechl József^{1,4}

¹MTA-TKI Immunológiai Kutatócsoport, Budapest

²ELTE, Immunológiai Tanszék, Budapest

³PTE ÁOK Immunológiai és Reumatológiai Klinika, Pécs

⁴Diagnosticum Zrt, Budapest

P-18 **PREANALITIKUS TÉNYEZŐK SZEREPÉNEK VIZSGÁLATA SEJT EREDETŰ EXTRACELLULÁRIS VEZIKULÁK VIZSGÁLATA SORÁN**

Pásztói Mária^{1,2}, Szántó Balázs², Sódar Barbara², György Bence², Misják Petra², Aradi Borbála², Szabó G Tamás², Pálóczi Krisztina², Polgár Anna³, Kiss Emese³, Nagy György^{4,2}, Falus András^{1,2}, Buzás Edit²

¹Magyar Tudományos Akadémia - Semmelweis Egyetem, Gyulladásbiológiai és Immungenomikai Kutatócsoport, Budapest

²Semmelweis Egyetem, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Budapest

³Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet, Budapest

⁴Budai Irgalmasrendi Kórház, Budapest

P-19 **AZ IONIZÁLÓ SUGÁRZÁS HATÁSA A DENDRITIKUS SEJTEK AKTIVÁLÓDÁSÁRA**

Persa Eszter, Balogh Andrea, Sáfrány Géza, Lumniczky Katalin

Országos "Frédéric Joliot-Curie" Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutató Intézet Budapest

P-20 **A KERATINOCITÁK VELESZÜLETETT IMMUNFOLYAMATAINAK TANULMÁNYOZÁSÁRA ALKALMAS KERATINOCITA SEJTVONAL ELSŐDLEGES JELLEMZÉSE**

Polyánka Hilda¹, Szabó Kornélia¹, Tax Gábor², Tubak Vilmos³, Katona L. Róbert³, Kusz Erzsébet⁴, Újfaludi Zsuzsanna^{5,6}, Kinyó Ágnes², Boros Imre^{5,6}, Bata-Csörgő Zsuzsanna^{1,2}, Kemény Lajos^{1,2}, Széll Márta¹

¹MTA-SZTE Dermatológiai Kutatócsoport, Szeged

²SZTE Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika, Szeged

³MTA SZBK Genetikai Intézet, Szeged

⁴MTA SZBK Biokémiai Intézet, Szeged

⁵MTA-SZTE Kromatinszerkezet és Génműködés Kutatócsoport, Szeged

⁶SZTE Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék, Szeged

P-21 **A BFCRN OVEREXPRESSION AUTOIMMUNITÁSRA UTALÓ JELEK NÉLKÜL NÖVELI AZ ANTI-GÉN SPECIFIKUS HIBRIDÓMÁK SZÁMÁT**

Schneider Zita¹, Cervenak Judit², Baranyi Mária², Papp Krisztián³, Prechl József³, László Glória¹, Erdei Anna^{1,3}, Kacsovics Imre^{1,2,3}

¹Eötvös Loránd Tudományegyetem, Biológiai Intézet, Immunológiai Tanszék, Budapest,

²ImmunoGenes Kft., Budakeszi, 3MTA-ELTE Immunológiai Kutatócsoport, Budapest

P-22 **THYMUS ATRÓFIA ÚJ MODELLEJE: CUPRIZONE INDUKÁLTA CASPASE-FÜGGŐT SEJT ÉS THYMUS EPITHELSEJT APOPTÓZIS**

Solti Izabella, Vető Sára, Molnár Eszter, Talabér Gergely, Pálkink László, Bánáti Miklós, Kvell Krisztián, Engelmann Péter, Seress László, ifj Gallyas Ferenc, Illés Zsolt
Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet, Immunológiai és Biotechnológiai Intézet, Központi Elektronmikroszkopos Laboratórium, Klinikai és Kísérletes Neuroimmunológiai Tanszék, Neurológiai Klinika, Pécsi Tudományegyetem, Pécs

P-23 **CSONTVELŐI EREDETŰ MESENCHYMÁLIS ÖSSEJT POPULÁCIÓ HETEROGENITÁSÁNAK VIZSGÁLATA MONOKLONÁLIS SEJTVONALAK LÉTREHOZÁSÁVAL**

Szabó Enikő¹, Czibula Ágnes¹, Blazsó Péter¹, Katona Róbert¹, Uher Ferenc², Monostori Éva¹

¹MTA Szegedi Biológiai Központ, Genetikai Intézet, Szeged

²Országos Hematológiai és Vértranszfúziós Intézet, Budapest

P-24 **HEREDITER ANGIONEUROTIKUS ÖDÉMÁS BETEGEK ENDOTÉLIUM FUNKCIÓJÁNAK VIZSGÁLATA**

Szabó Erika, Nebenführer Zsuzsanna, Zsáry András, Csuka Dorottya, Cervenak László, Varga Lilian, Farkas Henriette

Semmelweis Egyetem, III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Budapest



- P-25 **CITRULLIN VAGY ARGININ? PEPTIDALAPÚ STRATÉGIÁK ALKALMAZÁSA A RHEUMATOID ARTHRITIS KUTATÁSÁBAN**
Szarka Eszter¹, Pozsgay Judit¹, Huber Krisztina¹, Ádori Mónika¹, Babos Fruzsina², Baka Zsuzsanna³, Magyar Anna², Hudecz Ferenc², Nagy György^{3,4}, Rojkovich Bernadett⁴, Gáti Tamás⁴, Sármay Gabriella¹
¹ELTE, Immunológiai Tanszék,
²MTA-ELTE Peptidkémiai Kutatócsoport,
³SE Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet,
⁴Budai Irgalmasrendi Kórház, Budapest
- P-26 **CD160 NK SEJT RECEPTOR POZITÍV TERMÉSZETES IMMUNSEJTEK VIZSGÁLATA TERHESSÉGI TOXÉMIÁBAN**
Szeregedy László¹, Engels Géraldine Laura¹, Mikó Éva¹, Farkas Bálint², Várnagy Ákos², Szekeres-Barthó Júlia¹, Barakonyi Alíz¹
¹PTE, KK, Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet, Pécs;
²PTE, KK, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Pécs
- P-27 **SEJTEK ALKALMAZÁSA AZ IMMUNOLÓGIAI REAKTIVITÁS ANTIGÉN-MÁTRIXOKON TÖRTÉNŐ VIZSGÁLATÁRA**
Szittner Zoltán¹, Papp Krisztián², Bajtay Zsuzsa¹, Prechl József²
¹ELTE-TTK, Immunológiai Tanszék
²MTA-ELTE Immunológiai Kutatócsoport, Budapest
- P-28 **A PRIMER MUCOCUTAN CANDIDIASIS BETEGSÉG IMMUNGENETIKAI HÁTTERE**
Tóth Beáta¹, Gulácsy Vera¹, Liudmyla Chernishova², Anastasia Bondarenko², Victor Chernishov³, Cypowij Sophie⁴, Avinash Abhyankar⁴, Jean-Laurent Casanova⁴, Tukacs Edit⁵, Török Zsolt⁵, Maródi László¹
¹DE OEC Infektológiai és Gyermekimmunológiai Tanszék, Debrecen
²Department of Pediatric Infectious Diseases and Clinical Immunology, National Medical Academy for Post-Graduate Education, Kiev
³Laboratory of Immunology, Institute of Pediatrics, Obstetrics and Gynecology, National Academy of Medical Sciences, Kiev
⁴St. Giles Laboratory of Human Genetics of Infectious Diseases, Rockefeller Branch, The Rockefeller University, New York, NY
⁵Astrid Research, Debrecen



- P-29 **AZ 1-ES TÍPUSÚ KOMPLEMENTRECEPTOR (CR1, CD35) MEGJELENÉSE ÉS SZEREPE HUMÁN T-LIMFOCITÁKON**
Török Katalin¹, Sándor Noémi², Kremlitzka Mariann¹, Bajtay Zsuzsa^{1,2}, Erdei Anna^{1,2}
¹Eötvös Loránd Tudományegyetem, Immunológiai Tanszék, Budapest
²MTA Kutatócsoport, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Immunológiai Tanszék, Budapest
- P-30 **A PARLAGFŰ POLLENKIVONAT ÁLTAL TERMELT ROS A NLRP3- INFLAMMASZOMÁN KERESZTÜL FOKOZZA AZ LPS-INDUKÁLTA IL-1 β ; SZEKRÉCIÓT HUMÁN MAKROFÁG SEJTEK BEN**
Varga Alíz¹, Budai Marietta Margit¹, Bácsi Attila¹, Tózsér József², Benkő Szilvia¹
¹Immunológiai Intézet,
²Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet Orvos- és Egészségtudományi Centrum, Debreceni Egyetem, Debrecen
- P-31 **EMELKEDETT MIRNS-14A/B ÉS TRAF6, CSÖKKENT IRAK1 GÉNEXPRESSZIÓ MÉRÉSEK SÍJÖGREN-SZINDRÓMÁS BETEGEK PERIFÉRIÁS MONONUKLEÁRIS SEJTJEIBEN**
Zilahi Erika, Tarr Tünde, Griger Zoltán, Papp Gábor, Zeher Margit, Sipka Sándor
DEOEC III. Sz. Belgyógyászati Klinika
- P-32 **A HEREDITER ANGIONEUROTIKUS ÖDÉMÁS ROHAM KIVÁLTÁSÁBAN SZEREPET JÁTSZÓ TÉNYEZŐK VIZSGÁLATA**
Zotter Zsuzsanna, Csuka Dorottya, Füst György, Varga Lilian, Farkas Henriette
Semmelweis Egyetem, III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Budapest



