



# SZEGEDI BŐRGYÓGYÁSZATI NAPOK 2014

ALUMNI Konferencia

MDT XIV. Kozmetológiai Kongresszus

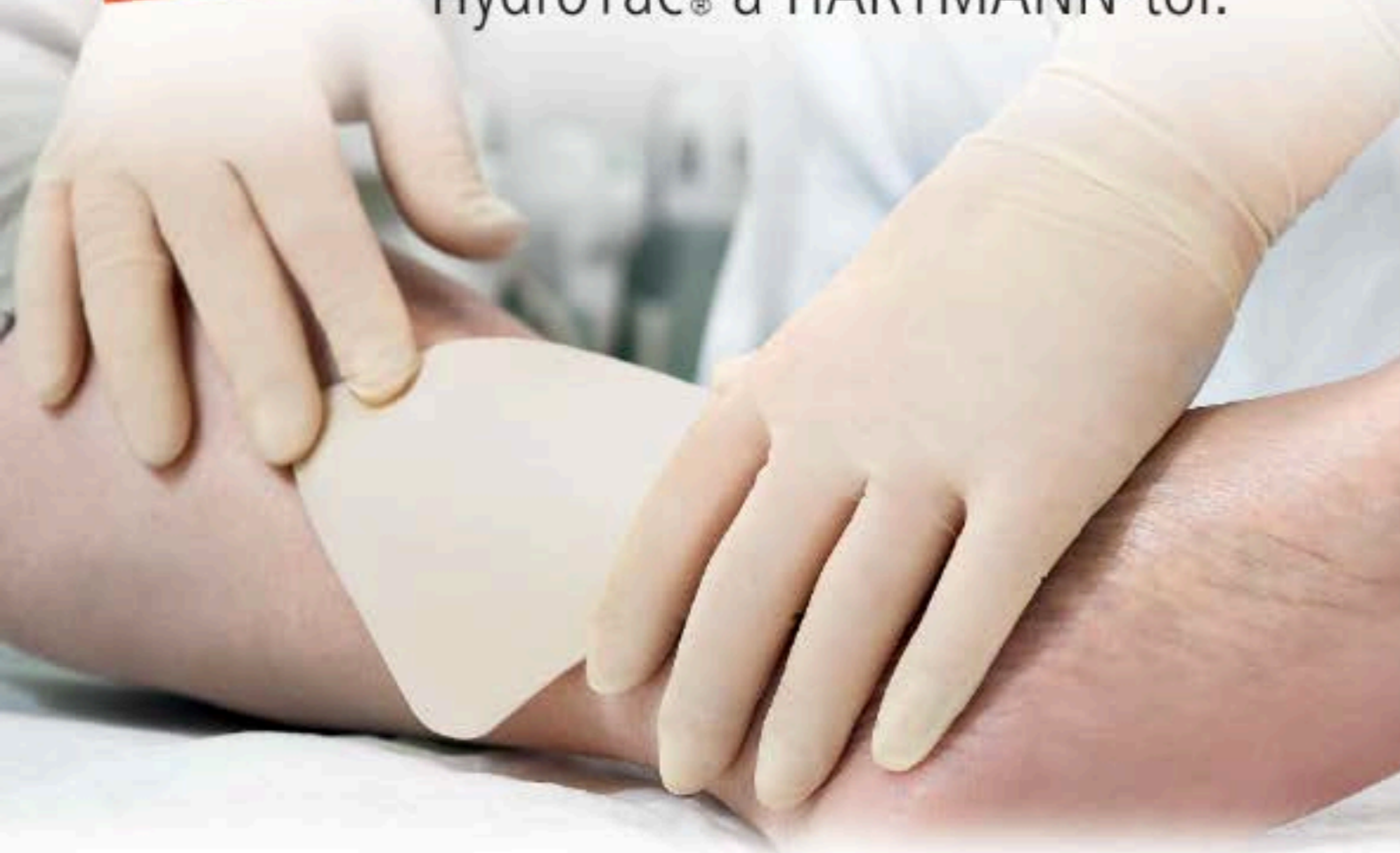
MDT II. Kísérletes Dermatológiai Konferencia



SZEGED, 2014. JÚNIUS 26-28.

Újdonság.  
HydroTac®

Tartja. Amit ígér.  
HydroTac® a HARTMANN-tól.



AquaClear technológia  
a HARTMANN-tól



A HydroTac®  
OEP által támogatott.

Kiegyensúlyozott, nedves sebkörnyezetet tart fenn  
nedves és száraz sebek esetében is.

A HARTMANN új hidroaktív kötszere a HydroTac® a felesleges sebváladékot gyorsan és hatékonyan felszívja.

Az AquaClear technológiának köszönhetően a **hálós hidrogél réteg**, amely a seb felőli oldalán található, a váladék mennyiségétől függően, folyamatosan kiegyensúlyozott nedves sebkörnyezetet biztosít.

Győződjön meg Ön is a HydroTac® előnyeiről:

- **Biztonságosan használható** a sebállapot változásakor.
- **Biztonságosan használható** a sebváladék csökkenésekor.
- **Nem ragad a sebbe** kevesebb vagy több sebváladék esetén sem.
- **Egyszerűen alkalmazható.**

Lágogassa meg honlapunkat:  
www.hartmann.hu  
Lezárás dátuma: 2014.05.20.

HARTMANN-RICO HUNGÁRIA KFT.  
2051 Biatorbágy, Budapest  
Paul Hartmann u. 8.



segít gyógyítani.

Kedves Kongresszusi Részvevők!

Sok szeretettel köszöntjük a Szegedi Bőrgyógyászati Napok 2014 rendezvény valamennyi résztvevőjét. Ez a rendezvény némiképp eltér a korábbiaktól, mert nemcsak az MDT két rangos kongresszusát, hanem a szegedi bőrklinika ALUMNI konferenciáját is magában foglalja. Itt és most szeretnénk külön köszönetet mondani azoknak a volt kollégáknak, akik eljöttek hozzánk - akár messzi földről is - együtt ünnepelni a közösen töltött éveket. Nagy öröm és megtiszteltetés számunkra, hogy a kongresszus számos hazai prominens előadója mellett több neves külföldi szaktekintély is emeli a kongresszus színvonalát, s reméljük, viszik is a magyar bőrgyógyászat jó hírét a világba.

A rendezvény a hazai bőrgyógyászat rendszeres, kiemelkedő eseménye, témái a szakterület igen széles spektrumát ölelik fel. A tudományos program rendkívül gazdag: az első napon az ALUMNI konferencia előadásai hangzanak el, pénteken pedig - tekintettel a számos, magas színvonalúnak ítélt bejelentett előadásra - párhuzamos szekcióban futnak a kozmetológiai és az experimentális dermatológia előadásai neves bel- és külföldi előadókkal. Szombaton a lézerszekció előadásaira kerül sor, majd a rendezvény tudományos része tesztírással ér véget.

Reméljük, hogy e gazdag program mellett az esti vacsorák és a Tisza River Café Club rendezvényhajón elfogyasztott ebédek kellemes kikapcsolódást, szép élményt adnak Önöknek és a kiállítók látogatása nemcsak hasznos, de élvezetes is lesz a hajón. Érezzék magukat jól Szegeden, a Napfény Városában!

Prof. Dr. Kemény Lajos  
egyetemi tanár

Prof. Dr. Bata-Csörgő Zsuzsanna  
az MDT elnöke

Dr. Szabó Éva  
az MDT Kozmetológiai Szekció elnöke

Dr. Széll Márta  
az MDT Kísérletes Dermatológiai  
Szekció elnöke

## INFORMÁCIÓK

A Hotel NOVOTEL-ben tartott gazdag tudományos program mellett színes társasági programokkal is várjuk kedves vendégeinket.

Az ebédeket és a vacsorákat igen kellemes környezetben, a Tisza River Café Club rendezvényhajón tartjuk:

Június 26-án este 19.30 kor elegáns nyitófogadással köszöntjük vendégeinket, majd a teraszon fellép a Hajdú Klára Quartett. Ezt követően az étteremben szolgálják fel a vacsorát, ahonnan csodás kilátás nyílik az éjszakai fényekben úszó Szegedre. A vacsorát követően pedig a táncolni vágyóknak retro discoval kedveskedünk a teraszon.

Június 27-én 12.55 órakor svédasztalos ebéd.

A június 27-én 20.00 órakor kezdődő laza hangulatú gálavacsorán egy különleges világszerte hajóútra várjuk Önöket, különböző tájak konyháinak világába való kikötési lehetőségekkel. Egész este fellép - karibi hangulattal - a Coco Bongó Zenekar.

Június 28-án 13.20 órakor svédasztalos ebéd.

A Tisza River Café Club rendezvényhajón kap helyet a kiállítók zöme, valamint a helyszín a kísérő családtagoknak is kellemes kikapcsolódási lehetőséget biztosít. A napfürdőzni vágyókat a stégen lévő napozóágyak, a sportolni vágyókat egész nap csócsóasztal várja.

Kérjük, hogy valamennyi programot kitűzővel szíveskedjenek látogatni!

Regisztrációs iroda a Novotelben:

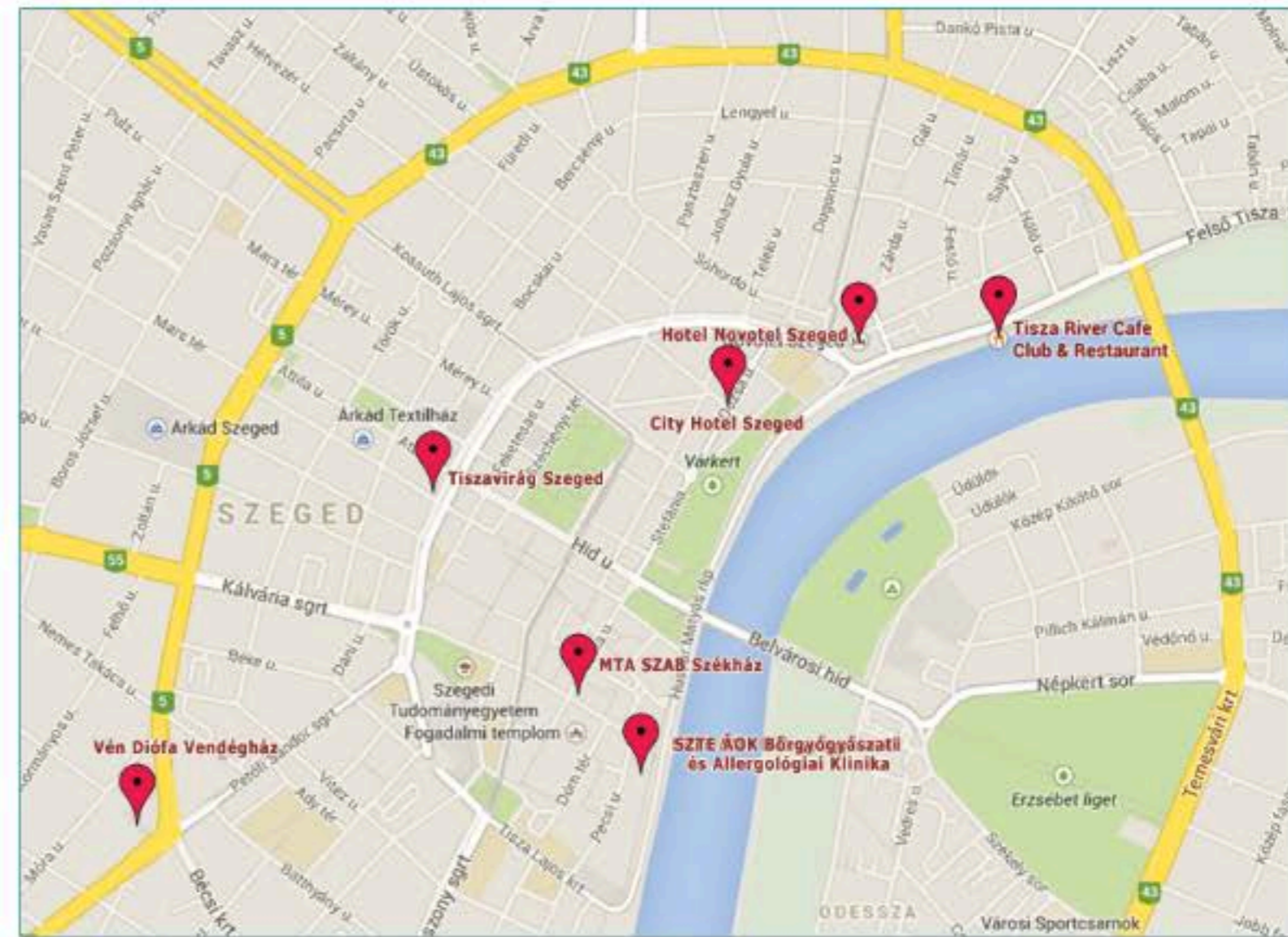
Június 26-án (csütörtökön) 10-16 h

Június 27-én (pénteken) 08-16 h

Június 28-án (szombaton) 08-12 h

Szervező cég adatai:

Magister Konferencia Kft.  
6725 Szeged, Petőfi Sándor sgt. 48.  
Tel.: +36 305614060, +36 309677856  
E-mail: magistet.tkn@freemail.hu  
www.magister-konferencia.hu



A kongresszus helyszínei:

Hotel Novotel Szeged  
6721 Szeged, Maros utca 1.

Tisza River Café Club & Restaurant  
6723 Szeged, Felső-Tiszapart. 8.

Tiszavirág Szeged  
6722 Szeged, Hajnóczy utca 1.

Vén Diófa Vendégház  
6725 Szeged, Petőfi Sándor sugárút 47

MTA SZAB Székház  
6720 Szeged, Somogyi utca 7.

City Hotel Szeged  
6720 Szeged, Arany János utca 5.

SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika  
6720 Szeged, Korányi fasor 6.

Parkolás

A Hotel Novotel Szeged parkolója csak korlátozott számban biztosít parkolási lehetőséget, melynek díja: 1500Ft/nap.

A Xolair a krónikus spontán urticaria (CSU) kiegészítő kezelésére javallott olyan felnőtt és serdülő (12 éves és idősebb) betegeknek, akik nem reagálnak megfelelően a H1 antihisztamin-kezelésre.<sup>1</sup>

TÖRZSKÖNYVEZVE  
2014 FEBRUÁR ÓTA



# BÚCSÚ A CSALÁNTÓL

A betegek 44%-ánál elmúlt a viszketés és a csalánkiütés a 12. hétre 300 mg-os Xolair kezelés mellett

 **NOVARTIS**  
PHARMACEUTICALS

**Xolair**  
omalizumab  
Új lehetőség CSU-ban

#### Xolair 150 mg por és oldószer oldatos injekcióhoz

**Hatóanyag:** 150 mg omalizumab injekciós üvegenként. Elkészítését követően egy injekciós üveg 125 mg/ml omalizumabot tartalmaz (150 mg/1,2 ml). Az omalizumab rekombináns DNS technológiával előállított humanizált monoclonális antitest.

Körültekintő orvosi rendelvényhez kötött gyógyszer (Sz).

**Terápiás javallatok:** **(1) allergiás asztma (AA):** a Xolair kiegészítő kezelésként az asztma tünetek javítására javallt, súlyos perzisztáló allergiás asztmában szenvedő olyan felnőtt, serdülő betegekben és 6- < 12 éves korú gyermekekben, akiknek pozitív bőrteszt vagy in vitro vizsgálat igazolja perennális aeroallergénnel szembeni reaktivitását és gyakori nappali tünetek vagy éjszakai ébredések vannak; és akiknél negatív dózisos inhalációs kortikoszteroidok és tartós hatású béta-2 agonisták alkalmazása ellenére többszöriösen dokumentált, súlyos asztma exacerbációk lépnek fel; valamint felnőtt, serdülő betegek esetén akiknek a légzőfunkciója csökken (FEV<sub>1</sub> < 80%); **(2) krónikus spontán urticaria (CSU):** kiegészítő kezelésként javallt olyan felnőtt és serdülő (12 éves és idősebb) betegeknek, akik nem reagálnak megfelelően a H<sub>1</sub> antihisztamin-kezelésre. **Adagolás és alkalmazás:** Kizárólag subcután alkalmazásra. **(1) AA:** Felnőttek, serdülők és 6- < 12 éves korú gyermekeknek a megfelelő adagot és annak gyakoriságát a kezelő megkezdése előtt már kiindulási lgf. érték (NE/ml), valamint a testsúly (kg) alapján kell meghatározni. Ezek

alapján 1-4 injekcióban adagonként 75-600 mg omalizumab adható az adagolási táblázat szerint 2 vagy 4 hetenként. A Xolair hosszú távú kezelésére való készítmény. Klinikai vizsgálatok kimutatták, hogy legalább 12-16 hétig tart, mire a hatásosság allergiás asztmában kimutatható. **(2) CSU:** A javított dózis 300 mg subcután injekcióban, minden 4. héten. **Ellenjavallatok:** A készítmény hatásosságával vagy bármely segédanyagával szembeni túlérzékenység. **Különleges figyelmeztetések és az alkalmazással kapcsolatos óvintézkedések:** alkalmazása nem javasolt asztma akut exacerbáció, akut bronchospasmus vagy status asthmaticus kezelésére. Nem ajánlott a kortikoszteroidok hirtelen abbahagyása a kezelés megkezdése után. Alkalmazása óvatosságot igényel autoimmun betegeknek, immunkomplex medulláris károsodásban, korábban fennálló vese- ill. májkárosodás esetén, és a lérgyógyászati szempontjából fokozottan veszélyeztetett betegek kezelése esetén. Ritkán előfordulhat helyi vagy szisztémás allergiás reakció, beleértve az anaphylaxiát is a szén-dioxid-gyógyszert. Ennek megfelelően az anaphylaxiás reakciók kezelésére szolgáló gyógyszereket mindig készletben kell tartani a Xolair alkalmazását követő esetleges azonnali használatra. Nem ismert gyakoriságú a szűrőbetegség, a szűrőbetegségszerű reakciók és a Chung-Strauss-zindróma. **Gyógyszerköcsökhathatóság és egyéb interakciók:** Nincs farmakológiai ok annak feltételezésére, hogy az asztma vagy a CSU kezelésére gyakran alkalmazott gyógyszerek kölcsönhatásba

lépjenek az omalizumabbal. **Termékenység, terhesség és szoptatás:** Terhesség ideje alatt nem szabad alkalmazni csak akkor, ha erre egyértelműen szükség van. A nők ne szoptassanak a kezelés előtt. **Nemkívánatos hatások, mellékhatások: felnőtteknél, serdülőknél:** Gyakori (≥1/100 - <1/10): fejfájás, az injekció beadását követő helyi reakciók pl. duzzanat, erythema, fájdalom, viszketés, felső légúti vírusfertőzés, sinusitis, arthralgia; nem gyakori (≥1/1000- <1/100): pharyngitis, ájulás, paraesthesia, áluszélesség, szédülés, orthostaticus hypotonia, kipirulás, allergiás bronchospasmus, köhögés, dyspepsia utaló tünetek és panaszok, hasmenés, émelygés, fényérzékenység, urticaria, bőrkárosodás, pruritus influenza-szerű betegség, a karok duzzanata, súlygyarapodás, furdaltság; ritkán fordul elő (≥1/10000- <1/1000): anafilaxiás reakció, egyéb súlyos allergiás állapotok, gégeödéma, angioödéma, parafarinitidézis, omalizumab-ellenes antitestek kialakulása. Egyéb, nem ismert gyakoriságú mellékhatások: allergiás granulomatous vasculitis, alopecia, myalgia, ízületi duzzanat, idiopátiás súlyos thrombocytopenia, szűrőbetegség (ami lázzal és lymphadenopathiával járhat). **Különleges tárolási előírások:** Hűtőszekrényben (2°C - 8°C) tárolandó. Nem fagyasztható! A fénytől való védelem érdekében az eredeti csomagolásban tárolandó. A feloldott gyógyszer az elkészítést követően 2°C - 8°C-on 8 órán át megőrzi stabilitását.

**Fogyasztói ár:** 104 630 Ft. **Támogatás:** 100%. **Térítési díj:** 300 Ft. A támogatás 12 éven felüli allergiás asztmás betegek részére érhető el, a CSU-ban jelenleg nem támogatott. A támogatás vagy az árváltozások tekintetében kérjük, ellenőrizze a [www.oep.hu](http://www.oep.hu) honlapon található információkat. A forgalomba hozatali engedély jogosultjának helyi képviselője: Novartis Hungaria Kft. (Pharma részleg), 1114 Budapest, Bartók Béla út 43-47. Tel: 06-1-457-6500, Fax: 06-1-457-6600.

**Bővebb információért kérjük, olvassa el a gyógyszer részletes alkalmazási előírását!**

Az alkalmazási előírás kiadásának dátuma és száma: 2014. február 28. EMEA/H/C/606/1/48.

\*ASTERIA II vizsgálat; emellett két másik fázis III vizsgálatot is végeztek (ASTERIA I and GLADIAL), amely a Xolair biztonságosságát és hatékonyságát mérte fel kezelésre nem reagáló krónikus spontán urtikáriában szenvedő betegekben.

Hivatkozások: 1. Xolair alkalmazási előírás 2014. február 28. EMEA/H/C/606/1/48. 2. Maurer M et al. N Engl J Med 2013; 368:924-935.

XOLC/05/14MAY  
Lecserelés dátuma: 2014.05.28.

Kezds Időtartam Szekció/előadás címe Előadó

## Csütörtök / Thursday 2014.06.26.

10:00	2:00	<b>Gyakorlati kurzus (Bőrklínika)</b> Tetoválás eltávolítása Vaszkuláris elváltozások lézerkezelése	Varjú Gábor Morvay Márta
11:00	1:30	<b>Vezetőségi ülés + ebéd</b>	
12:30		<b>Alumni előadások I. (Hotel NOVOTEL - Tisza Lajos terem)</b> <b>Üléselelők: Kemény Lajos, Bata Zsuzsanna</b>	
	0:10	<b>MEGNYITÓ</b>	Kemény Lajos és Bata Zsuzsanna
	0:10	Immunológia, allergológia: kilínikum, kutatás	Bata Zsuzsanna
	0:10	Onkodermatológia: kilínikum, kutatás	Oláh Judit
	0:10	Genetikai és molekuláris biológiai vizsgálatok kilínikumon	Széll Márta
	0:15	Psoriasis: alapkutatástól a kilínikumig	Gyulai Rolland
	0:15	Gyógyszer okozta fényérzékenység	Csató Miklós
	0:15	SCC invasion; how to help transplant patients to fight the battle	Olasz Edit
13:55	0:25	<b>KÁVÉSZÜNET</b>	
14:20		<b>Novartis Szimpózium</b>	
	0:30	The omalizumab story in chronic spontaneous urticaria	Marcus Maurer
	0:10	Our experience in chronic urticaria therapy	Bata Zsuzsanna
	0:10	How to improve the diagnosis of autoimmune chronic urticaria?	Szegedi Andrea
	0:10	Diszkusszió	
15:20		<b>Alumni előadások II. (Hotel NOVOTEL - Tisza Lajos terem)</b> <b>Üléselelők: Széll Márta, Dobozy Attila</b>	
	0:30	MicroRNAs in skin inflammation	Sonkoly Enikő
	0:30	MicroRNAs in non-melanoma skin cancer	Pivarcsi Andor
16:20	0:30	<b>Pfizer Szimpózium</b> Az immunogenitás jelentősége a psoriasis biológiai terápiájában	Kui Róbert
16:50	0:20	<b>KÁVÉSZÜNET</b>	
17:10		<b>Alumni előadások III. (Hotel NOVOTEL - Tisza Lajos terem)</b> <b>Üléselelők: Oláh Judit, Husz Sándor</b>	
	0:15	Atipusos mycobacteriozisek	Simon Miklós Jr.
	0:15	Tumor antigén specifikus immunterápia	Hunyadi János
	0:15	Útravaló a Szegedi Bőrklínikáról	Farkas Beatrix
17:55	1:35	Szünet	
19:30		<b>VACSORA (Tisza River Café Club)</b>	

## Péntek / Friday 2014.06.27.

8:30 **Külföldi meghívott vendégek előadásai I. (Hotel NOVOTEL - Tisza Lajos terem)**  
**Üléselelők: Szegedi Andrea, Kemény Lajos**

	0:30	Cell Fusion in Cancer	Thomas Dittmar
	0:30	Geographic ancestry as a key determinant of epidermal morphology and dermal composition	Rachel Watson
	0:30	Bringing stratified medicine to psoriasis	Christopher Griffiths
10:00	0:30	<b>KÁVÉSZÜNET</b>	

10:30 **Külföldi meghívott vendégek előadásai II. (Hotel NOVOTEL - Tisza Lajos terem)**  
**Üléselelők: Bata Zsuzsanna, Holló Péter**

	0:30	Hidradenitis suppurativa / acne inversa: Definition, pathogenesis, classification and guidelines-adjusted treatment	Christos C. Zouboulis Robert Besch
	0:30	Embryonal transcription factors in melanoma	
	0:20	Anti-inflammatory and anti-pruritic effects of a topically applied k-opioid receptor agonist WOL071-007 in murine models of skin inflammation	Christoph Abels
11:50	0:20	<b>Hartmann Szimpózium</b> Ulcus Cruris. Esettanulmányok. A sebgyógyulási fázisnak megfelelő modern kötszer és a kompressziós terápia jelentősége	Kozma-Jung Andrea
12:10	0:15	A lábszárfekély kezelésének új lehetősége osztályunkon	Virágh Zsófia
12:25	0:30	Novel Therapies in Melanoma	Hubert Pehamberger
12:55	1:35	<b>EBÉD (Tisza River Café Club)</b>	

14:30 **MDT Kozmetológiai Kongresszus - párhuzamos előadások**  
**Kozmetológia I. (Hotel NOVOTEL - Tisza Lajos terem)**  
**Üléselelők: Korom Irma, Remenyik Éva**

	0:15	Újszülöttkori bőrápolás	Csoma Zsanett
	0:15	Újszülöttkori sebek, újszülöttkori hegek	Meszes Angéla
	0:15	Mérgező természetes anyagok mint potenciális antimikrobiális szerek a gombás bőrfertőzések gyógyítására	Hatvani Lóránt
	0:15	Thrombocita dús plazma alkalmazása	Remenyik Éva
	0:15	Botulinum toxin kezelés: ÁFA-val, vagy ÁFA nélkül?	Körmendy Miklós
	0:15	Implantátumok és szenzibilizáció	Temesvári Erzsébet
16:00	0:30	<b>KÁVÉSZÜNET</b>	

**16:30 Kozmetológia II. (Hotel NOVOTEL - Tisza Lajos terem)  
Üléselnökök: Temesvári Erzsébet, Wikonkál Norbert**

0:15	A psoriasis kozmetológiai szempontból	Holló Péter
0:15	A bőrtumorok megoldásainak esztétikai aspektusai	Wikonkál Norbert
0:15	Szemkörnyéki bőrdaganatok plasztikai sebészeti ellátása	Kádár Zsolt
17:15	<b>0:15 Ewopharma Szimpózium</b> A fényvédelemtől a megelőzésig	Baltás Eszter
17:30	<b>0:15 Beiersdorf Szimpózium</b> Hyperpigmentáció - hatékony kezelés tirozináz-enzim blokkoló hatóanyaggal	Altmayer Anita
17:45	0:15 Az acne korszerű kezelése. Avagy mit ajánl a 2012-es guideline.	Irinyi Beatrix
18:00	0:15 Volumetrikus face lifting bio FTC szálakkal és Scarlettel	Altmayer Anita
18:15	1:45 Szünet	

**MDT Experimentális Dermatológiai Konferencia - párhuzamos előadások**  
Az előadások angol nyelven folynak!

**14:30 Experimentális dermatológia I. (Hotel NOVOTEL - Vedres István terem)  
Üléselnökök: Szabó Kornélia, Gyulai Rolland**

0:15	Studies on the interaction of keratinocytes and the skin microbiome	Szabó Kornélia
0:15	Stromal cell - melanoma fusion	Németh István Balázs
0:15	The expression of TAM receptor and its ligands in venous leg ulcers and in healthy skin	Szolnoky Győző
0:15	mRNA transfection to study cell cycle signal after UVB irradiation	Boros Gábor
0:15	Gene expression profiles of COP1 and clock genes in normal human skin and melanoma	Kinyó Ágnes
0:15	Effects of UVB exposure to human skin mitochondria	Hegedűs Csaba
0:15	Characterization of blood dendritic cells in atopic dermatitis	Anikó Kapitány
0:15	Role of zinc and production of superoxide in keratinocytes	Emri Eszter
16:30	0:30 <b>KÁVÉSZÜNET</b>	

**17:00 Experimentális dermatológia II. (Hotel NOVOTEL - Vedres István terem)  
Üléselnökök: Groma Gergely, Lakatos Lóránt  
Az előadások angol nyelven folynak!**

0:15	Investigation of skin immune system in rosacea	Dajnoki Zsolt
0:15	Characterization of acne lesion resident macrophages	Lovászi Marianna
0:15	Genotype-phenotype correlations in Brooke-Spiegler syndrome	Nagy Nikoletta
0:15	The extracellular matrix and psoriasis	Groma Gergely
0:15	Differential Scanning Calorimetry (DSC) analysis of human blood plasma in different stages of psoriasis	Mehdi Moezzi
0:15	Investigation of skin barrier functions and allergic sensitization in patients with Hyper-IgE syndrome	Mócsai Gábor
0:15	Effect of betulinic acid on UVB-induced skin carcinoma in mice	Cristina Dehelean
19:00	1:00 Szünet	
20:00	<b>VACSORA</b> (Tisza River Café Club)	

# Szombat/Saturday 2014.06.28.



The project is supported by the European Union and co-financed by the European Social Fund.



## 8:30 Lézer I. (Hotel NOVOTEL - Tisza Lajos terem) Üléseknökök: Szabó Éva, Morvay Márta

0:20	Non-ablatív technológiák alkalmazása	Varjú Gábor
0:20	Ablatív lézerek alkalmazása	Garay Géza
0:15	Hajnövekedés, öregedés és az óragének	Lengyel Zsuzsanna
0:15	Nem hegesedő alopeciák kezelési lehetőségei	Szabó Éva
0:15	Vaszkuláris elváltozások lézerkezelése	Hudacsek Katalin

9:55	0:15 <b>Ewopharma Szimpózium</b> Mirvaso, MIRaculus VASOconstriction	Baltás Eszter
------	---	---------------

## 10:10 0:40 KÁVÉSZÜNET

10:50	0:15 <b>Berlin-Chemie Szimpózium</b> Bilasztin a legújabb fejlesztésű antihisztamin az urticaria kezelésében	Bata Zsuzsanna
-------	---	----------------

## 11:05 Lézer II. (Hotel NOVOTEL - Tisza Lajos terem) Üléseknökök: Szalai Zsuzsanna, Baltás Eszter

0:20	Gyermekkori haemangiómák kozmetológiai jelentősége, a kezelés lehetőségei	Szalai Zsuzsanna
0:30	Caffeine an approved working principle against stress based hair loss	Adolf Klenk
0:15	<b>AbbVie Szimpózium</b> Miért nem (csak) kozmetológiai betegség a psoriasis?	Wikonkál Norbert
0:30	<b>IPSEN Szimpózium</b> Abobotulinum toxin kezelés legújabb tudományos eredményei	Gaál Magdolna
0:15	"Ultherapy", mikrofókuszált ultrahang esztétikai célra	Diósy Mónika

12:55	0:20 Tesztírás
13:15	Zárás
13:20	<b>EBÉD</b> (Tisza River Café Club)

## E-POSZTEREK

E01.

### Melanocytes: Potential role in psoriasis?

Zsanett Balog<sup>1</sup>, Gergely Groma<sup>1</sup>, Attila Bebes<sup>1</sup>, Lajos Kemény<sup>1,2</sup>, Zsuzsanna Bata-Csörgő<sup>1,2</sup>

1. University of Szeged, Department of Dermatology and Allergology, Szeged, Hungary 2. University of Szeged, Dermatological Research Group of the Hungarian Academy of Sciences, Szeged, Hungary 3. University of Szeged, Department of Medical Genetics, Szeged, Hungary

E02.

### Examination of peripheral blood dendritic cells in atopic dermatitis

G. Béke<sup>1,2</sup>, A. Kapitány<sup>1,2</sup>, G. Nagy<sup>1,2</sup>, D. Minh<sup>3</sup>, Zs. Bacso<sup>3</sup>, G. Boros<sup>2</sup>, K. Gáspár<sup>1,2</sup>, G. Mócsai<sup>1,2</sup>, Zs. Dajnoki<sup>1,2</sup>, T. Bíró<sup>4</sup>, É. Rajnavölgyi<sup>5</sup>, A. Szegedi<sup>1,2</sup>

1. Department of Dermatological Allergology, Department of Dermatology, Medical Center, University of Debrecen 2. Department of Dermatology, Medical Center, University of Debrecen 3. Department of Biophysics and Cell Biology, Medical Center, University of Debrecen 4. DE-MTA „Lendület” Cellular Physiology Research Group, Medical Center, University of Debrecen 5. Department of Immunology, Medical Center, University of Debrecen

E03.

### The effect of the skin microbiome on the barrier properties of *in vitro* cultured keratinocytes

Beáta Szilvia Bolla<sup>1</sup>, Gábor Tax<sup>1</sup>, Lilla Erdei<sup>1</sup>, Edit Urbán<sup>2</sup>, Lajos Kemény<sup>1,3</sup>, Kornélia Szabó<sup>3</sup>

1. Department of Dermatology and Allergology, University of Szeged, Hungary 2. Institute of Clinical Microbiology, University of Szeged, Hungary 3. MTA-SZTE Dermatological Research Group, Szeged, Hungary

E04.

### Post-UV delivery of CPD-photolyase mRNA leads to repair of DNA damage in human keratinocytes

Gábor Boros<sup>1</sup>, Edit Miko<sup>1</sup>, Eszter Emri<sup>1</sup>, Gijbertus van der Horst<sup>2</sup>, Hiromi Muramatsu<sup>3</sup>, Drew Weissman<sup>4</sup>, Irén Horkay<sup>1</sup>, Gabriella Emri<sup>1</sup>, Katalin Karikó<sup>3</sup>, Éva Remenyik<sup>1</sup>

1. Department of Dermatology, University of Debrecen, Debrecen, Hungary; 2. Department of Genetics, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands; Departments of 3. Neurosurgery and 4. Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, USA

E05.

### Immunohistochemical evaluation of skin lesions of filaggrin mutant and wild type atopic dermatitis patients

Zs. Dajnoki<sup>1,2</sup>, G. Mócsai<sup>1,2</sup>, K. Gáspár<sup>1,2</sup>, G. Emri<sup>1</sup>, I. Veres<sup>1</sup>, L. Beke<sup>3</sup>, B. Nagy<sup>3</sup>, B. Dezső<sup>3</sup>, A. Szegedi<sup>1,2</sup>

1. Department of Dermatology, 2. Department of Dermatological Allergology, 3. Department of Pathology, Medical Health Science Centre, University of Debrecen, Debrecen, Hungary

E06.

### Characterization of CARD18, a novel negative regulator of IL-1 $\beta$ in human keratinocytes and in psoriasis

Anikó Göblös<sup>1</sup>, Judit Danis<sup>1</sup>, Kornélia Szabó<sup>2</sup>, Attila Bebes<sup>1</sup>, Zsuzsanna Bata-Csörgő<sup>1,2</sup>, Lajos Kemény<sup>1,2</sup>, Márta Széll<sup>3</sup>

1. Department of Dermatology and Allergology, University of Szeged, Hungary 2. Dermatological Research Group of the Hungarian Academy of Sciences, University of Szeged, Hungary 3. Department of Medical Genetics, University of Szeged, Hungary

E07.  
**Study on the relation between heme oxygenase-1 and metallothionein expression and the tumour-associated local immune response in human cutaneous malignant melanoma**  
Eszter Emri<sup>1</sup>, Eszter Janka<sup>1</sup>, Bence Nagy<sup>2</sup>, Livia Beke<sup>2</sup>, Gabor Mehes<sup>2</sup>, Eva Remenyik<sup>1</sup>, Gabriella Emri<sup>1</sup>  
1. Department of Dermatology and 2. Department of Pathology, University of Debrecen, Medical Center, Debrecen

E08.  
**Identification of endogen, negative regulatory factors of the *Propionibacterium acnes*-induced signaling pathways in *in vitro* cultured immortalized keratinocytes**  
Lilla Erdei<sup>1</sup>, Gábor Tax<sup>1</sup>, Beáta Szilvia Bolla<sup>1</sup>, Edit Urbán<sup>3</sup>, Lajos Kemény<sup>1,2</sup>, Kornélia Szabó<sup>2</sup>  
1. Department of Dermatology and Allergology, Faculty of Medicine, University of Szeged, Szeged, Hungary; 2. MTA-SZTE Dermatological Research Group, Szeged, Hungary; 3. Institute of Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, University of Szeged, Szeged, Hungary

E09.  
**Genotype-phenotype associations in Brooke-Spiegler syndrome**  
Nikoletta Nagy<sup>1,2,3</sup>, Katalin Farkas<sup>3</sup>, Kornélia Tripolszki<sup>1</sup>, Adrienn Sulák<sup>1</sup>, Lajos Kemény<sup>2,3</sup>, Márta Széll<sup>1,3</sup>  
1. Department of Medical Genetics, University of Szeged, Szeged, HUNGARY  
2. Department of Dermatology and Allergology, University of Szeged, Szeged, HUNGARY  
3. Dermatological Research Group of the Hungarian Academy of Sciences, University of Szeged, Szeged, HUNGARY

E10.  
**UVB-dependent changes in the expression of fast responding early genes is modulated by huCOP1 in keratinocytes**  
Barbara Fazekas<sup>1</sup>, Hilda Polyánka<sup>2</sup>, Attila Bebes<sup>1</sup>, Gábor Tax<sup>1</sup>, Kornélia Szabó<sup>2</sup>, Katalin Farkas<sup>2</sup>, Ágnes Kinyó<sup>1</sup>, Ferenc Nagy<sup>3</sup>, Lajos Kemény<sup>1,2</sup>, Márta Széll<sup>2,4</sup>, Éva Ádám<sup>3</sup>  
1. Department of Dermatology and Allergology, University of Szeged, Hungary  
2. MTA-SZTE Dermatological Research Group, Hungary  
3. Institute of Plant Biology, Biological Research Centre of the Hungarian Academy of Sciences, Hungary  
4. Institute of Medical Genetic, University of Szeged, Hungary

E11.  
**Increased level of circulating anti- $\alpha 6$  integrin autoantibodies in patients with psoriasis and psoriatic arthritis**  
Brigitta Gál<sup>1</sup>, Sonja Dulic<sup>2</sup>, Mária Kiss<sup>1</sup>, Gergely Groma<sup>1</sup>, László Kovács<sup>2</sup>, Lajos Kemény<sup>1,3</sup>, Zsuzsanna Bata-Csörgő<sup>1,3</sup>  
1. Department of Dermatology and Allergology, University of Szeged, Szeged  
2. Department of Rheumatology, University of Szeged, Szeged  
3. MTA-SZTE Dermatological Research Group, University of Szeged, Szeged

E12.  
**Characterization of CARD18, a novel negative regulator of IL-1 $\beta$  in human keratinocytes and in psoriasis**  
Anikó Göblös<sup>1</sup>, Judit Danis<sup>1</sup>, Kornélia Szabó<sup>2</sup>, Attila Bebes<sup>1</sup>, Zsuzsanna Bata-Csörgő<sup>1,2</sup>, Lajos Kemény<sup>1,2</sup>, Márta Széll<sup>3</sup>  
1. Department of Dermatology and Allergology, University of Szeged, Hungary  
2. Dermatological Research Group of the Hungarian Academy of Sciences, University of Szeged, Hungary  
3. Department of Medical Genetics, University of Szeged, Hungary

E13.  
**Csökkent fibrinolitikus kapacitás transzglutamináz 3 IgA pozitív dermatitis herpetiformis betegekénél**  
Görög Anna<sup>1</sup>, Kolev Kraszimir<sup>2</sup>, Szabó László<sup>3</sup>, Silló Palma<sup>1</sup>, Machovich Rajmund<sup>2</sup>, Kárpáti Sarolta<sup>1</sup>

*Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika, Semmelweis Egyetem, Budapest (1)*  
*Orvosi Biokémiai Intézet, Semmelweis Egyetem, Budapest (2)*  
*MTA Természettudományi Kutatóközpont Anyag- és Környeztkémiai Intézet, Budapest (3)*

E14.  
**Az elhízás metabolikus hatásának vizsgálata a bőrben két-foton fluoreszcencia mikroszkópiával**  
Haluszka Dóra<sup>1,2</sup>, Lőrincz Kende<sup>1</sup>, Gyöngyösi Nóra<sup>1</sup>, Bánvölgyi András<sup>1</sup>, Kolonics Attila<sup>2</sup>, Szipőcs Róbert<sup>2</sup>, Kárpáti Sarolta<sup>1</sup>, Wikonkál Norbert<sup>1</sup>  
1. Semmelweis Egyetem Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika 2. MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont Szilárdtest-fizikai és Optikai Intézet

E15.  
**Akut generalizált exanthematosus pustulosis két beteg esete kapcsán**  
Hanyecz Anita<sup>1</sup>, Koller Ágnes Hanna<sup>1</sup>, Kálmán Endre<sup>2</sup>, Lengyel Zsuzsanna<sup>1</sup>, Kinyó Ágnes<sup>1</sup>, Gyulai Rolland<sup>1</sup>  
1. PTE KK Bőr-, Nemikórtani és Onkodermatológiai Klinika; 2. PTE KK Pathológiai Intézet

E16.  
**A mitokondriális változások követése UVB sugárzás után**  
Hegedűs Csaba<sup>1</sup>, Boros Gábor<sup>1</sup>, EmriEszter<sup>1</sup>, Mikó Edit<sup>1</sup>, EmriGabriella<sup>1</sup>, BayPéter<sup>2</sup>, RemenyikÉva<sup>1</sup>  
1. Bőrgyógyászati Klinika, 2. Orvosi Vegytani Intézet, Általános Orvostudományi Kar, Debreceni Egyetem

E17.  
**Nem melanomás bőrdaganatok imiquimod kezelése**  
Ihász Judit dr.<sup>1</sup>, Piros Éva Anna<sup>2</sup>  
1. Bőrgyógyászati Magánrendelő Budapest, 2. Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar

E18.  
**Lymphocyte transformation test: emphasis on timing**  
Eszter Jakobicz<sup>1</sup>, Zsuzsanna Palotás<sup>1</sup>, Attila Bebes<sup>1</sup>, Gergely Groma<sup>1</sup>, Edit Lászlóné Gordos<sup>1</sup>, Lajos Kemény<sup>1,2</sup>, Zsuzsanna Bata-Csörgő<sup>1,2</sup>  
1. University of Szeged, Department of Dermatology and Allergology, Szeged, Hungary 2. University of Szeged, Dermatological Research Group of the Hungarian Academy of Sciences, Szeged, Hungary

E19.  
**Fiatalkorban és időskorban kialakuló psoriasis jellemzői egy magyarországi populációban**  
Janka Eszter Anna, Sugár Dániel, Lovászi Marianna, Gáspár Krisztián, Bodnár Edina, Szegedi Andrea, Törőcsik Dániel, Remenyik Éva  
Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Bőrgyógyászati Klinika

E20.  
**Studying keratinocyte functions in atopic dermatitis, using outer root sheath keratinocytes**  
A.Kapitány<sup>1,2</sup>, G. Mócsai<sup>1,2</sup>, E. Lisztes<sup>3</sup>, K. Gáspár<sup>1,2</sup>, Zs. Dajnoki<sup>1,2</sup>, T. Bíró<sup>1,2</sup>, A. Szegedi<sup>1,2</sup>  
1. Department of Dermatology, 2. Department of Dermatological Allergology, 3. DE-MTA „Lendület” Cellular Physiology Research Group, Department of Physiology, University of Debrecen, Medical Centre, Debrecen

E21.  
**Melanoma cells can adopt the phenotype of stromal fibroblasts by spontaneous cell fusion**  
Lajos Vince Kemény, Zsuzsanna Kurgyis, Hilda Polyánka, Lajos Kemény, István Balázs Németh  
Department of Dermatology and Allergology, University of Szeged, Hungary

E22.  
**An autocrine regulatory loop in fibroblasts between the keratinocyte growth factor (KGF) and the extradomain-A fibronectin (EDA+FN) may contribute to psoriasis pathomechanism**  
Barbara Gubán Konczné<sup>1</sup>, Krisztina Vas<sup>1</sup>, Attila Bebes<sup>1</sup>, Gergely Groma<sup>1</sup>, Márta Széll<sup>2</sup>, Lajos Kemény<sup>1,2</sup>, Zsuzsanna Bata-Csörgő<sup>1,2</sup>



1. University of Szeged, Department of Dermatology and Allergology, Szeged, Hungary
2. University of Szeged, Dermatological Research Group of the Hungarian Academy of Sciences, Szeged, Hungary
3. University of Szeged, Department of Medical Genetics, Szeged, Hungary

E23.

**Nd:YAG és IPL készülékekkel végzett epiláció összehasonlítása**

Dr. Szima Georgina Zita, Janka Eszter, Kovács Anikó, Bortély Blanka, Dr. Bodnár Edina, Dr. Szabó Éva, Dr. Remenyik Éva

Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Bőrgyógyászati Klinika

E24.

**Recidív BCC eltávolítása Módosított Mohs technikával**

Kovács Z., Dezső B., Veres I., Remenyik É., Juhász I.

Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Bőrgyógyászati Klinika

E25.

**Melanoma-macrophage fusion can result in 'stealth' tumor cells**

Zsuzsanna Kurgyis, Lajos Vince Kemény, Hilda Polyánka, Lajos Kemény, István Balázs Németh

Department of Dermatology and Allergology, University of Szeged, Hungary

E26.

**A parabén mix-, és a lanolin-érzékenység retrospektív vizsgálata**

Kutasi Zsuzsanna, Fábos Beáta, Battyáni Zita

Somogy Megyei Kaposi Mór Oktató Kórház, Bőrgyógyászat

E27.

**Histological analysis of acne samples reveals different macrophage populations within the pilosebaceous unit**

Marianna Lovászi<sup>1</sup>, Karolina Cseri<sup>1</sup>, Dóra Kovács<sup>1</sup>, Éva Remenyik<sup>1</sup>, Róza Ádány<sup>2</sup>, Dániel Töröcsik<sup>1</sup>

1. Department of Dermatology, Faculty of Medicine, University of Debrecen, Debrecen, Hungary

2. Department of Preventive Medicine, Faculty of Public Health, University of Debrecen, Debrecen, Hungary

E28.

**Gyorsult bőröregedés vizsgálata hosszantartó fotokemoterápiát követően epidermálisan MnSOD deficiens egereknél**

Lőrincz Kende<sup>1</sup>, Bánvölgyi András<sup>1</sup>, Gyöngyösi Nóra<sup>1</sup>, Haluszka Dóra<sup>1,3</sup>, Szipöcs Róbert<sup>3</sup>, Meinhard Wlaschek<sup>2</sup>, Karin Scharffetter-Kochanek<sup>2</sup>, Kárpáti Sarolta<sup>1</sup>, Wikonkál Norbert<sup>1</sup>

1. Semmelweis Egyetem, Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika, Budapest

2. Department of Dermatology and Allergic Diseases, University of Ulm, Ulm, Germany

3. MTA-WIGNER Fizikai Kutatóközpont, Szilárdtest-fizikai és Optikai Intézet, Budapest

E29.

**Investigation of skin barrier functions and allergic sensitization in patients with Hyper-IgE syndrome**

G. Mócsai<sup>1,2,3</sup>, A. Kapitány<sup>1,2</sup>, K. Gáspár<sup>1,2</sup>, B. Tóth<sup>3</sup>, L. Maródi<sup>3</sup>, A. Szegedi<sup>1,2</sup>

1. Department of Dermatology, 2. Department of Dermatological Allergology, 3. Department of Infectious and Pediatric Immunology, University of Debrecen, Medical Centre, Debrecen

E30.

**Genotype-phenotype associations in Brooke-Spiegler syndrome**

Nikoletta Nagy<sup>1,2,3</sup>, Katalin Farkas<sup>3</sup>, Kornélia Tripolszki<sup>1</sup>, Adrienn Sulák<sup>1</sup>, Lajos Kemény<sup>2,3</sup>, Márta Széll<sup>1,3</sup>

1. Department of Medical Genetics, University of Szeged, Szeged, HUNGARY

2. Department of Dermatology and Allergology, University of Szeged, Szeged, HUNGARY

3. Dermatological Research Group of the Hungarian Academy of Sciences, University of Szeged, Szeged, HUNGARY

E31.

**In vitro and in vivo investigation of amoxicillin-induced exanthema in patients with infectious mononucleosis**

Katinka Ónodi-Nagy, Ágnes Kinyó, Angéla Meszes, Edina Garaczi, Lajos Kemény, Zsuzsanna Bata-Csörgő

University of Szeged, Department of Dermatology and Allergology, Szeged, Hungary

E32.

**Optimization of biochemical subfractionation to investigate alterations in the psoriatic skin at the proteome level**

Edit Szél<sup>1</sup>, Ágnes Bálóné Árva<sup>2</sup>, Éva Hunyadi-Gulyás<sup>2</sup>, Brigitta Gál<sup>1</sup>, Nóra Belső<sup>1</sup>, Lajos Kemény<sup>1,3</sup>, Zsuzsanna Bata-Csörgő<sup>1,3</sup>, Gergely Groma<sup>1</sup>

1. Department of Dermatology and Allergology, University of Szeged, Szeged, Hungary, 2. Biological Research Centre, Szeged, Hungary, 3. MTA-SZTE Dermatological Research Group, University of Szeged, Szeged, Hungary

E33.

**Nd:YAG és IPL készülékekkel végzett epiláció összehasonlítása**

Dr. Szima Georgina Zita, Janka Eszter, Kovács Anikó, Bortély Blanka, Dr. Bodnár Edina, Dr. Szabó Éva, Dr. Remenyik Éva

Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Bőrgyógyászati Klinika

E34.

**Two splicing regulatory factors differentially expressed in psoriasis alter the isoform ratio of the disease related fibronectin mRNA**

Szlavicz, E<sup>1</sup>; Szabo, K<sup>2</sup>; Bata-Csorgo, Zs<sup>1,2</sup>; Bebes, A<sup>1</sup>; Franczishti, L<sup>1</sup>; Dobozy, L<sup>1,2</sup>; Kemeny, L<sup>1,2</sup>; Groma, G<sup>1,2</sup>; Szell, M<sup>2,3</sup>

1. Department of Dermatology and Allergology, Albert Szent-Györgyi Clinical Center, University of Szeged, Szeged, Hungary

2. MTA Dermatologic Research Group, University of Szeged, Szeged, Hungary

3. Department of Medical Genetics, Albert Szent-Györgyi Clinical Center, University of Szeged, Szeged, Hungary

E35.

**Propionibacterium acnes affects the cellular properties of cultured human keratinocytes in a strain-specific and dose-dependent manner**

Gábor Tax<sup>1</sup>, Lilla Erdei<sup>1</sup>, Beáta Szilvia Bolla<sup>1</sup>, Edit Urbán<sup>3</sup>, Lajos Kemény<sup>1,2</sup>, Kornélia Szabó<sup>2</sup>

1. Department of Dermatology and Allergology, University of Szeged, Hungary 2. MTA-SZTE Dermatological Research Group, Szeged, Hungary 3. Institute of Clinical Microbiology, University of Szeged, Hungary

E36.

**Histological analysis of acne samples reveals different macrophage populations within the pilosebaceous unit**

Marianna Lovászi<sup>1</sup>, Karolina Cseri<sup>1</sup>, Dóra Kovács<sup>1</sup>, Éva Remenyik<sup>1</sup>, Róza Ádány<sup>2</sup>, Dániel Töröcsik<sup>1</sup>

1. Department of Dermatology, Faculty of Medicine, University of Debrecen, Debrecen, Hungary

2. Department of Preventive Medicine, Faculty of Public Health, University of Debrecen, Debrecen, Hungary

# KULCSTERÁPIA A PSORIASIS KEZELÉSÉN<sup>1</sup>



**Humira 40 mg oldatos injekció előretöltött fecskendőben (EU/1/03/256/003)** 40 mg adalimumab. ATC-kód: L04AB04 1. Rheumatoid arthritis: Metotrexáttal együtt adagolva középsúlyos, illetve súlyos aktív rheumatoid arthritisben felnőtt betegek kezelésére, ha a betegséget befolyásoló reumaellenes szerek nem hatásosak. Súlyos, aktív és progresszív rheumatoid arthritis betegségben szendvedő felnőttek kezelésére, akiket előzőleg még nem kezeltek metotrexáttal. Felnőttek esetében 40 mg adalimumab, kéthetente egy alkalommal egy adagban subcutan injekció formájában. A metotrexát folytatása javasolt a Humira-val való kezelés ideje alatt. Monoterápiában hatáscsökkenés esetén a dózis hetenkénti 40 mg-ra emelhető. 2. Polyarticularis juvenilis idiopathiás arthritis: A Humira metotrexáttal kombinálva a polyarticularis juvenilis idiopathiás arthritis kezelésére javallott olyan gyermeknél és serdülőknél 2 éves kortól, akik nem reagáltak megfelelően egy vagy több, betegséget befolyásoló reumaellenes szerre. 2-12 éves korig 24 mg/teszfelszín m<sup>2</sup>, kéthetente, legfeljebb egyszer adott 20 mg adalimumab (2-4 éves betegek esetén) és kéthetente legfeljebb egyszer adott 40 mg adalimumab (4-12 éves betegek esetén) subcutan injekció formájában; a 13-17 éves serdülők adagja a teszfelszíntől függetlenül minden második héten 40 mg. 3. Arthritis psoriatica: Felnőtkori aktív és progresszív arthritis psoriatica kezelésére, ha a betegséget befolyásoló reumaellenes szerek használata nem járt terápiás sikerrel. 40 mg adalimumab kéthetente egy alkalommal subcutan injekcióban. 4. Axialis spondyloarthritis: 4.1. Felnőtkori súlyos aktív SPA kezelésére, ha a beteg nem reagál megfelelően a hagyományos kezelésre. 4.2. Felnőtkori, súlyos, SPA-nak megfelelő röntgenleléréssel nem járó axialis spondyloarthritis, amennyiben a gyulladás objektív jelei emelkedett CRP-vel és/vagy MRI vizsgálattal igazolhatók, a beteg nem reagált megfelelően a nem szteroid gyulladáscsökkentő gyógyszerekre vagy nem tolerálta azokat. 40 mg adalimumab kéthetente egy alkalommal subcutan injekcióban. 5. Crohn-betegség: Középsúlyos és súlyos aktivitású Crohn-betegség kezelésére olyan felnőtt betegknél, akik nem reagáltak a kortikoszteroiddal és/vagy immunosuppresszív szerrel végzett teljes és adekvát kúrára, vagy akik nem tolerálják ezeket a szereket, vagy akiknél e szerek alkalmazása ellenjavallt. Felnőttek indukciós kezelésére 80 mg a 0. héten, majd 40 mg a 2. héten. A terápiás hatás gyorsabb eléréséhez a készítmény alkalmazható a 0. héten 160 mg, a 2. héten 80 mg dózisban a mellékhatások nagyobb kockázatával. Fenntartó kezelés: javasolt adag 40 mg minden második héten, subcután injekcióban. Hatáscsökkenés esetén a dózis hetenkénti 40 mg-ra emelhető. 6. Gyermekkori Crohn-betegség: Súlyos aktivitású Crohn-betegség kezelésére olyan gyermekknél (6 éves kortól), akik nem reagáltak megfelelően a hagyományos kezelésre, beleértve a primer étrendi kezelést, egy kortikoszteroidot és egy immunmodulánst, vagy akik nem tolerálták ezeket a szereket, illetve akiknél ezek a kezelések kontraindikáltak. 40 kg alatti betegek: indukciós kezelés: a 0. héten 40 mg, amit a 2. héten 20 mg követ. A terápiás hatás gyorsabb eléréséhez a 0. héten 80 mg, a 2. héten 40 mg is alkalmazható a mellékhatások nagyobb kockázatával. Fenntartó kezelés: javasolt dózis minden második héten 20 mg szubkután adott injekció. Nem megfelelően reagáló betegnél a dózis heti 20 mg-ra emelhető. Legalább 40 kg-os betegek: indukciós kezelés: a 0. héten 80 mg, amit a 2. héten 40 mg követ. A terápiás hatás gyorsabb eléréséhez a 0. héten 160 mg, a 2. héten 80 mg is alkalmazható a mellékhatások nagyobb kockázatával. Fenntartó kezelés: javasolt dózis minden második héten 40 mg szubkután adott injekció. Nem megfelelően reagáló betegnél a dózis heti 40 mg-ra emelhető. 7. Colitis ulcerosa: Felnőtkori, középsúlyos-súlyos, aktív colitis ulcerosa kezelésére olyan betegknél, akik a hagyományos kezelésre nem mutattak megfelelő terápiás választ, vagy nem tolerálják ezeket a kezeléseket, illetve orvosi szempontból ellenjavallt ezen gyógyszerek adása. Felnőttek indukciós kezelésére 160 mg a 0. héten, majd 80 mg a 2. héten. Az indukciós kezelést követően a javasolt adag 40 mg minden második héten, subcutan injekcióban. Ha csökken a terápiás hatás, a dózis heti 40 mg-ra emelhető. 8. Psoriasis: Felnőttek közepesen súlyos, illetve súlyos krónikus, plakkos psoriasisának kezelésére, akik más szisztémás kezelésekre nem reagáltak, vagy esetükben e kezelési módok ellenjavallottak. Felnőttek kezdeti dózis 80 mg szubkután, melyet egy hét múlva kéthetente 40 mg-os dózissal követnek szubkután. Idős betegeknek az adagolás megváltoztatása nem szükséges. Csökkent vese- illetve májműködés esetén nem állnak rendelkezésre adatok, így dózisa javaslat nem tehető. Ellenjavallatok: a készítmény hatóanyagával vagy bármely segédanyagával szembeni túlérzékenység. Aktív tuberkulózis vagy más súlyos fertőzés, mint szepszis vagy opportunista fertőzések. Középsúlyos, súlyos szívelégtelenség (NYHA III/IV). Mellékhatások: A leggyakoribb mellékhatások a fertőzések (pl. nasopharyngitis, felső légúti fertőzés

és sinusitis), az injekció beadási helyén jelentkező reakciók (erythema, pruritus, suffusio, fájdalom vagy duzzanat), a fejfájás és a mozgásszervi eredetű fájdalom. A TNF-antagonisták, így a Humira is befolyásolja az immunrendszert, és alkalmazásuk megváltoztathatja a szervezet fertőzésekkel és daganatokkal szembeni védekezőképességét. A Humira alkalmazása során beszámoltak fatális és életveszélyes fertőzésekről (beleértve a sepsist, az opportunista fertőzéseket és a TBC-t), a HBV reaktiválásáról és különböző malignus fertőzésekről is (beleértve a leukaemiát, a lymphomát és hepatosplenikus T-sejtes lymphomát). Súlyos haematologiai, neurológiai és autoimmun folyamatokról is beszámoltak, mint pl. pancytopenia, aplasztikus anaemia, központi és perifériás demyelinisációs betegségek néhány esete, lupus erythematosus, lupus-szal összefüggő betegségek és Stevens-Johnson szindróma. Nagyon gyakori mellékhatások: légúti fertőzések, leukopenia, anaemia, emelkedett lipidszint, fejfájás, hasi fájdalom, hányinger, hányás, emelkedett májenzimszintek, bőrképzés (beleértve az exfoliatív bőrképzést is), mozgásszervi eredetű fájdalom, az injekció beadási helyén jelentkező reakció. Gyakori mellékhatások: szisztémás fertőzések (beleértve a sepsist, candidiasist és az influenza-t is), bőrfertőzések (beleértve a vírusos gastroenteritist is), bőr- és légúti fertőzések (beleértve a paronychiát, cellulitist, impetigót, necroticáló fasciitist és a herpes zostert is), fülfertőzések, orális fertőzések (beleértve a herpes simplexet, orális herpest és a fogfertőzéseket is), a nemi szervek fertőzései (beleértve a vulvovaginalis mycoticus fertőzéseket is), húgyúti fertőzések (beleértve a pyelonephritist is), gombás fertőzések, izületi fertőzések, bőrrák, kivéve a melanomát (beleértve a basalis sejtes carcinomát és a plancellularis carcinomát is), jóindulatú daganat, leukocytosis, thrombocytopenia, hypersensitivitás, allergiák (beleértve a szezonális allergiát is), hypokalaemia, emelkedett húgysavszint, kóros nátriumszint a vérben, hypocalcaemia, hyperglykaemia, hypophosphataemia, dehidráció, hangulatváltozás (beleértve a depressziót is), szorongás, insomnia, praesinthesiák (beleértve a hyposthesiát is), migraine, látászavarok, conjunctivitis, blepharitis, szem környéki duzzanat, vertigo, Tachycardia, hypertensio, kiürülés, haematoma, asthma, dyspnoe, köhögés, gastrointestinális vérzés, dyspepsia, gastrooesophagealis reflux betegség, siccó-szindróma, súlyosbodó, illetve újonnan kialakuló psoriasis (beleértve a palmo-plantaris pustulosus psoriasist), urticaria, suffusio (beleértve a purpurát is), dermatitis (beleértve az eczemát is), onychoclasia, hyperhidrosis, alopecia, pruritus, izomgörcs (beleértve a kreatinin foszfatokinázszint emelkedését is a vérben), beszűkült vesefunkció, haematoma, mellkasi fájdalom, oedema, láz, vérrelvadás zavar vagy vérzékenység (beleértve az aktívált parciális thromboplastin-ido megnyúlását is), az autoantitest vizsgálat pozitív váladéka (beleértve a kettős szálú DNS-ellenes antitestet is), a vér laktát dehidrogenáz-szintjének emelkedése, halálakarcodás. Az adalimumab alkalmazása nem javasolt terhességben. Fogamzásképes nőbetegek esetében fokozottan ajánlott a fogamzásgátlás a Humira-kezelés alatt, illetve az utolsó kezelést követő öt hónapban. Tekintettel arra, hogy a humán immunoglobulinok kiválasztódnak az anyatejbe, az utolsó Humira kezelést követően legalább öt hónapon keresztül szoptatni nem szabad.

Bővebb információért olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását! Alkalmazási előírás dátuma: 2014.04.25. Forgalomba hozatali engedély jogosultja: AbbVie Ltd., Maidenhead, SL6 4XE, Nagy-Britannia. Forgalomba hozatali engedély jogosultjának helyi képviselője: AbbVie Kft. Budapest Lechner Ödön fasor 7. Telefonszám: +36 1 455 8600. Kiadhatóság: Korlátozott érvényű orvosi rendelvényhez kötött, szakorvosi/kórházi diagnózist követően folyamatos szakorvosi ellenőrzés mellett alkalmazható gyógyszer (Sz). A közfinanszírozás alapjául elfogadott ár: 275 090 Ft. Támogatás összege: 0 Ft. Térítési díj: 275 090 Ft. Támogatott indikációk: -

Forrás: www.oep.hu. Letöltés: 2013.10.01. Az aktuális árak megtalálhatók a www.oep.hu oldalon.

A Humira 2012. február 1-től tételes finanszírozás keretében érhető el (OENO 0652, kompetencia 8.,9.,10.,11.)

Finanszírozott indikációs kör: Rheumatoid arthritis, Spondylitis ankylopoetica, Arthritis psoriatica, Polyarticularis juvenilis idiopathiás arthritis; Crohn-betegség, Colitis ulcerosa, Psoriasis. A 9/1993. (IV. 2.) NM rendelet alapján, Magyar Kézily, 2013. évi 16. szám (Az emberi erőforrások minisztere 9/2013. (I. 31.) EMMI rendelete egyes egészségügyi tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról)

Hivatkozás: 1. Adalimumab for the treatment of severe psoriasis and psoriatic arthritis

HUHUD140158 Lezárás dátuma: 2014.05.28.

AbbVie Kft., 1095 Budapest Lechner Ödön fasor 7.

## FŐSZPONZOR

HARTMANN-RICO Hungária Kft

## SZPONZOR

AbbVie Kft.

## KIÁLLÍTÓK - TÁMOGATÓK

Astellas Pharma Kft.

Bayer Hungária Kft.

Beiersdorf Kft.

BERLIN-CHEMIE / A.MENARINI Kft.

DR. WOLFF

Ewopharma AG Magyarországi Kereskedelmi Képviselete

GEMINI-TEL Bt.

GlaxoSmithKline Kft.

HBS Medical Zrt.

Ipsen Pharma SAS Magyarországi Kereskedelmi Képviselet

JANSSEN-CILAG KFT.

Novartis Hungary Ltd. Pharma

ODABAN Magyarország

Polfa Trachomin S.A.

Pfizer Kft.

Procter&Gamble Magyarország Nagykereskedelmi Kkt.

PuckPharma Kft.

Sager Pharma Kft.

Salus Kft.

SCHICKE&BAGDY Bt.

Unicorp Biotech Kft.

WÖRWAG PHARMA Kft.

Z&É-MED Kft.

## SZERVEZŐK



SZTE Bőrgyógyászati és  
Allergológiai Klinika



Magyar Dermatológiai  
Társulat



Magister Konferencia Kft.