



POZVÁNKA

Fakultná nemocnica AGEL Košice-Šaca a.s., Klinika popálenín a rekonštrukčnej chirurgie UPJŠ LF,
Vzdelávací, vedecký a výskumný inštitút AGEL n.o.

Vás pozývajú na

10. stredoeurópsky popáleninový kongres

10th Central European Burns Congress

a

24. výročnú konferenciu spoločnosti popáleninovej medicíny

and 24th Annual Conference of the Society of Burns Medicine

17. – 18. 9. 2026

DOUBLE TREE BY HILTON HOTEL KOŠICE

ODBORNÝ PROGRAM/SCIENTIFIC PROGRAM

17. september 2026/September 17, 2026

Sála Cassovia I./Hall Cassovia I.

07:30 – 08:30 Registration of participants

Registrácia účastníkov

08:30 – 09:45 Ceremonial opening of the conference and speeches

Slávnostné otvorenie konferencie a príhovory

Doc. MUDr. Erik Dosedla, PhD., MBA

Chairman of the AGEL University Hospital Košice-Šaca a.s.

Predseda predstavenstva Fakultnej nemocnice AGEL Košice-Šaca a.s.

prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.

Dean of the Faculty of Medicine Pavol Jozef Šafárik University
in Košice

Dekan Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Doc. MUDr. Andrea Kalavská, PhD., MHA

Vice-Chair of the Board of Directors of AGEL SK

Podpredsedníčka predstavenstva AGEL SK

MUDr. Peter Lengyel, M.D., PhD.

President of the Congress

Prezident kongresu

**55 years of the Department of Burns and Reconstructive Surgery
at Faculty Hospital AGEL Košice-Šaca a.s.**

55 rokov Kliniky popálenín a rekonštrukčnej chirurgie Fakultnej
nemocnice AGEL Košice-Šaca a.s.

09:45 – 10:00 Award for Dr. Ján Babík, CSc. (in memoriam)

Ocenenie MUDr. Jána Babíka, CSc. (in memoriam)

10:00 – 10:15 Coffee break

Prestávka

10:15 – 11:15 SESSION I./ BLOK I.

Presidency/Predsedníctvo: Argirova M., Šuca H., Babjáková S.

**Efficacy of Biobrane for the treatment of intermediate and mixed-
dermal burns in children and adults (10 min.)**

Účinnosť liečby stredne hlbokých a zmiešaných dermálnych
popálenín u detí a dospelých pomocou Biobrane

Argirova M., Martinov M., Balabanski I.

Clinic of burns and plastic surgery, UMHATEM "N.I. Pirogov", Sofia,
Bulgaria

Combined non-operative and operative approach in the treatment of burn injuries in children (10 min.)

Kombinovaný neoperačný a operačný prístup liečby popálenín u detí
Kravljanc D.

*Institute for Mother and Child Healthcare of Serbia, Belgrade
Faculty of Medicine, University of Belgrade, Serbia*

Outpatient Management of Pediatric Burns: An Evidence-Based Algorithm (10 min. online)

Ambulantná liečba popálenín u detí: Algoritmus založený na dôkazoch
Souza R.

Hospital Universitario de Monterrey, Nuevo, León, Mexico

Nanofibers in Burn Medicine: Clinical Experience with an Electrospun Synthetic Temporary Epidermal Substitute (10 min.)

Nanovlákná v popáleninovej medicíne: Klinické skúsenosti
s elektrosponovou syntetickou dočasnou náhradou epidermy

Šuca H.¹, Zajíček R.¹, Gál P.^{1,2,3}

*¹Prague Burn Center, University Hospital Královské Vinohrady and
Charles University Third Faculty of Medicine, Prague, Czech Republic*

*²Department of Biomedical Research, East-Slovak Institute of
Cardiovascular Diseases, Inc., Košice, Slovak Republic*

*³Department of Pharmacology, Faculty of Medicine, Pavol Jozef Šafárik
University, Košice, Slovak Republic*

Stop of Scars (10 min.)

Stop jazvám

Kocmichová B. a kolektív

2. LF UK FNMH, Klinika detskej chirurgie, Praha, Česká republika

Discussion

Diskusia

11:15 – 11:30

Coffee break

Prestávka

11:30 – 12:20

SESSION II./ BLOK II.

Presidency/Predsedníctvo: Stritar A., Baran M., Frišman E.

Delayed surgical necrectomy of burn wound after initial special dressing treatment (10 min.)

Odložená chirurgická nekrektómia popáleninovej rany po úvodnej
liečbe špeciálnym krycím materiálom

Stritar A.¹, Fras P. U.², Mikša M.³

*¹ Department of Plastic, Reconstructive, Aesthetic Surgery and Burns,
University Medical Centre Ljubljana, Slovenia*

*² Department of Plastic, Reconstructive and Hand Surgery, General
Hospital Celje, Oblakova ulica 5, 3000 Celje, Slovenia*

³ Klinika Višnjar, Cesta v Mestni log 55, 1000 Ljubljana, Slovenia

Toxic Epidermal Necrolysis Following Pembrolizumab: Management of 85 % TBSA Epidermal Detachment in a Burn ICU (10 min.)

Toxická epidermálna nekrolýza po liečbe pembrolizumabom:
Manažment epidermálneho odlúčenia na 85 % TBSA na jednotke
intenzívnej starostlivosti pre popáleniny

Bujňák J., Eliášová Dutková P.

Klinika popálenín a rekonštrukčnej chirurgie, Fakultná nemocnica
AGEL Košice-Šaca a.s., Slovenská republika

TEN in Pediatric Patients – Two Cases with Unexpectedly Encouraging Outcomes (10 min.)

TEN u detských pacientov - dve skúsenosti s nečakane
povzbudzujúcim výsledkom

Baran M.

Oddelenie plastickej chirurgie, Fakultná nemocnica s poliklinikou
J. A. Reimana, Prešov, Slovenská republika

Surgical Treatment Options for Deep Burns (10 min.)

Možnosti chirurgické terapie u hlbokých popálenín

Fiamoli M.¹, Raška F.^{1,2}, Tresnerová I.¹, Hokynková A.^{1,2}, Bartošková J.¹,
Jelínková Z.^{1,2}

¹Klinika popálenín a plastické chirurgie Fakultní nemocnice Brno,
Česká republika

²Lékařská fakulta Masarykovy univerzity v Brně, Česká republika

Discussion

Diskusia

12:20 – 13:50

Lunch Break

Obed

13:50 – 15:00

SESSION III./ BLOK III.

Presidency/Predsedníctvo: Marzec L., Argirova M., Demčák T.

**An international nationwide study of the burns epidemiology:
A comparative analysis of ambulance interventions in Estonia,
Poland, Slovakia and Croatia (10 min.)**

Medzinárodná celoštátna štúdia epidemiológie popálenín:
komparatívna analýza zásahov záchrannej zdravotnej služby
v Estónsku, Poľsku, na Slovensku a v Chorvátsku

Marzec L.¹, Balijs S.², Holod J.³, Woźniak K.⁴, Karawani J.⁵, Sikora J. P.⁶,
Korzeniowski T.⁷

¹Polish Association of the Study for Pain, Krakow, Poland

²Croatian Institute of Emergency Medicine, Zagreb, Croatia

³Emergency Medical Service Operations Center of the Slovak Republic,
Bratislava, Slovakia

⁴Faculty of Health Sciences and Psychology, Collegium Medicum,
University of Rzeszow, Rzeszow, Poland

⁵Faculty of Medicine, Lazarski University, Warsaw, Poland

⁶Department of Pediatric Emergency Medicine, 2nd Chair of Pediatrics,
Central Teaching Hospital, Medical University of Lodz, Lodz, Poland

⁷East Center of Burn Treatment and Reconstructive Surgery, Leczna,
Poland

Epidemiology of Burns in Eastern Slovakia (2014 – 2024) (10 min.)

Epidemiológia popálenín na východnom Slovensku (2014 – 2024)

Demčák T.¹, Gazdová M.¹, Lengyel P.¹, Real I. C.^{1,4}, Branski L. K.², Gazda J.³

¹Department of Burns and Reconstructive Surgery, Pavol Jozef Šafárik University and Faculty Hospital AGEL Košice-Šaca a.s., Slovak Republic

²Shriners Hospitals for Children, Galveston, 815 Market St, Galveston, TX, USA

³2nd Department of Internal Medicine, Pavol Jozef Šafárik University and L Pasteur University in Košice, Slovakia

⁴1st Department of Surgery, Pavol Jozef Šafárik University in Košice, Slovak Republic

Carbon Monoxide Poisoning and the Use of Hyperbaric Oxygen Therapy in Mass Casualty Incidents (10 min.)

Otrava oxidom uhoľnatým a využitie hyperbarickej oxygenoterapie pri hromadných nešťastiach

Čelovský R., Chudovová K., Frišman E., Demčák T.

Klinika popálenín a rekonštrukčnej chirurgie, Fakultná nemocnica AGEL Košice-Šaca a.s., Slovenská republika

Our experience in managing victims of two mass burn casualty incidents (10 min.)

Naše skúsenosti s manažmentom pacientov pri dvoch hromadných nešťastiach s popáleninami

Argirova M., Martinov M.

Clinic of burns and plastic surgery, UMHATEM "N. I. Pirogov", Sofia, Bulgaria

Crans – Montana (online, 15 min.)

Schiestl C.

Plastic and Reconstructive Surgery, University Children's Hospital Zurich, Switzerland

Discussion

Diskusia

15:00 – 15:15

Coffee break

Prestávka

15:15 – 16:15

SESSION IV./ BLOK IV.

Presidency/Predsedníctvo: Petráš L., Lengyel P., Stehlík J.

Comprehensive Facial Reconstruction after Severe Burn Injury – A Case Report (10 min.)

Komplexní rekonstrukce obličeje po těžkém popáleninovém traumatu – kazuistika

Stehlík J.^{1,2}, Poláchová K.¹, Fiamoli M.¹, Raška F.¹, Bartošková J.¹, Streit L.^{1,2}

¹Klinika popálenín a plastické chirurgie, Fakultní nemocnice Brno, Brno, Česká republika

²Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, Brno, Česká republika

Electrical Arc Injuries - Case Reports (10 min.)

Poranění elektrickým obloukem - kazuistika

Petráš L.¹, Štětínský J.², Chaudhary H.², Zámečníková J.²

Klinika úrazové chirurgie a ortopedie FN LF Ostravské univerzity,
Ostrava, Česká republika
Oddělení popáleninové medicíny a rekonstrukční chirurgie FN Ostrava,
Česká republika

Electrical Burns and Their Management at Our Burn Centre (10 min.)

Popáleniny elektrickým proudem a ich liečba na našom pracovisku

Lengyel P., Frišman E., Eliáš E., Hyseniová S.

Klinika popálenín a rekonštrukčnej chirurgie, Fakultná nemocnica
AGEL Košice-Šaca a.s., Slovenská republika

Application of Chitosan-Based Biomaterials in Combination with Mesenchymal Stem Cells for the Treatment of Wounds and Diabetic Foot (10 min.)

Využitie biomateriálov na báze chitosanu v kombinácii
s mezenchýmovými kmeňovými bunkami v terapii rán
a diabetickej nohy

Humeník F.^{1,3}, Vdoviaková K.¹, Krešáková L.¹, Danko J.¹, Giretová M.²,
Medvecký L.², Eliáš E.³, Pavlová – Wiczmándy Z.³, Lengyel P.³ a Babík J.³

¹Katedra morfológických disciplín, Univerzita veterinárskeho
lekárstva a farmácie v Košiciach, Slovenská republika

²Ústav materiálového výskumu SAV, Košice, Slovenská republika

³Klinika popálenín a rekonštrukčnej chirurgie, Fakultná nemocnica
AGEL Košice-Šaca a.s., Slovenská republika

Discussion

Diskusia

16:15 – 16:30

Coffee break

Prestávka

16:30 – 17:30

SESSION V./ BLOK V.

Presidency/Predsedenstvo: Bukovčan P., Marczi L., Šimíčeková A.

More Than Just Burns: Hidradenitis Suppurativa in a Burn Centre (10 min.)

Více než jen popáleniny: Hidradenitis suppurativa na popáleninovém
pracovišti

Janák D.¹, Awies M.¹, Finsterle J.², Gkalpakiotis S.², Klézl P.³, Stonová C.¹,
Zajíček R.¹

¹Klinika popáleninové medicíny FNKV a 3. LFUK, Praha, Česká republika

²Dermatovenerologická klinika FNKV a 3. LFUK, Praha, Česká republika

³Urologická klinika FNKV a 3. LFUK, Praha, Česká republika

The Price of Cold – When Frost Changes Life (10 min.)

Cena chladu – když mráz mění život

Straková M., Ženčuchová V.

Fakultní nemocnice Ostrava, Oddělení popáleninové medicíny a rekonstrukční chirurgie – standardní oddělení, Ostrava, Česká republika

Laser Therapy in Burn Patients (10 min.)

Laserová terapie popálených pacientů

Šimíčeková A.¹, Stonová C.^{1,2}, Zajíček R.^{1,2}

¹Klinika popáleninové medicíny FNKV, Praha, Česká republika

²3. lékařská fakulta UK, Česká republika

Applications of Negative Pressure Wound Therapy in the Management of Burn Injuries (10 min.)

Možnosti využití podtlakové terapie v léčbě popáleninového traumatu

Marczi L., Stonová C., Střelcová H., Zajíček R.

Klinika popáleninové medicíny FNKV a 3. LF UK, Praha, Česká republika

Biological and Biosynthetic Dermal Skin Substitutes in Acute Surgical Burn Management – The Bratislava Concept (10 min.)

Využitie biologických a biosyntetických dermálnych kožných náhrad v kontexte akútnej chirurgickej liečby popálenín – Bratislavský koncept

Bukovčan P, Záhorec P.

Klinika popálenín a rekonštrukčnej chirurgie LF UK a UNB Ružinov

Bratislava, Slovenská republika

Discussion

Diskusia

17:30 – 17:45

Coffee break

Prestávka

17:45 – 18:00

Poster Presentations and Discussion

Posterová sekcia a diskusia

18:00

End of the 1 st Congress day

Ukončenie 1. kongresového dňa

20:00 – 24:00

Discussion evening

Diskusný večer

ODBORNÝ PROGRAM/SCIENTIFIC PROGRAM

18. september 2026/September 18, 2026

Sála Cassovia I./Hall Cassovia I.

08:30 – 09:00 **Registration of participants**
Registrácia účastníkov

09:00 – 10:10 **SESSION VI./ BLOK VI.**

Presidency/Predsedníctvo: Hudák V., Eliáš E., Urda M.

Burn injury and Immunodeficiency: When Severe Burns Unmask Underlying Immune Dysfunction (10 min.)

Popáleninové poranenie a imunodeficiencia: Keď závažné popáleniny odhalia základnú poruchu imunitného systému

Real I. C.^{1,2}, Lengyel P.¹, Raffáč Š.³

¹Klinika popálenín a rekonštrukčnej chirurgie, Fakultná nemocnica AGEL Košice-Šaca, a.s., Slovenská republika

²I. Chirurgická klinika, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Košice, Slovenská republika

³Ambulancia klinickej imunológie a alergológie, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Košice, Slovenská republika

Clinical Nutrition in a Burn Centre and Its Challenges (10 min.)

Klinická výživa v popáleninovom centre a jej úskalia

Eliáš E.

Klinika popálenín a rekonštrukčnej chirurgie, Fakultná nemocnica AGEL Košice-Šaca, a.s., Slovenská republika

The Importance of Artificial Nutrition in Severe Burns in Intensive Care Medicine (10 min.)

Význam umelej výživy pri ťažkých popáleninách v intenzívnej medicíne

Hudák V.

I. klinika anesteziológie a intenzívnej medicíny, pracovisko: Trieda SNP 1, Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, Slovenská republika

Up-to-Date Airway Management in Critically Burned Patients (10 min.)

Zabezpečenie dýchacích ciest u kriticky popálených pacientov up-to-date

Urda M., Vargová M.

Oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny, Fakultná nemocnica AGEL Košice-Šaca a. s., Slovenská republika

Reserved topic (online, 20 min.)

Vyhradená téma

Depetris N., European burns association, president

Discussion

Diskusia

10:10 – 10:25

Coffee break

Prestávka

10:25 – 11:15

SESSION VII./ BLOK VII.

Presidency/Predsedníctvo: Humeník F., Zelenková H, Gál P.

Temporal dynamics of inflammatory biomarkers in burn patients: preliminary results of a prospective observational study (10 min.)

Časová dynamika zápalových biomarkerov u pacientov s popáleninami: predbežné výsledky prospektívnej observačnej štúdie

Demčák T.¹, Gazda J.², Gazdová M.¹, Real I. C. ^{1,3}, Frišman E.¹, Lengyel P.¹

¹Department of Burns and Reconstructive Surgery, Pavol Jozef Šafárik University and Faculty Hospital AGEL Košice-Šaca, Slovak republic

²2nd Department of Internal Medicine, Pavol Jozef Šafárik University and L Pasteur University in Kosice, Slovak republic

³1st Department of Surgery, Pavol Jozef Šafárik University in Košice, Slovak Republic

Lipophosphonoxin-Loaded Nanofibrous Dressings: From an Experimental Concept to Advanced Systems for Local Treatment of Infected Wounds (10 min.)

Nanovláknité krytia s obsahom lipofosfonoxínu: Od experimentálneho konceptu k pokročilým systémom lokálnej liečby infikovaných rán

Gál P.^{1,2,3}, Sabová J. ², Urban L.^{2,3}, Klein P.⁴, Šuca H.¹, Jenčová V.⁵, Rejman D.⁶, Zajíček R.¹

¹Prague Burn Centre, Third Faculty of Medicine, Charles University and University Hospital Královské Vinohrady, Prague, Czech Republic

²Department of Pharmacology, Faculty of Medicine, Pavol Jozef Šafárik University in Košice, Košice, Slovak Republic

³Department of Biomedical Research, East Slovak Institute of Cardiovascular Diseases, Košice, Slovak Republic

⁴Biomedical Center, Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University, Pilsen, Czech Republic

⁵Department of Chemistry, Faculty of Science, Humanities and Education, Technical University of Liberec, Liberec, Czech Republic

⁶Institute of Organic Chemistry and Biochemistry of the Czech Academy of Sciences, Prague, Czech Republic

New Progressive Diagnostic Methods and Therapeutic Options in the Assessment and Treatment of Not Only Chronic Wounds – A Dermatologist's Perspective (10 min.)

Nové progresívne vyšetrovacie metódy a možnosti vo vyšetrovaní a liečbe nielen chronických rán - pohľad dermatológa

Zelenková H.

SANARE spol s r.o., Svidník, pracovisko DOST – Súkromná kožná klinika Svidník, Slovenská republika

**Clinical and Psychosocial Challenges in the Management of
a Pediatric Patient in the Context of an Adverse Social Background**

Klinické a psychosociální výzvy při léčbě dětského pacienta
v kontextu nepříznivého sociálního zázemí

Marešová H., Kotalová A.

Fakultní nemocnice Ostrava, Oddělení popáleninové medicíny
a rekonstrukční chirurgie, Česká republika

Discussion

Diskusia

11:15 – 11:30 End of the congress

Ukončenie kongresu

11:30 - 12:00 Light refreshments before departure to Tokaj

Krátke občerstvenie pred odchodom do Tokaja

12:00 Visit to the Tokaj Region – Chateau Grand Bari, Veľká Bara

Návšteva tokajskej oblasti – Chateau Grand Bari, Veľká Bara

POSTEROVÁ SEKCIA / POSTER SECTION

43 % TOO MUCH OR TOO LITTLE...? The CPE Boogeyman

43 % VELA alebo MÁLO...? Strašiak s názvom CPE

Horváthová J.

Klinika popálenín a rekonštrukčnej chirurgie, Fakultná nemocnica AGEL Košice-Šaca a. s., Slovenská republika

The use of acellular dermal replacement in the reconstruction of contracting scars after burns

Využití aceluární dermální náhrady při rekonstrukci kontrahujících jizev po popálení

Tresnerová I.¹, Fiamoli M.¹, Stehlík J.^{1,2}

¹Klinika popálenín a rekonstrukční chirurgie, FN Brno, Česká republika

²Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Brno, Česká republika

Up-to-Date Vascular Access Management in Critically Burned Patients

Zabezpečenie cievnych vstupov u kriticky popálených pacientov up-to-date

Vargová M., Urda M.

Oddelenie anestéziológie a intenzívnej medicíny, Fakultná nemocnica AGEL Košice-Šaca a. s., Slovenská republika

Surgical Approach to the Treatment of Calciphylaxis: A Case Report of a Non-Uremic Form

Chirurgický prístup v liečbe kalcifylaxie: kazuistika non-uremickej formy

Demčák T., Čelovsky R., Babík J., Lengyel P., Hudaková N., Humeník F.

Klinika popálenín a rekonštrukčnej chirurgie, Fakultná nemocnica AGEL Košice-Šaca a. s., Slovenská republika

Do Inflammatory Biomarkers Add Prognostic Value Beyond Scoring Systems in Severe Burn Patients?

Pridávajú zápalové biomarkery prognostickú hodnotu nad rámec skórovacích systémov u ťažkých popálenín?

Demčák T.¹, Gazda J.², Gazdová M.¹, Real I. C.^{1,3}, Frišman E.¹, Lengyel P.¹

¹Department of Burns and Reconstructive Surgery, Pavol Jozef Šafárik University and Faculty Hospital AGEL Košice-Šaca a.s., Slovak republic

²2nd Department of Internal Medicine, Pavol Jozef Šafárik University and L Pasteur University in Kosice, Slovak republic

³1st Department of Surgery, Pavol Jozef Šafárik University in Košice, Slovak Republic

GENERÁLNY PARTNER



NIPPON STEEL

HLAVNÝ PARTNER



Caring Innovation



www.hauxlifesupport.de



PolyNovo®

schülke +

PARTNER



unique
medical in quality



NUTRICIA

