

Sekcia popálenín Slovenskej spoločnosti plastickej chirurgie,
organizačnej zložky SLS



8. STREDOEURÓPSKY POPÁLENINOVÝ KONGRES



UNIVERZITNÁ
NEMOCNICA
BRATISLAVA



8TH CENTRAL EUROPEAN BURN CONGRESS



MINISTERSTVO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Kongres sa koná pod záštitou ministerky zdravotníctva SR,
dekana Lekárskej fakulty Univerzity Komenského
a riaditeľa Univerzitnej nemocnice Bratislava

Congress is under the auspices of:

Slovak Ministry of Health

Dean of the Faculty of Medicine

Director of the University Hospital Bratislava

PROGRAM

31.5. – 1.6.2018

BRATISLAVA

HOTEL CROWNE PLAZA

www.burns2018.eu

12 kreditov SLK





VEDECKÝ, ORGANIZAČNÝ VÝBOR A SEKRETARIÁT KONGRESU

SCIENTIFIC, ORGANIZING COMMITTEE AND CONGRESS SECRETARY

Prezident kongresu/ Congress President

Prof. MUDr. Ján Koller, PhD.

Kongresový sekretariát/ Congress Secretary

MUDr. Marianna Hajska, PhD.

E-mail: mariannahajska@gmail.com

Klinika popálenín a rekonštrukčnej
chirurgie LFUK a UNB

Ružinovská 6, 826 06 Bratislava

Organizačný výbor/ Organizing Committee

MUDr. Marianna Hajska, PhD.

MUDr. Peter Bukovčan, PhD.

PhDr. Valéria Cucorová, MPH

Mgr. Miroslava Banárová

MUDr. Nina Šarkozyová

MUDr. Nikola Ferančíková

Vedecký výbor/ Scientific Committee

Prof. MUDr. Ján Koller, PhD.

Prof. MUDr. Pavel Brychta, CSc.

MUDr. Peter Bukovčan, PhD.

MUDr. Zdenka Němečková Crkvenjaš, MBA

MUDr. Peter Lengyel, PhD.

MUDr. Drahomír Palenčár, PhD.

MUDr. Robert Zajíček, PhD.

Organizačno-technické zabezpečenie kongresu/ Congress Secretariat

FARMI-PROFI, s.r.o.

www.farmi-profi.sk

tel.: +421 2 6446 1614, +421 2 6446 1555

mobil: +421 915 293 610

Kontaktná osoba:

Marcela Idlbeková, mobil: +421 918 569 890

e-mail: idlbekova@farmi-profi.sk

Mgr. Eva Káčeriková, mobil: +421 918 502 341

e-mail: kacerikova@farmi-profi.sk

STRUČNÝ PREHĽAD/ SCHEDULE

ŠTVRTOK 31. MÁJ 2018/ THURSDAY 31ST MAY 2018

09:00	Registrácia/Registration
10:30	OTVORENIE KONGRESU/ OPENING CEREMONY
10:30 – 10:50	Prestávka/Break
10:50 – 11:20	BLOK I - PREDNÁŠKY K 30. VÝROČIU KLINIKY POPÁLENÍN A REKONŠTRUKČNEJ CHIRURGIE V BRATISLAVE PART I - THE 30 TH ANNIVERSARY OF DEPARTMENT OF BURNS AND RECONSTRUCTIVE SURGERY
11:20 – 11:30	Prestávka/Break
11:30 – 13:00	BLOK II - POKROKY V LIEČENÍ POPÁLENÍN V 21. STOROČÍ PART II - Advances in burn treatment in 21 st century
13:00 – 14:00	Obed/Lunch
14:00 – 15:10	BLOK III - POPÁLENINY DETSKÉHO VEKU PART III - BURN INJURIES IN CHILDREN
15:10 – 15:20	Prestávka/Break
15:20 – 16:20	BLOK IV - INFEKČIE POPÁLENINOVEJ RANY A TOPICKÁ ANTIMIKROBIÁLNA LIEČBA PART IV - Burn wound infection and topical antimicrobial therapy
16:20 – 16:40	Prestávka/Break
16:40 – 17:40	BLOK V – VARIA PART V - Varia
17:40 – 19:00	POSTEROVÁ SEKČIA POSTER PANEL
19:30 – 23:00	Diskusný večer/Discussion dinner

PIATOK 1. JÚN 2018/ FRIDAY 1ST JUNE 2018

08:30	Registrácia/Registration
09:00 – 10:45	BLOK VI - INTENZÍVNA STAROSTLIVOSŤ A CELKOVÉ KOMPLIKÁCIE POPÁLENINOVÝCH ÚRAZOV PART VI - INTENSIVE THERAPY AND GENERALIZED COMPLICATIONS OF BURN TRAUMA
10:45 – 11:00	Prestávka/Break
11:00 – 12:30	BLOK VI pokračovanie - INTENZÍVNA STAROSTLIVOSŤ A CELKOVÉ KOMPLIKÁCIE POPÁLENINOVÝCH ÚRAZOV PART VI continuation - INTENSIVE THERAPY AND GENERALIZED COMPLICATIONS OF BURN TRAUMA
12:30 – 13:30	Obed/Lunch
13:30 – 15:15	BLOK VII - TKANIVOVÉ A BUNKOVÉ NÁHRADY, TKANIVOVÝ BANKING PART VII - TISSUE AND CELL SUBSTITUTES, TISSUE BANKING
15:15 – 15:30	Prestávka/Break
15:30 – 16:40	BLOK VIII – REKONŠTRUKČIE PART VIII - RECONSTRUCTIONS
16:45	UKONČENIE KONGRESU/CLOSING OF THE CONGRESS

ČESTNÍ HOSTIA



Prof. Lior Rosenberg, Izrael

Priekopník v oblasti enzymatického debridement popálenín.
 Profesor v Ben-Gurion University Medical School, Beer Sheva.
 Dlhoročný prednosta Kliniky plastickej chirurgie, Soroka University Medical Center in Beer Sheva.

Innovator/Pioneer in the field of burn wound treatment through enzymatic debridement. Professor in Ben-Gurion University Medical School, Beer Sheva.
 The Head of the Department of Plastic Surgery at Soroka University Medical Center in Beer Sheva.



Prof. Lars Peter Kamolz, Rakúsko

Vedúci Oddelenia plastickej a rekonštrukčnej chirurgie, Chirurgickej kliniky, Medical University, Graz. Člen redakčnej rady medzinárodných odborných časopisov BURNS, Burn Care and Research, Annals of Plastic Surgery.

Professor and Head of the Division of Plastic, Aesthetic and Reconstructive surgery, Department of Surgery, Medical University of Graz. He is member of the Editorial Board of different international Journals like BURNS, Burn Care and Research and Annals of Plastic Surgery.

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE/ GENERAL INFORMATION

- Miesto konania**
 Crowne Plaza Bratislava
 Hodžovo námestie 568/2, 816 25 Bratislava
- Venue**
 Crowne Plaza Bratislava
 Hodžovo námestie 568/2, 816 25 Bratislava
- Kongresový jazyk**
 Slovenský, český, anglický
- Congress Language**
 Slovak, Czech, English
- Účastnícke poplatky**

	2 dňová registrácia	1 dňová registrácia
Lekári s atestáciou	100 €	50 €
Lekári v špecializačnej príprave	80 €	40 €
Sestry / iní pracovníci	70 €	30 €
Študenti	40 €	20 €
- Registration Fee**

Standard Delegate	100 €	50 €
Residents & Young Doctors	80 €	40 €
Nurses/Other healthcare prof.	70 €	30 €
Students	40 €	20 €
- Registrácia**

Štvrtok	31. 5. 2018	09:00 – 18:00
Piatok	1.6. 2018	08:30 – 16:00
- Registration**

Thursday	31. 5. 2018	09:00 – 18:00
Friday	1.6. 2018	08:30 – 16:00
- Potvrdenie o účasti**
 Kongres je zaradený do kontinuálneho medicínskeho vzdelávania SLK.
 Účastníci kongresu dostávajú za pasívnu účasť spolu 12 kreditov SLK (štvrtok 6 kreditov, piatok 6 kreditov)
 Za aktívnu účasť sú pridelené kredity nasledovne:
 prvý autor prednášky – 10 kreditov
 prví dvaja spoluautori – 5 kreditov
 Potvrdenie o účasti je vydávané na konci kongresu.
 Potvrdenia nebudú posielané poštou.
- CME credits**
 Congress participants will receive 12 CME credit (Thursday 6 credits, Friday 6 credits)
 Active participants will receive following number of credits:
 First author – 10 credits
 First two co-authors – 5 credits
 The certificate will be given to all participants at the end of the Congress.
 Certificates will not be sent by post.

PROGRAM

ŠTVRTOK 31. MÁJ 2018/THURSDAY 31ST MAY 2018

09:00	Registrácia/Registration
10:30	OTVORENIE KONGRESU/ OPENING CEREMONY
10:30 – 10:50	Prestávka/Break
10:50 – 11:20	BLOK I - PREDNÁŠKY K 30. VÝROČIU KLINIKY POPÁLENÍN A REKONŠTRUKČNEJ CHIRURGIE V BRATISLAVE PART I - THE 30TH ANNIVERSARY OF DEPARTMENT OF BURNS AND RECONSTRUCTIVE SURGERY Predsedníctvo/ Chairmen: Bukovčan P., Dragúňová J. 30. výročie Kliniky popálenín a RCH v Bratislave 30th anniversary of Department of Burns and Reconstructive Surgery Koller J. (Bratislava) Centrálna tkanivová banka v Bratislave Central tissue bank in Bratislava Cucorová V. (Bratislava)
11:20 – 11:30	Prestávka/Break
11:30 – 13:00	BLOK II - POKROKY V LIEČENÍ POPÁLENÍN V 21. STOROČÍ PART II - Advances in burn treatment in 21st century Predsedníctvo/Chairmen: Rosenberg L., Koller J. The new NexoBrid based Minimal Invasive Modality paradigm in burn care Rosenberg L. (Israel) Skúsenosť s enzymatickým debridement na našom pracovisku – kazuistiky Our experience with enzymatic debridement - case reports Koller J. (Bratislava)
12:45 – 13:00	Diskusia/Discussion
13:00 -14:00	Obed/Lunch

14:00 – 15:10	BLOK III - POPÁLENINY DETSKÉHO VEKU PART III - BURN INJURIES IN CHILDREN Predsedníctvo/ Chairmen: Baran M., Mager R. Liečba popálenín u detí pred 30-timi rokmi (kazuistika) 7 min Burn treatment in children 30 years ago (case report) Počatko I. (Michalovce) Popálení a prevence popáleninového úrazu v dětském věku 7 min Burn and burn injury prevention in children Křížová S. (Ostrava) Léčba dětského elektrotraumatu v kontextu probíhající preventivní edukace 7 min Treatment of electrical injury in the context of running preventive education Mager R. (Brno) Termický úraz u dítěte z znevýhodneného prostredia – kazuistika 7 min Thermal injury of child from disadvantaged environment - case report Királyová J. (Košice) Častá detekce HHV6 DNA v krvi u dětí se závažným popáleninovým traumatem 7 min Early detection of HHV6 DNA in blood of children with severe burn trauma Labská K. (Praha) Iatrogénna nekróza kože u 20-dňového hypotrofického novorodenca – kazuistika 7 min Iatrogenic necrosis in 20 days old hypotrophic newborn - case report Baran M. (Košice) Atypický febrilný stav u popáleného dieťaťa 7 min Atypical febrile state in burned child Dutková P. (Košice) <i>Po každej prednáške nasleduje 3 min diskusia.</i> <i>Each lecture followed by 3 min of discussion</i>
15:10 – 15:20	Prestávka/Break

15:20 – 16:20	<p>BLOK IV - INFEKIE POPÁLENINOVEJ RANY A TOPICKÁ ANTIMIKROBIÁLNA LIEČBA PART IV - Burn wound infection and topical antimicrobial therapy Predsedníctvo/Chairmen: Koller J., Slobodníková L.</p> <p>Popáleninová rana a mikrobiálny biofilm 15 min Burn wound and microbial biofilm Slobodníková L. (Bratislava)</p> <p>Topická antibakteriálna terapia popálenín – súčasné trendy a ich využitie v každodennej praxi 15 min Topical antimicrobial therapy of burns - current trends in everyday practice Koller J. (Bratislava)</p> <p>Nové antimikrobiálne preparáty s potenciálnou relevanciou pre popálené pacienty 7 min New antimicrobial agents with potential relevance for burn patients Poliaková D. (Brno)</p> <p>Preliminary in vitro výsledky optimalizácie dočasného antibakteriálneho biopolymerného hydrogelu pro vybrané růstové faktory u parciálnych kožných defektů 7 min Preliminary in vitro results of a temporary antimicrobial biopolymer hydrogel optimization for selected growth factors in partial-thickness skin defects Holoubek J. (Brno)</p> <p>Jednoduchá, lacná ale efektívna topická antimikrobiálna liečba popáleninových rán 7 min Simple, cheap and effective topical antimicrobial treatment of burn wounds Hajská M. (Bratislava)</p> <p><i>Po každej prednáške nasleduje 3 min diskusia.</i> <i>Each lecture followed by 3 min of discussion</i></p>
16:20 -16:40	<p>Prestávka/Break</p>
16:40 -17:40	<p>BLOK V – VARIA PART V - Varia Predsedníctvo/Chairmen: Lengyel P., Zajíček R.</p> <p>Supervize v ošetrovatelství 8 min Supervision in nursing Kleinová L. (Brno)</p> <p>Termický úraz počas pôrodu - reálne riziko 8 min Burn injury during childbirth - a real risk Trenčáková J. (Košice)</p> <p>Jak se dá uchopit resocializace 8 min How to grasp resocialisation Štelíková L. (Praha)</p> <p>Emoční prediktory kvality života po popáleninovém traumatu 8 min Emotional predictors of quality of life after burn trauma Javůrková A. (Praha)</p> <p><i>Po každej prednáške nasleduje 5 min diskusia.</i> <i>Each lecture followed by 5 min of discussion</i></p>

17:40 – 19:00

POSTEROVÁ SEKCIA

POSTER PANEL

Predsedníctvo: Hajska M., Banárová M.

Poster č. 1 - Enzymatický debridement hlbokých popálenín – aplikácia a následná starostlivosť /

Enzymatic debridement of deep burns - use and aftercare

Ferančíková N. (Bratislava)

Poster č. 2 - Pacient počas aplikácie enzymatického debridement – manažment ošetrovateľskej starostlivosti /

Patient during application of enzymatic debridement - management of nursing care

Krasňanská E. (Bratislava)

Poster č. 3 - Incidencia detských popálenín na našom pracovisku /

Incidence of children burns in our department

Vančová J. (Bratislava)

Poster č. 4 - Najčastejšie typy delirií u popálených pacientů /

The most frequent types of deliria in burn patients

Nastálková I. (Brno)

Poster č. 5 - Invazivní monitorace u kriticky popálených pacientů /

Invasive monitoring in critically burned patients

Buryšková D. (Brno)

Poster č. 6 - Rehabilitace a následná péče /

Rehabilitation and following care

Kubánková N. (Ostrava)

Poster č. 7 - Manažment odberu hemokultúry pri použití jednorazových setov /

Management of hemoculture test using single - use set

Šarvaicová I. (Bratislava)

Poster č. 8 - Rozdiel v podávaní lieku pri použití originálneho (odporúčaného výrobcom) zdravotníckeho materiálu a alternatívnych náhrad /

The difference in drug administration by use of original (producer recommended) drug and alternative one

Banárová M. (Bratislava)

Poster č. 9 - Ochrana zdravotníckeho personálu a pacientov pred kontamináciou krvou /

Protection of health care professionals and patients from contamination by blood

Ďaková M. (Bratislava)

Poster č. 10 - Water Jel v popáleninové medicíně /

Water Jel in burn medicine

Michálková R. (Praha)

Poster č. 11 - Riešenie diabetickej nohy na popáleninovom pracovisku /

Therapy of diabetic foot in burn department

Mikitová D. (Košice)

Poster č. 12 - Lalokové operačné výkony na prsníku /

Flap operations of breast

Kolesár D. (Košice)

Poster č. 13 - V.A.C. terapie v domácim prostredí /

NPWT in home care

Vrátná R. (Ostrava)

Poster č. 14 - Príprava a spracovanie kožných xenotransplantátov v Centrálnnej tkanivovej banke v Bratislave /

Preparation and processing of skin xenografts in Central Tissue Bank, Bratislava

Klingová R. (Bratislava)

Poster č. 15 - Klinická aplikácia acelulárnej dermálnej náhrady v rekonštrukcii kontrakčnej jazvy /

Clinical application of acellular dermal matrix in reconstruction of contracting scar

Šarközyová N. (Bratislava)

Poster č. 16 - Acinetobacter baumannii - protiepidemické opatrenia s kazuistikou /

Acinetobacter baumannii - anti epidemic measures and case report

Tóthová A. (Košice)

Poster č. 17 - Clostridium difficile - úskalia ošetrovania /

Clostridium difficile - obstacles in nursing

Kaptúrová H. (Košice)

19:30 – 23:00

Diskusný večer/Discussion dinner

PIATOK 1. JÚN 2018/ FRIDAY 1ST JUNE 2018

08:30	Registrácia/Registration	
09:00 – 10:45	BLOK VI - INTENZÍVNA STAROSTLIVOSŤ A CELKOVÉ KOMPLIKÁCIE POPÁLENINOVÝCH ÚRAZOV PART VI - INTENSIVE THERAPY AND SYSTEMIC COMPLICATIONS OF BURN TRAUMA Predsedníctvo: Kamolz Lars-Peter, Lipový B.	
	The Treatment of Burns: The Grazer Concept Kamolz Lars-Peter (Austria)	40 min
	The significant outcome of controlled intervention of well-established burns treatment plan: reduced hospital stay and rate of complications Kubilius D. (Lithuania)	15 min
	The Incidence of Takotsubo Cardiomyopathy in the Adult Burned Patients Tokarik M. (Praha)	8 min
	Fibrilace síní, jedna z nejčastějších kardiologických komplikací u pacientů s termickým traumatem Atrial fibrillation, one of the most frequent cardiological complications in patients with thermal injury Raška F. (Brno)	8 min
	Poruchy srdečního rytmu u pacientů s popáleninovým traumatem Heart rhythm disorders in patients with burn trauma Komínek V. (Brno)	8 min
	<i>Po každej prednáške nasleduje 5 min diskusia.</i> <i>Each lecture followed by 5 min of discussion</i>	
10:45 – 11:00	Prestávka/Break	

11:00 – 12:30	BLOK VI pokračovanie - INTENZÍVNA STAROSTLIVOSŤ A CELKOVÉ KOMPLIKÁCIE POPÁLENINOVÝCH ÚRAZOV PART VI continuation - INTENSIVE THERAPY AND SYSTEMIC COMPLICATIONS OF BURN TRAUMA Predsedníctvo: Kamolz Lars-Peter, Lipový B.	
	Rizikové faktory pro rozvoj pneumonie u popálených pacientů na umělé plicní ventilaci Risk factors of pneumonia development in burn patients on artificial lung ventilation Mertová A. (Brno)	8 min
	Komplikácie inhalačnej traumy Complications of inhalation injury Balogh E. (Košice)	8 min
	Hypofosfatémie u pacientů s termickým traumatem Hypophosphatemia in patients with burn trauma Raška F. (Brno)	8 min
	Současné možnosti paliativní péče v intenzivní medicíně Current possibilities of palliative care in intensive medicine Ševčíková N. (Brno-Bohunice)	8 min
	Diabetes mellitus jako komplikující diagnóza minoritních popálenin: populační studie a soubor kazuistik Diabetes mellitus as a complicating diagnosis in patients with minor burns: population study and case reports Kaloudová Y. (Brno)	8 min
	Toxická epidermální nekrolýza: epidemiologická a multicentrická data z CELESTE registru Toxic epidermal necrolysis: epidemiologic multicenter data from CELESTE register Lipový B. (Brno)	8 min
	<i>Po každej prednáške nasleduje 5 min diskusia.</i> <i>Each lecture followed by 5 min of discussion</i>	
12:30 – 13:30	Obed/Lunch	

13:30 – 15:15

BLOK VII - TKANIVOVÉ A BUNKOVÉ NÁHRADY, TKANIVOVÝ BANKING**PART VII - TISSUE AND CELL SUBSTITUTES, TISSUE BANKING**

Predsedníctvo: Brychta P., Palenčár D.

Možnosti liečby popálenín a chronických rán novými materiálmi

8 min

Possibilities of burn wounds and chronic wounds care using new materials

Kuniaková M. (Bratislava)

Fat derived mesenchymal stem-cells (comparison of two harvesting methods)

8 min

Palenčár D. (Bratislava)

Inovativní dermální kolagenová matrix s nanovláknennou vrstvou obohacená o stabilní růstový faktor pro fibroblasty 2 (FGF2): první zkušenosti na in vitro a in vivo modelech

8 min

Innovative dermal collagen matrix with nanofibre layer enriched by stable FGF2: first experience on in vitro and in vivo models

Lipový B. (Brno)

Naše zkušenosti s kolagen elastinovou matrix jako dermální náhradou v léčbě kritického termického traumatu

8 min

Our experience with collagen elastin matrix as dermal substitute in therapy of critical burn trauma

Suchánek I. (Brno)

Dermální náhrada MatriDerm a jej využitie v léčbe popálenin

8 min

Dermal substitute Matriderm for application in burn treatment

Brychta P. (Brno)

Acelulárna humánna dermálna náhrada pre použitie v plastickej rekonštrukčnej chirurgii

8 min

Acellular human dermal matrix for application in plastic and reconstructive surgery

Dragúňová J. (Bratislava)

Využitie acelulárnej dermálnej matrix v rekonštrukcii prsníka po mastektómii

8 min

Utilization of acellular dermal matrix in breast reconstructions following mastectomy

Palenčár D. (Bratislava)

Antimikrobiálna účinnosť humánnej dermálnej matrix impregnovanej topickými antimikrobiálnymi prostriedkami

8 min

Antimicrobial efficacy of human dermal matrix impregnated by topical antibacterial agents

Mészárosová A. (Bratislava)

*Po každej prednáške nasleduje 5 min diskusia.**Each lecture followed by 5 min of discussion*

15:15 – 15:30

Prestávka/Break

15:30 – 16:40

BLOK VIII – REKONŠTRUKCIE**PART VIII - RECONSTRUCTIONS**

Predsedníctvo: Klein L., Bukovčan P. (Bratislava)

Burns-like Management in Extensive Non-thermal Skin Loss

8 min

Burns-like Management in Extensive Non-thermal Skin Loss

Klein L. (Hradec Králové)

Využitie biologickej kožnej náhrady pri manažmente hlbokoj inveterovanej popáleniny

8 min

Biological skin substitute in the management of deep inveterated burn

Bukovčan P. (Bratislava)

Rekonštrukčné operácie na našom pracovisku

8 min

Reconstructive operations in our department

Lengyel P. (Košice)

Uzáver hlbokých defektů volným lalokem

8 min

Reconstruction of deep defects by free flap

Štětinský J. (Ostrava)

Neobvyklý způsob léčby elektrotraumatu předloktí a jeho komplikace

8 min

Unusual treatment method of electrical injury of the forearm and its complications

Petráš L. (Ostrava)

*Po každej prednáške nasleduje 5 min diskusia.**Each lecture followed by 5 min of discussion*

16:45

UKONČENIE KONGRESU/CLOSING OF THE CONGRESS

ĎAKUJEME PARTNEROM PODUJATIA





www.burns2018.eu