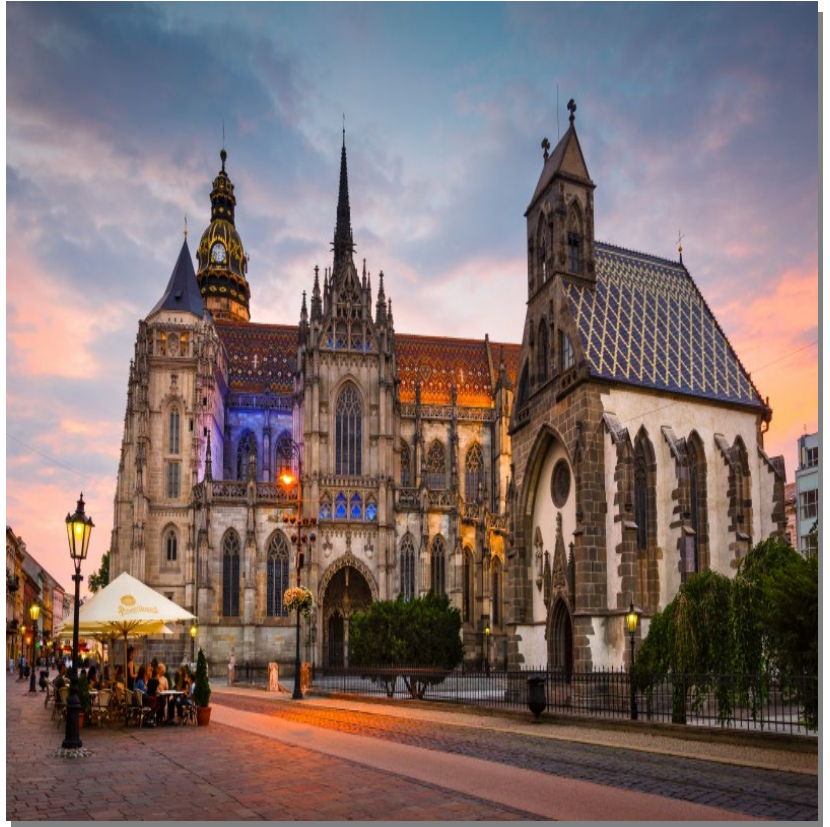




ŠPECIALIZOVANÁ NEMOCNICA  
PRE CHOROBY HLAVY A KRKU  
Akadémia Košice n.o.



AKADÉMIA KOŠICE  
KLINIKA STOMATOLÓGIE A MAXILOFACIÁLNEJ CHIRURGIE



# IV. MEDZINÁRODNÝ BIOMEDICÍNSKY KONGRES V OROMAXILOFACIÁLNEJ OBLASTI

## VEDECKÝ PROGRAM

Regeneračná, rekonštrukčná medicína v oro-  
maxilofaciálnej oblasti

Pod záštitou

dekana UPJŠ LF

*prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.*

10. – 11. 3. 2023 o 8:00 hod.

Akadémia Košice, n. o., Bačíkova 7, Košice

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach  
Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach  
Špecializovaná nemocnica pre choroby hlavy a krku  
Akadémia Košice n. o.

Ústav materiálového výskumu SAV v Košiciach  
Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach  
Katedra anatómie, histológie a fyziológie  
Katedra mikrobiológie a imunológie  
Národná Užhorodská univerzita – Ukrajina  
Strojnícka fakulta Technickej univerzity Košice

Si Vás dovoľujú pozvať na

## **IV. MEDZINÁRODNÝ BIOMEDICÍNSKY KONGRES V OROMAXILOFACIÁLNEJ OBLASTI**

**Vývoj biologických a biodegradovateľných materiálov pre regeneratívnu  
medicínu, personalizovanú medicínu a tkanivové inžinierstvo pomocou  
aditívnych technológií**

**Konané v dňoch: 10. – 11. marec 2023  
Miesto konania  
Akadémia Košice, n. o., Bačíkova 7, Košice**

## **Organizátor: Solmea s. r. o.**

Slovenská lekárska spoločnosť

Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika Košice

Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie Košice

Strojnícka fakulta Technickej univerzity Košice

Ústav materiálového výskumu SAV Košice

Špecializovaná nemocnica pre choroby hlavy a krku Akadémie Košice n. o.

Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ Lekárska fakulta a Akadémie Košice n. o.

## **Garant kongresu:**

Dr. h. c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

## **Organizačný a vedecký výbor kongresu:**

MUDr. Andrej Jenča, PhD., MBA - LF UPJŠ v Košiciach

prof. MVDr. Ján Danko, PhD.- UVL v Košiciach

Ing. Ľubomír Medvecký, DrSc. – ÚMV SAV, Košice

MUDr. Adriána Petrášová, PhD.- LF UPJŠ v Košiciach

MUDr. Janka Jenčová, PhD.- LF UPJŠ v Košiciach

Dr.h.c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD., MPH – SF TUKE, Košice

prof. Ing. Radovan Hudák, PhD. – TU Košice

## **Organizačný sekretariát:**

Solmea s. r. o., Bačíkova 7, 040 01 Košice

Vlasta Vantová

Viktória Drugová

Bc. Ondrej Macuško

+421 945 459 655

+421 55 234 35 10

[solmeasro@gmail.com](mailto:solmeasro@gmail.com)

## **Technické poznámky:**

**Trvanie prednášok:** vyžiadané – 10 min., ostatné – 7 min.

**Technika:** dataprojektor, videoprojekcia DVD

**Abstrakty:** nemajú presahovať jednu stranu formátu A5

Plné znenie vedeckého príspevku v rozsahu 3 – 5 strán formátu A4.

## **Registračný poplatok:**

(suma 120,- € )

Úhrada účastníckeho poplatku:

Pri prihlásení sa k účasti online prostredníctvom e-mailu na účet SK25 1111 0000 0013 5484 9006.

Variabilný symbol – 022023

Informácia pre príjemcu- vaše meno.

Registrácia, prihlásenie sa na aktívnu alebo pasívnu účasť do 17. 02. 2023

Ubytovanie: individuálne

## **Spoločenská časť kongresu:**

V priebehu kongresu 10. – 11.03. 2023 podľa záujmu.

## **Kredity:**

Podujatie je zaradené do systému kreditného hodnotenia a účastníkom budú pridelené kredity.

## **Kongresové jazyky:**

slovenský, český, anglický – bez tlmočenia

## **Hlavné témy kongresu:**

- Regeneračná, rekonštrukčná medicína v oro-maxilofaciálnej oblasti
- Varia

## **Spolupráci s projektom č. 020UPJŠ-4/2021 KEGA**

E-learningové vzdelávanie v predklinických a klinických disciplínach zubného lekárstva v krízových a núdzových podmienkach.

# ODBORNÝ PROGRAM

PIATOK 10. marec 2023

8:00 Zahájenie: Dr. h. c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc, MPH

8:05 – 11:30 **Blok číslo I.**

*Predsedaajúci – Jenča A. ml., Danko J.*

- 1. Autológny zdroj pre regeneráciu tkanív s využitím mezenchymálnych kmeňových buniek**  
Jenča A., Jenčová J., Jenča A. ml., Petrášová A., Danko J.
- 2. Biomedicínske implantáty pri rekonštrukciách a regeneráciách čeľuste a sánky**  
Jenča A. ml., Jenča A., Živčák J., Danko J., Hudák R., Petrášová A., Jenčová J., Jenča J.
- 3. Kalcium fosfátové preparáty pre biomedicínske využitie**  
Medvecký Ľ., Štulajterová R., Jenča A., Danko J., Jenča A. ml., Petrášová A., Jenčová J., Krešáková L., Vdoviaková K.
- 4. Regenerácia oro-maxilofaciálnych tkanív pod vplyvom fajčenia**  
Jenčová J., Jenča A., Petrášová A., Jenča A. ml., Dorko E.
- 5. Kandidové leukoplakie a ich výskyt v patológii chorôb ústnej dutiny**  
Dorko E., Jenča A., Jenča J., Jenča A. ml.

**Prestávka – 10 minút**

*Predsedaajúci – Jenčová J., Eötvösová M.*

- 6. Hypodoncia a jej súvis s poruchou hlavových nervov**  
Eötvösová Kyjovská L., Jenča A., Petrášová A., Sokolová N., Pandýová K., Pyndus T.
- 7. Lymfangiomy tváre ústnej dutiny a poruchy vývoja zubov**  
Jenča A., Jenča A. ml.
- 8. Využitie kostných defektov pri regeneratívnej medicíne v orofaciálnej oblasti**  
Jenča A. ml., Jenča A., Jenčová J., Petrášová A., Eötvösová M., Orenčák M.
- 9. Histological research to the microslide of fabrics cavities of mouth of alveolar part at sick eith necrosis lower jaw after reception of bisfosfonats**  
Peresta Y., Kostenko E., Jenča A. ml.
- 10. Preventive measures of main infections diseases spread while rendering qualified stomatological aid in penitentiary institutions**  
Ilkov P., Kostenko E., Jenča A.

11:30 – 13:00 **Prestávka**

13:00 – 16:00 **Blok číslo II.**

*Predseda júci – Jenča A., Wieckiewicz W.*

- 1. Nanotitanové implantáty v implantológii v orofaciálnej oblasti**  
Jenča A. ml., Jenča A.
- 2. Regenerácia periodontálneho komplexu zuba**  
Jenčová J., Jenča A., Petrášová A., Eötvösová M., Homzová N., Futejová M.
- 3. Defekty chrupavky ATM vykultivovanými autolognými chondrocytmi**  
Jenča A., Jenča A. ml., Danko J., Vdoviaková K., Rosocha J.
- 4. Diagnostické postupy dentálnej fokálnej infekcie v röntgenologickom obraze – regeneratívne a reparatívne procesy**  
Petrášová A., Jenčová J., Jenča A., Chrenková J., Jenča A. ml., Šaková V., Koudelka R., Jurušová A.
- 5. Kostné cysty sánky a dlhodobé výsledky liečby**  
Jenča A., Chrenková J., Jenča A. ml., Petrášová A., Jenčová J., Danko J.

**Prestávka – 10 minút**

- 6. Dentálny implantát a jeho osteointegrácia z dlhodobého pohľadu pri funkcii jeho náhrady ako piliera zuba**  
Wieckiewicz W., Jendruch J., Jenča J., Jenča A. ml., Jenčová J., Danko J., Petrášová A., Medvecký Ľ.
- 7. Calculation of parameters of refurbishable teeth, frontal area, blasted as a result of traumatic damage**  
Kostenko E., Bokoch A., Vasko A. A., Ljakhima M. V.
- 8. Dentálne implantáty, zubné náhrady a výskyt kandidových infekcií**  
Boroš E., Jenča A., Baranovič M.
- 9. Neurokraniofaciálne implantáty v repertoári kliniky stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie**  
Jenča A., Jenča A. ml., Živčák J., Hudák R.
- 10. Plazma bohatá na rastové faktory a jej použitie v regeneračnej terapii**  
Jenča A. ml., Jenča A., Wieckiewicz M.

**Spoločenské posedenie a prehliadka kultúrnych zaujímavostí mesta Košice - 16:00 – 20:00**

# ODBORNÝ PROGRAM

SOBOTA 11. marec 2023

8:00 – 11:30 Blok číslo III.

*Predseda júci - Petrášová A., Pyndus T.*

- 1. Spolupráca čeľustnej ortopédie a protetiky**  
Sokolová N., Stašková A.
- 2. Medziodborová spolupráca parodontológa a protetika**  
Chrenková J., Stašková A.
- 3. Spolupráca protetiky a konzervačného zubného lekárstva**  
Stašková A., Petrášová A.
- 4. Protetická liečba chrupu - záchrana pre TMK**  
Stašková A., Homzová N.
- 5. Medziodborový prístup pri liečbe IBD**  
Stašková A., Futejová M., Chrenková J.
- 6. Remineralizácia kariézných lézií skloionomérnymi cementami**  
Futejová M., Homzová N., Jurušová A.
- 7. Náhryzová dlaha a jej zhotovenie v zubnej ambulancii**  
Homzová N., Jenča A. ml., Petrášová A., Stašková A., Futejová M.
- 8. Pohľad na fokálnu infekciu v súčasnosti**  
Stašková A., Petrášová A.

11:30 – 13:00 Prestávka

13:00 – 16:00 Blok číslo IV.

*Predseda júci – Wieckiewicz M., Peresta J.*

- 1. Biologická liečba v onkológii – karcinóm hlavy a krku**  
Michalik M., Jenča A., Jenča A. ml., Petrášová A., Jenča J.
- 2. Does propolis help to maintain oral health?**  
Więckiewicz W., Jenča A., Petrášová A., Jenča A. ml.,
- 3. Massage therapy in myofascial TMD pain management**  
Więckiewicz M., Jenča A. ml., Petrášová A., Jenčová J.,
- 4. Selected applications for current polymers in oristhetic dentistry**  
Pyndus T., Jenčová J., Petrášová A., Jenča A. ml.
- 5. Focal infection for A-Z**  
Petrášová A., Jenča A.

- 6. Oral carcinoms diference of diagnostic and therapy**  
Jenča A. ml., Jenča A., Jenča J.
- 7. Prvá pomoc pri ČO pacientovi**  
Sendreiová L.
- 8. Funkcia vrchnej sestry v MFCH. Organizácia operácie od vstupu na kliniku, príprava na ambulantné vyšetrenie, operáciu, pooperačná starostlivosť.**  
**Starostlivosť o zabezpečenie ambulancie, operačného sálu, pooperačnej izby.**  
**Spolupráca s lekárom, zdravotnými sestrami, ostatným zdravotným personálom.**  
Konečná A., Sendreiová L., Jenča A. ml., Petrášová A.