



- health
- care
- surveillance
- authority

# 53. Krsekova súdnolekárska konferencia s medzinárodnou účasťou

## 53<sup>rd</sup> Krsek Conference of Forensic Medicine with international participation

Modra, Slovak republic  
28 – 30 May, 2023



# PROGRAM

PARTNERI KONFERENCIE





---

Vážené kolegyně a kolegovia,

my, pracovníci súdneho lekárstva v Bratislave, v spolupráci s Lekárskou fakultou Univerzity Komenského v Bratislave, Úradom pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou a Slovenskou súdnolekárskou spoločnosťou Slovenskej lekárskej spoločnosti, máme tú česť a potešenie organizovať 53. Krsekovu súdnolekársku konferenciu s medzinárodnou účasťou, ktorá sa bude konať v Hoteli pod Lipou RESORT, ktorý sa nachádza v rekreačnej oblasti Harmónia v podhorí Malých Karpát, 2 km od mesta Modra. Naše potešenie je o to intenzívnejšie, že konferencia je organizovaná po trojročnej prestávke spôsobenej pandemickými opatreniami. Medzičasom sme sa stali svedkami novej „online“ formy organizácie kongresov a konferencií. Podľa nášho názoru „online“ forma nemôže nahradiť osobný kontakt medzi účastníkmi v rámci odbornej a spoločenskej časti konferencie.

Naším cieľom je umožniť všetkým účastníkom využiť akademické aktivity konferencie v príjemnej a uvoľnenej atmosfére. Dúfame, že pri účasti zahraničných expertov konferencia poskytne príležitosť na výmenu nových poznatkov, nových skúseností a trendov vo všetkých oblastiach súdnolekárskej praxe, výučby a výskumu, ako aj v oblasti ďalších forenzných vied.

Dovoľujeme si Vás všetkých srdečne pozvať k účasti na konferencii. Urobíme všetko, čo bude v našich silách, pre úspešný priebeh konferencie, Vašu pohodu a zmysluplne strávený čas v rámci našej slávostnej konferencie.

Tešíme sa na stretnutie!

za organizačný výbor  
Jozef Šidlo

Dear Colleagues,

We, forensic professionals in Bratislava, are honoured and pleased to organize and host, on behalf of the Slovak Society of Forensic Medicine, the 53rd Krsek Conference of Forensic Medicine with international participation. The conference will be held at Hotel pod Lipou RESORT, which is located in the recreation area of Harmonia in the foothills of the Small Carpathians, 2 km from the town of Modra, located 30 km from the centre of Bratislava. Our pleasure intensifies by the fact that this Conference will be organized after a three-year break caused by pandemic measures. Meanwhile, we witnessed a new “online” form of organization of congresses and conferences. In our opinion, the “online” form cannot replace personal contact between participants within the professional and social part of the conference.

Our aim is to enable all participants to enjoy the academic and social activities of the Conference in a comfortable and relaxed atmosphere. We hope that with the participation of foreign experts, the Conference will provide an opportunity to exchange new knowledge, new experiences and trends in all areas of forensic practice, including education, training and research, as well as in the field of other forensic sciences.

It is our great pleasure to invite you to participate in this event. We will do our best for the successful course of the Conference, your well-being and a meaningful time spent during our festive Conference.

We look forward to meeting you!

Yours sincerely,  
Jozef Šidlo  
and Organizing Committee

---

## ČESTNÉ PŘEDSEDNÍCTVO / HONORARY PRESIDUM

pod záštitou / under the auspices of

**prof. MUDr. Juraj Payer, PhD., MPH, FRCPI, FEFIM**

dekan / dean

Lekárska fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave  
Faculty of Medicine, Comenius University in Bratislava

**Professor Denis A. Cusack, MD, FRCPI, FFFLM, Barrister-at-Law**

Forensic & Legal Medicine, University College Dublin, Ireland  
president of European Council of Legal Medicine

**Dr John Clark**

Forensic Pathologist, University of Glasgow, United Kingdom

**MUDr. Richard Hokša**

riaditeľ Sekcie súdneho lekárstva a patologickej anatómie

director of Section for forensic medicine and pathology

Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou

Health Care Surveillance Authority, Bratislava

**doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.**

prezident / president

Slovenská súdnolekárska spoločnosť Slovenskej lekárskej spoločnosti, Košice  
Slovak Society of Forensic Medicine Slovak Medical Association

---

## **PROGRAMOVÝ VÝBOR / PROGRAM COMMITTEE**

**prof. MUDr. Jozef Šidlo, PhD., MPH, FIALM**  
**doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.**  
**prof. MUDr. Ľubomír Straka, PhD.**  
**MUDr. Roman Kuruc, PhD.**  
**Ing. Ľuboš Nižnanský, PhD.**

## **ORGANIZAČNÝ VÝBOR / ORGANIZING COMMITTEE**

**prof. MUDr. Jozef Šidlo, PhD., MPH, FIALM**  
**MUDr. Roman Kuruc, PhD.**  
**Ing. Ľuboš Nižnanský, PhD.**  
**MUDr. Andrea Szórádová**  
**MUDr. JUDr. Anežka Zummerová, PhD.**  
**MUDr. Enrico Čambál**  
**MUDr. Ľubomír Mikuláš**  
**MUDr. Norbert Moravanský, PhD.**  
**MUDr. Ján Šikuta, PhD.**

## **HLAVNÉ TÉMY**

Program konferencie bude venovaný všetkým oblastiam výkonu súdnolekárskej praxe, pedagogike a výskumu v medicínskom odbore súdne lekárstvo. Výkon súdnolekárskej praxe ako aj výskumných aktivít je postavený na laboratórnych diagnostických postupoch, ktoré sú využívané pri diagnostike chorobných a násilných zmien ľudského organizmu u živých a mŕtvych osôb, ako aj samotných príčin smrti. Program bude venovaný aj problematike hraničných a príbuzných odborov súdneho lekárstva.

## **KEYNOTE TOPICS**

The Conference program will be devoted to all areas of forensic practice, education, training and research in the field of forensic medicine. The performance of forensic practice as well as research activities are based on laboratory diagnostic procedures, which are used in the diagnosis of diseases and violent changes in the human organism in living and deceased, as well as the causes of death themselves. The program will also be devoted to issues of borderline and related fields of forensic medicine.

## ČASOVÝ HARMONOGRAM / TIME SCHEDULE

---

### **Nedeľa / Sunday**      **May 28, 2023**

- 15.00 – 19.00 h.**      Registrácia / Registration
- 16.30 h.**              Schôdza výboru Slovenskej súdnolekárskej spoločnosti  
Committee meeting of Slovak Society of Forensic  
Medicine
- 19.30 h.**              Uvítací večer / Welcome party

### **Pondelok / Monday**      **May 29, 2023**

- 9.00 – 09.30 h.**      Otvárací ceremoniál / Opening ceremony
- 9.30 – 09.50 h.**      Spoločné fotografovanie účastníkov  
Participants photo together
- 9.50 – 10.25 h.**      Úvodné prednášky / Introductory lectures
- 10.25 – 11.00 h.**      Pozvaná prednáška / Invited lecture
- 11.00 – 11.20 h.**      Prestávka / Coffee break
- 11.20 – 12.00 h.**      Pozvaná prednáška / Invited lecture
- 12.00 – 13.00 h.**      Obed / Lunch
- 13.00 – 14.00 h.**      Členská schôdza Slovenskej súdnolekárskej spoločnosti  
Slovenskej lekárskej spoločnosti  
General assembly of Slovak Society of Forensic Medicine  
of Slovak Medical Association
- 14.00 – 16.00 h.**      Prednáškový blok I. / Scientific session I.
- 16.00 – 16.30 h.**      Prestávka / Coffee break
- 16.30 – 17.00 h.**      Blok II. Diskusia k výveskám / Session II. Poster discussion
- 19.00 h.**              Spoločná večera / Gala dinner

### **Utorok / Tuesday**      **May 30, 2023**

- 8.30 – 10.10 h.**      Prednáškový blok III. / Scientific session III.
- 10.10 – 10.30 h.**      Prestávka / Coffe break
- 10.30 – 12.00 h.**      Prednáškový blok IV. / Scientific session IV.
- 12.10 h.**              Záverečný ceremoniál / Closing ceremony
- 12.30 h.**              Výdaj certifikátov / Issuance of certificates

**09.00 – 09.30 h. Otvárací ceremoniál / Opening ceremony**  
**Úvodné slovo / Introductory speeches**  
**Ocenenia / Awards**

**09.30 – 09.50 h. Spoločné foto účastníkov / Participants photo together**

**09.50 – 11.00 h. Úvodné prednášky / Introductory lectures**  
**Predsedníctvo / Chair: L. Straka, D. Cusack**

**09.50 – 10.10 h. Vznik a vývoj súdneho lekárstva**

*The evolution of forensic medicine*

**Straka, L., Šidlo, J., Sivulič, R., Rybárová,  
 Novomeský, F., Krajčovič, J. V, Janík, M.**

*(Martin, Bratislava, Slovak republic)*

**10.10 – 10.25 h. Profilácia odboru súdne lekárstvo na Slovensku v kontexte jeho vývoja**

*Profiling of the branch of forensic medicine in Slovakia in the context of its development*

**Šidlo, J., Straka, L., Szórádová, A., Kuruc, R.**

*(Bratislava, Martin, Slovak republic)*

**Pozvaná prednáška / Invited lecture**

**10.25 – 11.00 h. Harmonised Forensic Investigation Procedures  
 Internationally in Case of Death and in Living Victims:  
 European Council of Legal Medicine Guidelines**

*Medzinárodne harmonizované postupy forenzného vyšetrovania  
 v prípadoch úmrtí a živých obetí: Usmernenia Európskeho výboru  
 pre súdne lekárstvo*

**Cusack, D.**

*(Dublin, Ireland)*

**11.00 – 11.20 h. Prestávka / Coffee break**

**11.20 – 12.00 h. Pozvaná prednáška / Invited lecture**  
**Predsedníctvo / Chair: J. Šidlo, J. Clark**

**11.20 – 12.00 h. Buried bodies - lessons learnt**

*Pochované telá - poučenie*

**Clark, J.**

*(Glasgow, Scotland)*

**12.00 – 13.00 h. Obed / Lunch**

**13.00 – 14.00 h. Členská schôdza Slovenskej súdnolekárskej spoločnosti  
 Slovenskej lekárskej spoločnosti**

**General assembly of Slovak Society of Forensic  
 Medicine of Slovak Medical Association**

**14.00 – 16.00 h. Prednáškový blok I. / Scientific session I.*****Predsedníctvo / Chair: S. Farkašová Iannaccone, N. Davčeva*****Hlavná prednáška / Keynote lecture****14.00 – 14.40 h. Natural or poisoned - Napoleon's illness and death***Prirodzená alebo otrava – Napoleonova choroba a smrť***Clark, J.***(Glasgow, Scotland)***14.40 h. OP-1. Raritná komplikácia operačného výkonu***A rare complication of surgery***Farkašová Iannaccone, S., Sopková, D., Ginelliová, A., Farkaš, D.***(Košice, Slovak republic)***14.50 h. OP-2. High-dose administration of Cytotec causing fatal uterine bleeding***Podanie vysokej dávky Cytotecu ako príčina smrteľného krvácania z maternice***Trübner, K., Gerstner, G.J.***(Essen, Germany, Wien, Austria)***15.00 h. OP-3. Post mortem genetické vyšetrení u prípadů náhlé srdeční smrti***Postmortem genetic testing in cases of sudden cardiac death***Pohlová Kučerová, Š., Krebsová, A.***(Hradec Králové, Czech republic)***15.10 h. OP-4. Úloha železa v mozgovom tkanive pri neurodegeneratívnych ochoreniach - nové poznatky z medziodborovej spolupráce***The role of iron in brain tissue in neurodegenerative diseases - new findings from interdisciplinary cooperation***Bazala, R., Kletetschka, G., Zoppellaro, G.***(Praha, Czech republic)***15.20 h. OP-5. The importance of the secondary brain injuries in the daily forensic medicine practice***Význam sekundárných poškodení mozgu v každodennej súdnolekárskej praxi***Davčeva, N.***(Skopje, Republic of North Macedonia)***15.30 h. OP-6. Specifika násilné trestné činnosti mladistvých***The Specifics of juvenile violent crime***Burešová, I.***(Brno, Czech republic)*



**15.40 – 16.00 h. Diskusia / Discussion**

**16.00 – 16.30 h. Prestávka / Coffe break**

**16.30 – 17.00 h. Blok II. Diskusia k výveskám / Session II. Poster discussion**

***Predsedníctvo / Chair: L. Nižnanský, K. Trübner***

- 
- PP-1. Propafenone intoxication in prison cell**  
*Intoxikácia propafenónom vo väzenskej cele*  
**Šikuta, J., Nižnanský, L., Nižnanská, Ž., Valent, D., Kuruc, R., Szórádová, A., Zummerová, A., Šidlo, J.**  
*(Bratislava, Slovak republic)*
- PP-2. Analytické úskalia pri kvantifikácii propafenónu v ľudskom tele pomocou GC-MS/MS**  
*Analytical pitfalls in the quantification of propafenone in the human body by GC-MS/MS*  
**Nižnanská, Ž., Šidlo, J., Šikuta, J., Nižnanský, L.**  
*(Bratislava, Slovak republic)*
- PP-3. Post-mortem redistribúcia verapamilu v jednom prípade otravy**  
*Postmortem redistribution of verapamil in one case of poisoning*  
**Nižnanský, L., Zummerová, A., Šidlo, J., Kuruc, R., Nižnanská, Ž.**  
*(Bratislava, Slovak republic)*
- PP-4. Laktátová acidóza ako závažná komplikácia užívania metformínu**  
*Lactate acidosis as a serious complication of metformin use*  
**Dinič, M., Vyhnáľková, V., Mátyás, T.**  
*(Košice, Slovak republic)*
- PP-5. Virtual postmortem examination as a new tool in medical education**  
***Virtuálne posmrtné vyšetrenie ako nový nástroj v medicínskom vzdelávaní***  
**Heinze, S., Richter, C., Peter, L.M., Stoevesandt, D.**  
*(Graz, Austria)*
- PP-6. Studying Forensic Medicine - Evaluation of 3D-Prints as a learning tool in medical student groups**  
*Štúdium súdneho lekárstva – hodnotenie 3D tlače ako učebného nástroja v skupinách študentov medicíny*  
**Heinze, S., Wordt, L., Richter, C., Stoevesandt, D.**  
*(Graz, Austria)*
-

**PP-7. Structure of children's automobile trauma***Štruktúra poranení detí automobilom***Kotsiubynska, Y., Kozan, N., Lyampel, V.***(Ivano-Frankivsk, Ukraine)***PP-8. Phenotypic characteristics of persons with deviant types of behaviour***Fenotypové charakteristiky osôb s deviantnými typmi správania***Chadiuk, V., Zelenchuk, H., Kozan, N., Kutskir, H.***(Ivano-Frankivsk, Ukraine)***PP-9. The role of Forestier disease in establishing the identity of human osseous remains – a forensic anthropology case study***Úloha Forestierovej choroby pri určovaní identity ľudských kostných zvyškov – forenzná antropologická prípadová štúdia***Zhekov, I., Velkova, D., Gospodinova, D., Dokov, W., Kaisheva, E.***(Varna, Bulgaria)***PP-10. Three uncommon cases of drowning in outdoor and indoor environments***Tri neobvyklé prípady utopenia vo vonkajšom a vnútornom prostredí***Zummerová, A., Kuruc, R., Hojsík, D., Šikuta, J., Szórádová, A., Šidlo, J.***(Bratislava, Slovak republic)*

**08.30 – 10.10 h. Prednáškový blok III. / Scientific session III.**

***Predsedníctvo / Chair: T. Vojtíšek, V. Gunas***

**08.30 h. OP-7. Forensic medical service in Ukraine under the conditions of the Russian invasion**

*Súdnolekárska služba na Ukrajine v podmienkach ruskej invázie*  
**Gunas, V.**

*(Vinnicia, Ukraine)*

**08.40 h. OP-8. Ukraine: War Crime Forensic Mission 2022**

*Ukrajina: Forenzná misia pre vojnové zločiny 2022*  
**Moravanský, N., Ťažký, B., Šikuta, J., Beňuš, R., Šimon, O., Hanuliak, P., Holub, R., Baranič, M., Šoltés, L., Kováč, P.**

*(Bratislava, Banská Bystrica, Slovak republic)*

**08.50 h. OP-9. Nové znalecké právo v Českej republike**

*New expert witness law in the Czech Republic*  
**Vojtíšek, T., Zelený, M.**

*(Brno, Czech republic)*

**09.00 h. OP-10. Bias and fatigue as factors contributing to errors in forensic medicine**

*Zaujatost' a únava ako faktory prispievajúce k chybám v súdnom lekárstve*

**Kováč, P., Rudnay, M., Moravanský, N.**

*(Bratislava, Slovak republic)*

**09.10 h. OP-11. Napsáno před smrtí: analýza vzorku dopisů na rozlúčenou v období let 2014 – 2020**

*Written before death: an analysis of samples of suicide notes 2014 – 2020*

**Lochmannová, A., Šafr, M.**

*(Plzeň, Hradec Králové, Czech republic)*

**09.20 h. OP-12. Novodobý trend samovrážd?**

*Modern suicide trend?*

**Szórádová, A., Hojsík, D., Zdarilek, M., Valent, D., Nižnanský, L., Kovács, A., Hokša, R., Šidlo, J.**

*(Bratislava, Nitra, Slovak republic)*

**09.30 h. OP-13. Sebevražda loveckou kuší**

*Suicide with a hunting crossbow*

**Hamerlik, L., Gavronová, A., Dobiáš, M., Ondra, P., Šidlo, J.**

*(Olomouc, Czech republic, Bratislava, Slovak republic)*

**09.40 h. OP-14. Komplexná samovražda - zvláštnosti pitevných nálezov**

*Complex suicide - peculiarities of autopsy findings*

**Štuller, F., Janík, M., Krajčovič, J., Straka, L.**

*(Martin, Slovak republic)*

**09.50 – 10.10 h. Diskusia / Discussion**

**10.10 – 10.30 h. Prestávka / Coffe break**

**10.30 – 12.00 h. Prednáškový blok IV. / Scientific session IV.**

**Predsedníctvo / Chair: M. Janík, P. Gergely**

**10.30 h. OP-15. Impalement associated penetrating injuries in a forensic setting**

*Penetračné poranenia pri napichnutí v súdnolekárskom kontexte*

**Sivulič, R., Janík, M., Štuller, F., Straka, L.**

*(Martin, Slovak republic)*

**10.40 h. OP-16. Experimental Studies of Bullet Gunshot Injuries by Three-Dimensional Spatial Reconstruction**

*Experimentálne štúdie poranení guľkou pri trojrozmernej*

*priestorovej rekonštrukcii*

**Zmiyevska, Y., Savka, I.**

*(Lugansk, Černivci, Ukraine)*

**10.50 h. OP-17. Delayed lethal explosion**

*Oneskorený smrteľný výbuch*

**Gergely, P., Molnar, P., Marosi, M., Hendrik, Z.**

*(Debrecen, Hungary)*

**11.00 h. OP-18. Sbohem a šátečky: neobvyklá kazuistika**

*Goodbye and scarves: an unusual case report*

**Zelený, M., Strnad, A., Srnák, M., Krajsa, J., Hliboká, M., Vojtíšek,**

*(Brno, Czech republic)*

**11.10 h. OP-19. "Cesta smrti" 13.11.2019**

*„The Road of Death“ 13.11.2019*

**Kóša, R., Rendeková, M., Nevická, E.**

*(Nitra, Slovak republic)*

**11.20 h. OP-20. Velký brat sa pozerá... /prípádová štúdia/**

*Big Brother is watching... /case study/*

**Zdarilek, M., Závodný, I., Neszméry, M.**

*(Nitra, Slovak republic)*

**11.30 h. OP-21. Smrteľná otrava oxidom uhoľnatým a stav po otrave oxidom uhoľnatým**

*Fatal carbon monoxide poisoning and the condition after carbon monoxide poisoning*

**Kováč, M., Girašková, O.**

*(Prešov, Slovak republic)*

**11.40 h. OP-22. Raritné krvácanie u cyklistu po zrážke s osobným motorovým vozidlom**

*Rare bleeding in a cyclist after a collision with a passenger motor vehicle*

**Kováč, M., Ťažký, B., Šturdíková, B., Šidlo, J.**

*(Banská Bystrica, Bratislava, Slovak republic)*

**11.50 – 12.10 h. Diskusia / Discussion**

**12.10 h. Záverečný ceremonial / Closing ceremony**

**12.30 h. Obed / Lunch**

### **Miesto konania / Venue**

Hotel pod Lipou RESORT\*\*\*\*, Harmónia 3018, 900 01 Modra, Slovakia

### **Registračné poplatky / Registration fees**

**Registračný poplatok činí EUR 180,-**

V registračnom poplatku je zahrnuté vstupné na konferenciu, občerstvenie v priebehu akce, obed, konferenčné materiály, spoločná večera a DPH. Zálohovú faktúru nájdete v potvrdzovacom e-maile, ktorý obdržíte po odoslaní registračného formulára.

**The registration fee is EUR 180.**

*The registration fee includes admission to the conference, refreshments during the event, lunch, conference materials, shared dinner and VAT. You can find the advance invoice in the confirmation email which you will receive after submitting the registration form.*

### **Konferenčná technika / Conference technique**

Dataprojektor, PC, bezdrôtová myš vr. laserpointu

Techniku je možné si vyskúšať pred zahájením konferencie alebo počas prestávok.

Technická obsluha bude k dispozícii po celú dobu konania konferencie v prednáškovej sále.

*Data projector, PC, wireless mouse incl. laserpoint*

*It is possible to try out the technique before the start of the conference or during breaks.*

*Technical service will be available throughout the conference in the lecture hall.*

### **Posterová sekcia / Poster's section**

Poster formátu A0 prosíme odovzdať pri registrácii účastníkov.

*Please submit the A0 format poster when registering participants.*

### **Jazyk / Language**

Oficiálnymi jazykmi konferencie budú slovenčina, čeština a angličtina bez možnosti simultánneho prekladu.

*The official languages of the conference will be Slovak, Czech and English without the possibility of simultaneous translation.*

### **Oběd/ Lunch**

Obedy formou menu sa vydávajú v hotelovej reštaurácii dňa 29. mája 2023 oproti stravenkám, ktoré obdržíte pri registrácii. Záujemcov o bezmäsité jedlo žiadame, aby svoju požiadavku oznámili registrujúcim osobám. 30. mája 2023 budú obedy formou soft lunch. Cena obeda je zahrnutá v registračnom poplatku.

*Lunches in the form of a menu are issued in the hotel restaurant on May 29, 2023 against the meal vouchers that you will receive upon registration. Those interested in meatless food are asked to notify the registrants of their request. On May 30, 2023, lunches will be in the form of a soft lunch. The price of lunch is included in the registration fee.*

### **Spoločná večera/ Dinner**

Spoločná večera prebehne dňa 29. mája 2023 o 19.00 hod v reštaurácii Hotela pod Lipou. Cena večere je zahrnutá v registračnom poplatku./

*The joint dinner will take place on May 29, 2023 at 19.00 in the restaurant of the Hotel pod Lipou. The price of the dinner is included in the registration fee.*

---



