



XXXVI.

IZAKOVIČOV MEMORIÁL 2026

PROGRAM

7. – 9. október 2026

Grandhotel Praha, Tatranská Lomnica

Hlavný organizátor: SSLG, o. z., SLS, www.sslg.sk

Organizačné zabezpečenie: SOLEN, s. r. o., www.solen.sk

Programový výbor podujatia

RNDr. Michal Konečný, PhD. – prezident SSLG, odborný garant

RNDr. Regína Lohajová Behulová, PhD. – viceprezident SSLG

RNDr. Gabriel Minárik, PhD.

RNDr. Ján Radvánszky, PhD.

MUDr. Alica Valachová

Organizačné zabezpečenie

SOLEN, s.r.o., Ambrova 5, 831 01 Bratislava, www.solen.sk

Koordinátorka podujatia

Ing. Jana Zrubcová, +421 910 415 101, kongres@solen.sk

Kontakt pre partnerov podujatia

Monika Horáková, +421 903 452 654, sales@solen.sk

Všeobecné informácie

Nájdete na webe

<https://www.solen.sk/sk/podujatia/xxxvi-izakovicov-memorial-2026>



SOLEN, s.r.o.

www.solen.sk

Registrácia účastníkov

7. 10. 2026 streda 12.00 – 18.00

8. 10. 2026 štvrtok 8.00 – 14.00

9. 10. 2026 piatok 8.00 – 12.00

Z dôvodu uznania kreditov je nutné prejsť elektronickou registráciou a podpísať sa do prezenčnej listiny každý deň.

Kreditové hodnotenie

Podujatie je zaradené do kontinuálneho vzdelávania SLK a SKIZP.

Pasívna účasť

Podujatie je ohodnotených 12 kreditmi v SLK a 12 kreditmi v SKIZP.

Aktívna účasť

Autor prednášky 10 kreditov.

Prvých dvaja spoluautori 5 kreditov.

Potvrdenie o účasti

Registrovaní účastníci dostanú potvrdenie o účasti s kreditovým hodnotením SLK podľa platných predpisov v elektronickej podobe.

Potvrdenie o účasti bude zasielané emailom po skončení podujatia.

Súťaž o Ceny SSLG SLS

Informácie pre autorov prednášok

1. Cena ESHG/SSLG o národné štipendium na účasť na Európskej konferencii humánnej genetiky (European Human Genetics Conference) pre mladých výskumníkov/lekárov
2. Cena SSLG SLS za najlepšiu prednášku v rámci Izakovičovho memoriálu
3. Cena SSLG SLS za najlepší poster v rámci Izakovičovho memoriálu



Hlasovací lístok nájdete v kongresovej taške, ktorú dostanete na mieste pri registrácii. Hlasovanie a vyhodnotenie súťaží sa uskutoční v piatok 9. 10. 2026 po skončení poslednej prednášky zapojenej do súťaží.

Informácie pre autorov prednášok

Prezentácie je potrebné priniesť priamo na miesto a odovzdať technikom na USB kľúči vo formáte ppt pred začatím podujatia alebo počas prestávok.

Dovoľujeme si vás požiadať v zmysle článku III. ods. 12 smerníc SLK a SLS pre ARS CME k procesu sledovania a hodnotenia úrovne jednorazových vzdelávacích aktivít o zaradenie **Vyhlásenia o konflikte záujmov do vašej prezentácie ako druhý slajd.**

Zároven vás žiadame o dodržanie stanoveného času určeného na vašu prednášku vrátane diskusie. Príslušné sekcie manažuje predsedníctvo sekcií.

Abstrakty prednášok budú zaradené do elektronického zborníka abstraktov, ktorý bude zverejnený na www.sslg.sk a na stránke podujatia.

Informácie pre autorov posterov

Moderované predstavenie elektronických posterov bude prebiehať na dvoch stanovištiach.

Stanovište 1 – kongresová sála: postery č. 1 – 13.

Stanovište 2 – salónik: postery č. 14 – 25.

Prezentácia posteru max. 4 minúty vrátane diskusie.

- Formát posterov: súbor pdf, bude premietaný na elektronickej obrazovke.
- Postery je potrebné zaslať elektronicky vo formáte pdf do 25. 9. 2026 na email kongres@solen.sk.
- Elektronické postery budú v prípade súhlasu autorov dostupné aj po konferencii na webovej stránke odbornej spoločnosti.

Stravovanie

Streda 7. 10. 2026

18.30 Večera

Štvrtok 8. 10. 2026

12.45 – 13.45 Obed

19.00 Večera

ODBORNÝ PROGRAM

Streda 7. október 2026

10.00 – 12.00 **Zasadnutie výboru SSLG** – končiaci výbor
12.00 – 14.00 **Zasadnutie výboru SSLG** – novozvolený výbor

14.30 – 15.00 Prestávka s občerstvením

15.00 – 15.05 **Slávnostné otvorenie Memoriálu**
– Lohajová Behulová R., Konečný M.

15.05 – 17.00 **PLENÁRNE PREDNÁŠKY**
Predsedníctvo: Lohajová Behulová R., Mistrík M., Konečný M.

15.05 – 15.50 **Kľúčová úloha intestinálneho traktu v diagnostike a prevencii infekcií a dedičných mutácií** – Zajac V.

15.50 – 16.25 **Genetika v kardiologii – organizace péče v ČR** – Krebsová A.

16.25 – 17.00 **Resolving complex regions of the human genome using long-read sequencing** – Porubský D.

17.00 – 17.15 Prestávka s občerstvením

17.15 – 18.15 **WORKSHOP: Databáza slovenských genómov a nástroj na jej prehliadanie***

Minárik G.

**Predstavenie webového rozhrania FloxGen Aggregator a práce s databázou variantov získaných sekvenovaním genómov 870 zdravých jedincov zo slovenskej populácie s možnosťou aktívnej participácie na workshope prostredníctvom práce na vlastnom počítači/laptope.*

18.30

Večera

ODBORNÝ PROGRAM

Štvrtok 8. október 2026

8.30 – 10.05

ONKOGENETIKA A ONKOGENOMIKA*Predsedníctvo: Lohajová Behulová R., Paučinová I.*

8.30 – 8.45

Twist Exom: od jedného vzorku k tisíci – Beránková P.

Prednáška bola podporená finančným príspevkom spoločnosti 3GENES. Spoločnosť 3GENES žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporenej prednášky, s výnimkou overenia súladu obsahu prezentácie s požiadavkami platnej legislatívy a etického kódexu AIFP.

8.45 – 8.57

**Optimalizácia automatizovaného spracovania periférnej krvi pri príprave chromozómových preparátov na karyotypizáciu z pohľadu laboranta** – Jeremica L., Cingelová A., Krmelová J., Horák J., Koudová M., Stejskal D.

8.57 – 9.09

**CHEK2 c.470C>T – medzi laboratórnou klasifikáciou a klinickou praxou** – Čepčková K., Šebest L., Slamka T., Lohajová Behulová R.

9.09 – 9.21

Od BRCA k molekulárnym signatúram genómovej nestability: správny test pre správneho pacienta – Rechteríková J., Lohajová Behulová R., Slamka T., Danišovič L.

9.21 – 9.33

Karcinóm endometria: kam sa posunula molekulárna diagnostika? – Závodná K., Šebest L., Mešinová S., Svoboda M., Slamka T., Lohajová Behulová R.

9.33 – 9.48

NGS s výsledkami už na druhý deň pre rýchlu diagnostiku v onkológii a reprodukčnej medicíne – Držík F.

Prednáška bola podporená finančným príspevkom spoločnosti Thermofisher. Spoločnosť Thermofisher žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporenej prednášky, s výnimkou overenia súladu obsahu prezentácie s požiadavkami platnej legislatívy a etického kódexu AIFP.

ODBORNÝ PROGRAM

9.48 – 10.03

Cesta od vzorku k výsledku: automatizace v klinické diagnostice a NGS s technologiemi od Bio-Port – Beránková T.
Prednáška bola podporená finančným príspevkom spoločnosti Bioport. Spoločnosť Bioport žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporenej prednášky, s výnimkou overenia súladu obsahu prezentácie s požiadavkami platnej legislatívy a etického kódexu AIFP.

10.05 – 10.20

Prestávka s občerstvením

10.20 – 12.05

GENETIKA A GENOMIKA – VARIA

Predsedníctvo: Szemes T., Celec P.

10.20 – 10.40

Hereditárny tubulointersticiálny nefropatie; 30 let od klinické definice k terapii – Kmoch S.

10.40 – 10.52



Extracelulárna DNA ako induktor zápalu pri hemolýze a systémovom lupuse – Celec P., Janovičová L., Janíková M., Pastorek M.

10.52 – 11.04



Diskriminačná sila nástrojov PolyRisk a pgsc_calc pre výpočet PRS pri odhade genetického rizika autoimunitných ochorení – Minárik J., Hanzlíková Z., Lojová I., Kucharík M., Zaťková A., Budiš J., Szemes T., Radvánszky J.

11.04 – 11.16

Integrácia biobankovania a genomickej analýzy v starostlivosti o pacientov so zriedkavými ochoreniami – Minich A., Straková N., Slezák D., Nagy L.

11.16 – 11.28

Genomická variabilita slovenskej populácie – Lojová I., Radvánszky J., Kucharík M., Sládeček T., Sitarčík J., Sedláčková T., Bokorová S., Rusňáková D., Forgáčová N., Budiš J., Szemes T.

11.28 – 11.40

Prekoncepčná genetická prevencia: kde sme dnes a kam smerujeme – Blahútová D., Navrátil R., Kubíček D., Veselá K.

11.40 – 11.52

Zachovaná receptivita endometria napriek ochoreniam orgánov malej panvy a ich chirurgickej liečbe: jednobunková a celotkanivová štúdia – Abaffy P., Jestřáblová P., Hlinecká K., Lisá Z., Richtárová A., Lukavec V., Kužel D., Mára M.

ODBORNÝ PROGRAM

11.52 – 12.04 **O mRNA vakcínach, ľuďoch a kukurici: analýza prítomnosti plazmidovej DNA v ľudskom genóme** – Szemes T., Halmová D., Sedláčková T., Rusňáková D., Ciccolella S., Budiš J.

12.05 – 12.45 **WORKSHOPY: Imunogenetika a imunogenomika + Prenatálny skríning a diagnostika**

Predsedníctvo: Konečný M., Minárik G.

12.05 – 12.25  **Diagnosticke odysea: kooperácia imunológie, genetiky a genomiky otvára nové možnosti od diagnostiky k cielej terapii** – Krasňanská G., Markocsy A., Šlenker B.

12.25 – 12.45 **Ako hodnotiť výsledok NIPT v kontexte iných prenatálnych vyšetrení?** – Krištiňová D., Chovancová D., Minárik G.

12.45 – 13.45 Obed

13.45 – 14.45 **POSTEROVÁ SEKCIA**

Predsedníctvo: Lojová I., Radvánszky J.

Stanovište č. 1 – kongresová sála

Poster č. 1  **Spinocerebelárne ataxie: molekulovo-genetická diagnostika v laboratóriu Genexpress** – Cicmanová Pálčová L., Oravcová L., Kodada D., Kádaši L.

Poster č. 2  **Klinicky významné chromozómové nálezy u párov s opakovanou stratou tehotenstva: retrospektívna analýza 249 párov z reálnej praxe** – Cingelová A., Jeremica L., Pilná H., Krmelová J., Horák J., Koudová M., Stejskal D.

Poster č. 3 **Prínos konvenčného karyotypovania ako súčasť rutínnej diagnostiky chronickej lymfocytovej leukémie** – Dobošová J., Babjaková D., Marciňáková A., Blahová A.

ODBORNÝ PROGRAM

- Poster č. 4 **Prerušená kontinuita – kazuistika** – Harkotová D., Paučinová I., Matúšová M., Žibek Ševčíková L., Pokrivčáková D., Mančíková V., Kováčová E.
- Poster č. 5 **Raritný prejav MAP syndrómu – kazuistika** – Hudeková M., Nemčeková D.
- Poster č. 6 **Více vzorků, méně stresu: Implementace automatizace v diagnostickém NGS workflow na ÚLG FN Olomouc** – Janíková M., Kolaříková K., Kratochvílová R., Soukup Vodičková M., Langerová H., Vrtěl P., Filipová H., Trávníčková Š., Vodička R., Rožánková Z., Zatloukalová K., Maňáková J., Savara J., Vrtěl R., Procházka M.
- Poster č. 7 **Štruktúrne aberácie chromozómu X v prenatalnej diagnostike – X-viazaná ichthyóza** – Kozmér C., Verchovodková V., Landlová D., Eckertová M., Tóthová K., Tóthová Z., Horváth M., Krištínová D., Róžová I., Križan P.
- Poster č. 8 **17 rokov prenatalnej genetickej diagnostiky v Medirexe** – Landlová D., Majerová L., Horváth M., Krištínová D., Róžová I., Križan P., Minárik G.
- Poster č. 9 **Kardioakrofaciální dysplasie 1** – Laštůvková J., Peldová P., Dvořáčková N., Kašák F., Pecková A., Čejnová V.
- Poster č. 10 **Molekulárna charakterizácia delécie exónu 48 génu *DMD* v rodinách s miernym dystrofinopatickým fenotypom** – Latka S., Perašín J., Slíž I.
- Poster č. 11 **Keď GAPO nie je GAPO: od fenotypu ku genetickému odmaskovaniu recesívnej alely** – Magyarová D., Lukáčová I., Eckertová M., Krištínová D.
- Poster č. 12 **Prenatálna detekcia de novo patogénneho variantu v géne *KCNB1* pomocou rozšíreného NIPT: prvá slovenská kazuistika** – Michnová A., Ruman Pálová E., Minichová L., Genčík M., Wu Y.
- Stanovište č. 2 – salónik**
- Poster č. 13 **Zriedkavý prípad skeletálnej dysplázie, kazuistika** – Mistrík M., Králiková M.
- Poster č. 14 **Keď prsty nepočúvajú...** – Panušková Z., Martineková S., Kantarská D., Zelinková H.

ODBORNÝ PROGRAM

- Poster č. 15 **„Ozveny predkov“ – kazuistika** – Paučinová I., Babjak P., Zelinková H., Vaská A.
- Poster č. 16 **Postaxiální polydaktylie typu A7 způsobená homozygotní patogenní variantou genu *IQCE*** – Pecková A., Laštůvková J., Tvrdá P.
- Poster č. 17 **Toxický účinek vitamínu D – kazuistika** – Poulová S., Giertlová M., Dluholucký M., Giblák B., Lysinová M., Okállová K., Skalická K.
- Poster č. 18 **Keď fenotyp nestačí: úloha celoexomového sekvenovania v diagnostike veľmi zriedkavého ochorenia** – Purgatová A., Horváth M., Krištínová D., Eckertová M., Majerová L., Križan P.
- Poster č. 19 **Metodická optimalizácia prípravy a charakterizácie biotinylovaných DNA prób pre hybridizačné technológie** – Sedláčková T., Rusňáková D., Halmová D., Ďuranová T., Kubáňová M., Kajsík M., Budiš J., Szemes T.
- Poster č. 20 **O dystrofiách rohovky a géne *SLC4A11*** – Tománková I., Drenčáková P., Chovančáková A., Zelinková H., Vaská A.
-  Poster č. 21 **Síce začne, ale nedokončí** – Tomášová R., Kováčová E., Harkotová D., Paučinová I.
- Poster č. 22 **Naše zkušenosti s rutinním exomovým sekvenováním a hodnocením celoexomových dat za použití vyhodnocovací aplikace Franklin (Genoox) v Molekulárně genetické laboratoři GNTLabs by GENNET** – Urbanová M., Hrabíková M., Soldatova I., Král J., Hovhannisyan M., Vlčková R., Černá L., Jelínková S., Hodúlová M., Bittóová M., Koudová M.
- Poster č. 23 **De novo variant c.83G>T (Arg28Leu) v géne *ACTG1* – svedčí pre Baraitserov-Winterov syndróm typu 2?** – Vasil M., Zelinková H., Vaská A., Bašistová K., Gáborová K., Lukačovičová I., Štofčíková M., Repovský A., Fedorčáková M.
- Poster č. 24 **Patogenní varianty v genu *PPOX* u českých pacientů s porfyrií variegata** – Záhoráková D., Kučerová J., Medek K., Puchmajerová A., Brůha R., Zeman J., Martásek P.

19.00

Večera

ODBORNÝ PROGRAM

Piatok 9. október 2026

8.30 – 10.05 **KLINICKÁ GENETIKA I – KAZUISTIKY**

Predsedníctvo: Bolčeková A., Petrovič R.

8.30 – 8.40 **Rýchlokurz genetiky formou vtipů a anekdot** – Hladíková A., Kyselová K. a kol. Lékařů a spolupracovníků CLG Spadia

8.40 – 8.50 **Čo nám (ne)povie NGS a čo odhalí STR: raritný prípad partenogenetického chimerizmu** – Baldovič M., Durišová K., Vogelová S., Blandová G., Krasňanská G., Eliaš V., Laurová R., Ďurišová P., Konečný M.

8.50 – 9.00 **Deficit tymidinkinázy 2 (TK2d) – liečiteľná mitochondriálna myopatia** – Giertlová M., Trúsiková E., Okáľová K., Poulová S., Zelinková H., Matúšová M.

9.00 – 9.10 **Dlouhá cesta k diagnóze 3** – Gřegořová A., Nosková L.

9.10 – 9.20 **Parciálna maternálna UPD11 u plodu s početnými anomáliami** – Lenhartová N., Kršiaková J., Mitrušková B., Tomka M., Petrovič R.

9.20 – 9.30 **MRPL34 – nový gén pre kombinovaný deficit OXPHOS** – Škopková M., Štufková H., Brennerová K., Andrésová A., Hnízda A., Křížová J., Volfová N., Hromníková D., Borecká S., Vanisová M., Zeman J., Honzík T., Tesařová M., Gašperíková D., Hansíková H.

9.30 – 9.40 **PRPS1 p.Ser169Leu: jedna varianta – dvě onemocnění** – Zikánová M., Škopová V., Barešová V., Tan W., Parent X., Messer L.

9.40 – 9.52 **Poruchy reparačných enzymov pri glykogenóze typu 1B – kazuistiky** – Bzdúch V., Brennerová K., Fajkusová L., Hřčková G.

9.52 – 10.04 **Ehlers-Danlos syndrom v zajímavých klinických kazuistikách** – Hladíková A., Kyselová K., Kolaříková H., Funioková V., Porubová P., Tvrdá P.

10.05 – 10.20 Prestávka s občerstvením

ODBORNÝ PROGRAM

10.20 – 11.20

KLINICKÁ GENETIKA II – KARDIOGENETIKA*Predsedníctvo: Grünnerová L., Krebsová A.*

10.20 – 10.35

Gén nie je rozsudok: Skryté pozadie kardiomyopatií. Neúplná penetrancia a variabilná expresivita cez optiku klinických kazuistík – Vojvodová M., Lukačková Pobjecká R., Grünnerová L.

10.35 – 10.50

Přežitá neischemická srdeční zástava, role genetického vyšetření – Krebsová A.

10.50 – 11.05

Genetika aortálních syndromů, výsledky mezioborového centra IKEM, Praha, CZ – Krebsová A., Tománková S., Votýpka P., Peldová P., Gardáš D., Szarszoi O., Pirk J., Kautzner J., Macek M.

11.05 – 11.20

**Náhla kardiálna smrť a možnosti post-mortem genetického vyšetrenia na Slovensku** – Grünnerová L., Petrovič R., Vojvodová M., Illíková V.

11.20 – 12.05

KLINICKÁ GENETIKA III*Predsedníctvo: Mistrík M., Valachová A.*

11.20 – 11.35

Friedreichova ataxia – neurologický pohľad na fenotypovú variabilitu – Skáčík P.*Prednáška bola podporená finančným príspevkom spoločnosti Biogen. Spoločnosť Biogen žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporenej prednášky, s výnimkou overenia súladu obsahu prezentácie s požiadavkami platnej legislatívy a etického kódexu AIFP.*

11.35 – 11.50

Klinické stopy k diagnóze SMA u dospelých – Holecová V.
Prednáška bola podporená finančným príspevkom spoločnosti Biogen. Spoločnosť Biogen žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporenej prednášky, s výnimkou overenia súladu obsahu prezentácie s požiadavkami platnej legislatívy a etického kódexu AIFP.

ODBORNÝ PROGRAM

11.50 – 12.05

Analýza SMN transkriptov ako stratégia pre diagnostiku zriedkavých prípadov spinálnej muskulárnej atrofie (SMA)

– Daubnerová I., Králiková A. M., Nosková L., Kotysová L., Zemjarová Mezenská R.

Prednáška bola podporená finančným príspevkom spoločnosti AGEL Lab s.r.o. Spoločnosť AGEL Lab s.r.o. žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporenej prednášky.

12.05 – 12.17



Dvojité diagnózy u detí s neurovývinovými poruchami

– Drenčáková P., Matúšová M., Vaská A., Nosková L., Zikánová M., Kmoch S., Minichová, L., Genčík M., Giertlová M., Tománková I., Hančárová M.

12.17 – 12.29

Od neznáme príčiny pozitívneho výsledku novorozeneckého screeningu k molekulárnej genetickej diagnóze

– Nosková L., Giertlová M., Drenčáková P., Šaligová J., Potočnáková L., Mydlová Z., Šebová C., Hnízda A., Krijt J., Kmoch S.

12.29 – 12.41

Genetická podstata ztráty sluchu u českých pacientů

– Tvrď P., Porubová P., Paprskářová M., Plevová P., Kudrejová M., Hilscherová Š., Dyrčíková V., Bednářová P., Šafránková T.

12.15 – 12.45

Hlasovanie za najlepšie príspevky

12.45 – 13.30

Sumarizácia a výsledky volieb do výboru a dozornej rady SSLG, vyhodnotenie súťaží (najlepšia publikácia, najlepšia prednáška 2x, najlepší poster, štipendium) a odovzdanie cien

13.00 – 13.30

Občerstvenie pred odchodom

13.30

Ukončenie konferencie