



XXXV.

IZAKOVIČOV MEMORIÁL

2025

PROGRAM

8. – 10. október 2025
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 podujatia

RNDr. Regína Lohajová Behulová, PhD. – viceprezident SSLG

RNDr. Gabriel Minárik, PhD. – predseda programového výboru

MUDr. Martin Mistrík – hlavný odborník MZ SR pre lekársku genetiku

RNDr. Ján Radvánszky, PhD.

RNDr. Robert Petrovič, PhD.

MUDr. Alica Valachová

MUDr. Katarína Kušíková

RNDr. Renáta Zemjarová Mezenská

Organizačné zabezpečenie

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

Koordinátorka podujatia

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

Kontakt pre partnerov podujatia

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

Všeobecné informácie

Nájdete na webe

<https://www.solen.sk/sk/podujatia/xxxv-izakovicov-memorial-2025>



SOLEN, s.r.o.
www.solen.sk

Registrácia účastníkov

8. 10. 2025 streda 12.00 – 18.00

9. 10. 2025 štvrtok 8.00 – 14.00

10. 10. 2025 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.

Účastníci dostanú za jednotlivé dni nasledujúci počet kreditov:

Pasívna účasť

Počet pridelených kreditov bude doplnený čoskoro.

Aktívna účasť

Autor prednášky 10 kreditov

Prví dvaja spoluautori 5 kreditov

Potvrdenie o účasti

Registrovaní účastníci dostanú potvrdenie o účasti s kreditovým hodnotením SLK podľa platných predpisov v elektronickej podobe. Podujatie bude tiež registrované v Komore iných zdravotníckych pracovníkov. Potvrdenie o účasti bude zasielané emailom po skončení podujatia.

Súťaž o Ceny SSLG SLS

Informácie pre autorov prednášok

1. „Cena SSLG SLS za najlepšiu prednášku autora do 35 rokov v rámci Izakovičovho memoriálu“
2. „Cena SSLG SLS za najlepšiu prednášku v rámci Izakovičovho memoriálu“
3. „Cena SSLG SLS za najlepšiu poster v rámci Izakovičovho memoriálu“



Prihlásiť sa môžete iba do jednej súťaže.

Bližšie informácie k podmienkam súťaže nájdete na www.sslg.sk.

Hlasovací lístok nájdete v kongresovej taške, ktorú dostanete na mieste pri registrácii. Urna na vhadzovanie hlasovacích lístkov bude umiestnená v kongresovej sále. Hlasovanie a vyhodnotenie súťaží sa uskutoční v piatok 10. 10. 2025 po skončení poslednej prednášky.

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**. Zároveň 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: postery č. 1 – 22. Stanovište 2: postery č. 23 – 43.
Prezentácia posteru max. 2,5 minúty vrátane diskusie.
- Formát posterov: súbor pdf, bude premietaný na elektronickej obrazovke.
- Postery je potrebné zaslať elektronicky vo formáte pdf do 24. 9. 2025 na email kongres@solen.sk.
- Elektronické postery budú v prípade súhlasu autorov dostupné aj po konferencii na webovej stránke odbornej spoločnosti.

Stravovanie

Streda 8. 10. 2025

18.30 Večera

Štvrtok 9. 10. 2025

12.45 – 13.45 Obed
20.00 Spoločenský večer

Piatok 10. 10. 2025

12.45 Občerstvenie pred odchodom

ODBORNÝ PROGRAM

Streda 8. október 2025

11.00 – 14.00 **Zasadnutie výboru SSLG**

12.00 – 18.00 **Registrácia účastníkov**

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

15.05 – 16.45 **Plenárne prednášky**
Predsedníctvo: Lohajová Behulová R., Mistrík M., Konečný M.

15.05 – 15.45 **Súčasná možnosti a výzvy bunkovej a génovej liečby** – Kolníková M.

15.45 – 16.05 **Vzácná onemocnění oka – molekulárně genetické příčiny a nové terapie** – Lišková P.

16.05 – 16.25 **Ako učiť genetiku 160 rokov po Mendelovi?** – Tomáška Ľ.

16.25 – 16.45 **Editace DNA: pravděpodobně nejzávažnější bioetická výzva současnosti** – Vácha M.

16.45 – 17.00 Prestávka s občerstvením

17.00 – 18.15 **Valné zhromaždenie členov SSLG o.z.**

18.30 Večera

ODBORNÝ PROGRAM

Štvrtok 9. október 2025

8.00 – 10.20

Klinická genetika I.*Predsedenstvo: Minárik G., Mistrík M.*

8.00 – 8.15



Molekulárna dynamika kyseliny hyaluronovej počas implantácie: korelácia RNA-seq analýz a *in vitro* modelov receptívneho endometria – Rabajdová M., Kriváková E., Fabianová N., Martonová M., Mareková M., Toporcerová S.

8.15 – 8.27

Klinické výsledky transferů mozaik po PGT-A a význam přesné kategorizace segmentálních změn – Krmelová J., Pozděna J., Čínátlová L., Račochová E., Koudová M., Horák J., Stejskal D.

8.27 – 8.39

NIPT – 10 rokov na Slovensku – Minárik G.

8.39 – 8.54

Kompletní řešení pro různé NGS aplikace (CES, WES, WGS, custom panels, CGP, cfDNA, somatika, RNA, long-read, methylace, farmakogenetika a další) – Pácalt O.

Prednáška bola podporená finančným príspevkom spoločnosti 3GENES. Spoločnosť 3GENES žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporenej prednášky.

8.54 – 9.06

Naše zkušenosti s rutinním exomovým sekvenováním a hodnocením celoexomových dat za použití vyhodnocovací aplikace Franklin (Genoox) v Molekulárně genetické laboratoři, GNTlabs by GENNET – Hrabíková M.

9.06 – 9.18

Syndróm neurogénnej svalovej slabosti, ataxie a pigmentovej retinopatie (NARP syndróm) – fenotypová heterogenita pri rôznych patogénnych variantoch v géne *MT-ATP6* (kazuistiky) – Drenčáková P., Šaligová J., Lisyová J., Magner M., Chandoga J., Petrovič R.

9.18 – 9.30

Dlouhá cesta k diagnóze 2 – Gregorová A.

9.30 – 9.42

Je Temple syndróm poddiagnostikovaný u detí narodených ako malé na svoj gestačný vek? – Hrčková G., Janečková L., Vitáriušová E., Skalická K.

9.42 – 9.54

S deficitom ATP1A3-asociované ochorenie pod obrazom suspektnej neuroinfekcie – kazuistika – Kušíková K., Vaská A., Zelinková H., Kolníková M.

ODBORNÝ PROGRAM

- 9.54 – 10.06 **Neurogenetické ochorenia – nekončiaci sa diagnostický príbeh**
– Lexová Kolečáková K., Juhosová M., Jungová P., Špalek P., Štofko J.,
Turčáni P., Chandoga J.
- 10.06 – 10.18 **Floating-Harbor syndróm, zriedkavá príčina nízkeho vzrastu, kazuistika** – Mistrík M., Urminská M.
- 10.20 – 10.40 Prestávka s občerstvením
- 10.40 – 12.45 **Klinická genetika II.**
Predsedenstvo: Petrovič R., Puchmajerová A.
-
- 10.40 – 10.55 **Európsky a slovenský príbeh odhaľovania mikroteliesok – od štruktúry a funkcie lyzozómov a peroxizómov až po metabolické ochorenia** – Chandoga J., Petrovič R., Mattošová S.
- 10.55 – 11.07 **Poruchy metabolizmu lyzozómov v SR** – Mattošová S., Jankovičová K., Maceková D., Hlavatá A., Chandoga J.
- 11.07 – 11.19 **Poruchy metabolizmu peroxizómov v SR** – Petrovič R., Makýšová J., Chandoga J.
- 11.19 – 11.31 **Mitochondriálne ochorenia a výzvy ich diagnostiky** – Bland'ová G., Eliaš V., Krasňanská G., Wachsmannová L., Konečný M., Repiská V., Baldovič M.
-  11.31 – 11.43 **Diagnostika autosomálne dominantní tubulointersticiální nefropatie podmienené mutaciami MUC1: prístupy k detekcii posunových mutácií v oblasti tandemových repetícií** – Živná M., Vrbacká A., Přistoupilová K., Janoušek V., Barešová V., Hodaňová K., Hartmannová H., Vyleťal P., Kidd K., Bleyer A., Kmoch S.
- 11.43 – 11.55 **Hereditárni hemoragické teleangiektázie – etiologie, možnosti genetického vyšetření** – Puchmajerová A., Černá, Soldátová, Hrabíková M., Král J., Honysová, Bitóová M., Koudová M.
- 11.55 – 12.07 **Vzácní, ale skutoční** – Tvrdá P., Plevová P., Paprskářová M., Porubová P.
- 12.07 – 12.19 **Familiárna stredomorská horúčka – odporúčanie pre manažment MEFV variantov a rozbor slovenskej kohorty** – Markocsy A., Malicherová Jurková E., Bobčáková A., Hrubíšková K., Petrovičová O., Kapustová L., Košturiak R., Genšor D., Dallos T., Jeseňák M.

ODBORNÝ PROGRAM

- 12.19 – 12.31 **Od kandidátní varianty k popisu nového onemocnění: varianty v genu *EHMT2* způsobují neurovývojové onemocnění podobné Kleefstra syndromu** – Nosková L.
- 12.31 – 12.43 **Klinický obraz pacientov s liečiteľnými geneticky podmienenými neurologickými zriedkavým ochoreniami** – Štengová Ľ.
Prednáška bola podporená finančným príspevkom spoločnosti Biogen. Spoločnosť Biogen žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporenej prednášky.
- 12.43 – 12.56 **Inovatívne terapie** – Petrovič R.
Prednáška bola podporená finančným príspevkom spoločnosti Biogen. Spoločnosť Biogen žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporenej prednášky.
- 13.00 – 13.45 Obed
- 13.45 – 14.45 **Prezentácia posterov**
Predsedníctvo: Radvánzsky J., Sedláčková T.
-
- Poster č. 1 **Metodické prístupy neinvazivního genotypování cffDNA u klinicky významných inkompatibilit krevních skupin matky a plodu v České republice** – Böhmová J.
- Poster č. 2 **Psychodynamika gravidity a prenatalna diagnostika. Dôležitosť rozhovoru** – Cisárik F.
- Poster č. 3 **Rok s WEsem** – Dohnalová L., Chvojka Š., Hrabíková M., Král J., Zembol F., Šuhajová S., Koudová M., Bittóová M.
- Poster č. 4 **MDM2 – „double minutes“ a úskalí stanovení jeho amplifikace** – Dřimalová H.
- Poster č. 5 **Zastúpenie farmakogeneticky významných DNA variantov vo vybraných génoch kódujúcich enzýmy cytochrómu P450** – Ďurišová K.
- Poster č. 6 **Genetická a fenotypová charakterizácia DNA variantov v géne *UGT1A1* u jedincov s podozrením na Gilbertov syndróm: multimetodický prístup** – Ďurišová P.
- Poster č. 7 **Interpretácia *BRCA1/BRCA2* zárodočných variantov: vyhodnotenie záchytu v GenVias (2018 – 2025)** – Flimelová K., Slezák T., Bognár C.



ODBORNÝ PROGRAM

- Poster č. 8 **Dôležitosť kombinovanej genetickej a biochemickej analýzy pri stanovení diagnózy SLOS pri atypickom alebo miernom fenotype** – Forgáčová N., Hrčková G., Bokorová S., Krampl W., Sedláčková T., Szemes T., Lojová I., Tóthová Tarová E., Radvánszky J., Zaťková A.
- Poster č. 9 **Molekulárne genetická diagnostika prelingválnej hluchoty: kazuistiky nesyndromové poruchy sluchu a mimiker nesyndromové hluchoty** – Gančarčíková M., Šenkeříková M., Elblová L., Cichrová P., Dršata J., Malá T., Forgáčová L., Morávková P., Farkašová A., Pavlíková L., Hyšpler R.
- Poster č. 10 **Spojené nádoby – kazuistika** – Harkotová D.
- Poster č. 11 **Národní centrum lékařské genomiky České republiky** – Hodáňová K., Hartmannová H., Trešlová H., Nosková L., Stránecký V., Kmoch S.
- Poster č. 12 **Expresia miRNA v súvislosti so skorou karcinogenezou krčka maternice: pilotná štúdia** – Holubeková V., Hornáková A., Rokos T., Kolková Z., Kašubová I., Pribulová T., Kozubík E., Biringer K., Kúdela E.
- Poster č. 13 **Dysregulácia miRNA v duodenálnom tkanive pediatrických pacientov s celiakiou: vplyv bezlepkovej diéty na expresný profil** – Hornáková A., Kolková Z., Suroviaková S., Grendár M., Havličeková Z., Holubeková V., Bánovčin P.
- Poster č. 14 **Fokálna faciálna dermálna dysplázia typ III: zriedkavá kazuistika zo Slovenska** – Horváth M., Krištinová D., Demová K., Róžová I., Tomková E., Tóthová K.
- Poster č. 15 **Endometriálna receptivita – jeden z faktorů pro úspěšný embryotransfer v rámci IVF** – Chvojka J., Dohnalová L., Nguyen L., Dvořáčková H., Koudová M., Bittová M.
- Poster č. 16 **Personalizovaný přístup v léčbě AML: kazuistiky s využitím NGS** – Ivan J., Kopcsayová D., Vallová S., Majerová L., Šprincová A.
- Poster č. 17 **Kazuistika: Adenokarcinom appendixu u nositele zárodečné mutace BRCA1** – Janíková M., Kolaříková K., Kratochvílová R., Brisudová A., Langerová H., Ritter Ponikelská N., Vrtěl R., Curtisová V., Nesnadná R., Savara J., Procházka M.
- Poster č. 18 **Mutácia v géne RPGR ako spoločný základ retinitis pigmentosa a primárnej ciliárnej dyskinézy – kazuistika** – Kolková Z., Ďurdík P., Holubeková V., Ďurdíková A., Jeseňák M., Bánovčin P.

ODBORNÝ PROGRAM

- Poster č. 19 **Kazuistiky z nášho laboratória – Postnatálna diagnostika ring chromozómov 5 a 18** – Kozmér C., Landlová D., Furielová T., Hráček V., Eckertová M., Tomková E., Križan P., Hrčková G.
- Poster č. 20 **Nethertonův syndrom – dlouhá cesta k diagnóze** – Laštůvková J., Nosková L., Pecková A., Čejnová V.
- Poster č. 21 **Porovnanie analytickej citlivosti molekulárno-biologických prístupov pri detekcii vybraných variantov v mitochondriálnej DNA** – Latka S., Perašín J., Slíž I., Zelinková H.
- Poster č. 22 **Porovnanie kvalitatívnych metrík hodnotiacich NGS analýzy a mieru zhody pri detekcii molekulárnych zmien v rámci párových FF a FFPE vzoriek počas komplexného genomického profilovania pomocou testu TSO 500** – Loderer D., Hornáková A., Tobiašová K., Lešková K., Halašová E., Danková Z., Biringer K., Kúdela E., Rokos T., Dzian A., Miklušica J., Mikolajčík P., Smolár M., Plank L., Grendár M.
- Poster č. 23 **Monogénová príčina nesyndrómového autizmu – 2 kazuistiky** – Lopáčková V.
- Poster č. 24 **Analýza klinického exómu u pacientov s negatívnym nálezom myotonickej dystrofie 1 a 2** – Oravcová L., Cicmanová Palčová L., Medová V., Kádaši L.
- Poster č. 25 **Kto hľadá, nájde... – kazuistika** – Paučinová I., Baldovič M., Konečný M., Bľandová G.
- Poster č. 26 **Genetická príčina recidivujúcich mikrobakteriálnych infekcií** – Pecková A., Laštůvková J., Jílek D., Freiburger T.
- Poster č. 27 **Cri-du-chat a Wolf-Hirschhornov syndróm – pozoruhodné prípadové štúdie** – Pollačeková E., Martineková S., Kantarská D., Chandoga J., Tomka M., Sekelská M., Hýblová M., Križan P.
- Poster č. 28 **Genetická diagnostika Knoblochovho syndrómu u dvoch plodov s mutáciami v géne COL18A1: kazuistika** – Purgatová A., Róžová I., Hýblová M., Minárik G., Majerová L., Landlová D., Križan P.
- Poster č. 29 **Hodnotenie polygénneho rizika u detí s poruchami autistického spektra** – Repiská G., Konečný M., Krasňanská G., Belica I., Rašková B., Haramiová J., Janšáková K., Ostatníková D., Lakatošová S.

ODBORNÝ PROGRAM

- Poster č. 30 **Comparative evaluation of whole-exome library preparation kits and sequencing platforms for next- generation sequencing**
– Rožánková Z., Žižkovičová P., Jurtiková H., Liznerová B., Drábek J., Hajdúch M.
- Poster č. 31 **Naše prvé zkušenosti s digitální PCR** – Ruszová E., Khaznadar Z.
- Poster č. 32 **Optimalizácia analýzy mikrobiómu – porovnávacia štúdia kitov na prípravu NGS knižníc** – Sedláčková T., Zeman M., Rusňáková D., Budiš J., Kajsík M., Szemes T.
- Poster č. 33 **STAT1 asociovaná autoimunitní onemocnění – kazuistika diagnostické odysey** – Srovnal J., Kopřiva F., Rožánková Z., Bouchalová K., Pytelova Z., Vrtěl P., Procházka M., Hajdúch M.
- Poster č. 34 **Copy Number Variation and Clinical Response to Chemotherapy and Bevacizumab of Czech Metastatic Colorectal Cancer Patients**
– Stránská J., Bartaková K., Rožanková Z., Kotková L., Vrbková J., Flodr P., Jurtiková H., Liznerová B., Drábek J.
- Poster č. 35 **Molekulárne mechanizmy Zn-NSAID komplexu: vplyv na mitochondriálnu dysfunkciu v endometriálnych bunkách**
– Špaková I., Badovská Z., Smolko L., Mikulová V., Rabajdová M.
- Poster č. 36 **Cytogenetika v ére genomiky: keď klasika rozhoduje o diagnóze**
– Štefeková A., Vrbická D., Čapková P., Trávníčková Š., Curtisová V., Šantavá A., Procházka M.
- Poster č. 37 **Variant c.811C>T v géne *POU1F1* pravdepodobne vedie k nedostatku hormónov hypofýzy s hypopláziou** – Vasil M., Urminská M., Zelinková H., Zemjarová Mezenská R., Bašistová K., Buno V., Ferenczová J., Kovalčík L., Doričková A., Lukáčová T.
- Poster č. 38 **Atypická trizómia chromozómu 14** – Verchovodková V., Tóthová K., Rőžová I., Horváth M., Kozmér C., Hercegová A., Ondreičková V., Landlová D., Križan P.
- Poster č. 39 **A novel approach to confirm genetic variants with potential phenotypic impact by amplicon massive parallel sequencing from data obtained by whole genome sequencing in patients with Parkinsonism**
– Vodička R.
- Poster č. 40 **Exómové sekvenovanie – cesta vedúca ku skorej diagnóze**
– Vogelová S., Petříková M., Konečný M., Krasňanská G., Eliáš V.

ODBORNÝ PROGRAM

- Poster č. 41 **Karyotyp kostní dřeně jako metoda první volby u myeloproliferací**
– Vrba D., Bednářová D., Malinová N., Kopsová L., Pelková J.
- Poster č. 42 **Pane, vy jste Turnerka?! – kazuistika** – Vrbická D., Štefeková A.,
Čapková P., Trávníčková Š., Petřková J.
- Poster č. 43 **První fatální prenatalní manifestace deficitu adenylosukcinát lyázy
způsobená novou unsense variantou v genu *ADSL*** – Zikánová M.,
Klapperich A., Karakaya M., Mrázová L., Trešlová H., Stránecký V.,
Škopová V.
- 20.00 Večera

Piatok 10. október 2025

8.00 – 9.45 **Onkogenetika a onkogenomika***Predsedenstvo: Jarošová M., Závodná K.*

- 8.00 – 8.12 **Optické mapování genomu akutních myeloidních leukémií (AML):
nové pohledy na strukturní varianty a jejich klinický význam**
– Jarošová M., Kotašková J., Ondroušková E., Bohúnová M., Bryjová L.,
Čábelová K., Šmejkal J., Šmuhařová P., Ježíšková I., Žanetová M.,
Weinbergerová B., Bezděková Fillerová R., Pospíšilová Š., Mayer J.
- 8.12 – 8.24 **Optické mapování genomu (OGM) jako pokročilý nástroj pro analýzu
prostorové a klonální heterogenity glioblastomů** – Zemanová Z.,
Lizcová L., Lhotská H., Hodaňová L., Pavlišťová L., Konečná D.,
Soukup J., Netuka D.
- 8.24 – 8.39 **Éra genetiky v skríningu karcinómu krčka matrice:
HPV testovanie ako nový štandard** – Alemayehu A.
*Prednáška bola podporená finančným príspevkom spoločnosti Roche.
Spoločnosť Roche žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného
obsahu podporenej prednášky.*

ODBORNÝ PROGRAM

- 8.39 – 8.49 **Výhody prediktívneho testovania somatických mutácií genů *KRAS*, *NRAS*, *BRAF* a *EGFR* pomocí custom panelu na platformě Genexus**
– Dolinová I.
Prednáška bola podporená finančným príspevkom spoločnosti Thermo Fischer Scientific. Spoločnosť Thermo Fischer Scientific žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporenej prednášky.
- 8.49 – 9.01 **Komplexné genetické testovanie a jeho prínos pre pacientov s nádormi kolorekta** – Závodná K., Mešinová S., Šebest L., Svoboda M., Slamka T., Kostrábová A., Dolešová L., Krascsenitsová E., Lohajová Behulová R.
- 9.01 – 9.11 **Aplikované inovace v genomice: Enhanced Exome komplexní end-to-end řešení** – Malinský M.
Prednáška bola podporená finančným príspevkom spoločnosti Dynex ČR. Spoločnosť Dynex ČR: žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporenej prednášky.
- 9.11 – 9.23 **Využitie exón-proximálnych prób pri komplexnej diagnostike hereditárnych nádorových syndrómov** – Farkašová A., Gančarčíková M., Elblová L., Forgáčová L., Malá T., Morávková P., Pavlíková L., Hyšpler R.
- 9.23 – 9.33 **Zlepšovanie klinických rozhodnutí pomocou rýchleho genómového profilovania: OCA + na Genexus** – Držík F.
Prednáška bola podporená finančným príspevkom spoločnosti Thermo Fischer Scientific. Spoločnosť Thermo Fischer Scientific žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporenej prednášky.
- 9.33 – 9.43 **Výhody a ústrania analýzy tekutej biopsie v precíznej onkológii**
– Šebest L., Mešinová S., Závodná K., Alemayehu A., Lohajová Behulová R.
Prednáška bola podporená finančným príspevkom spoločnosti Thermo Fischer Scientific. Spoločnosť Thermo Fischer Scientific žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporenej prednášky.
- 9.45 – 10.15 Prestávka s občerstvením

ODBORNÝ PROGRAM

- 10.15 – 12.20 **Genetika a genomika (varia)**
Predsedenstvo: Vlková B., Radvánszky J.
-
- 10.15 – 10.30 **Extracelulárna DNA pri reumatoidnej artritíde – dôsledok, či príčina?** – Celec P., Macáková K., Šteňová E., Vlková B.
- 10.30 – 10.42 **Extracelulárna DNA a deoxyribonukleázová aktivita** – Vlková B., Macáková K., Tóthová N., Janovičová L., Celec P.
- 10.42 – 10.57 **Unraveling Cellular Complexity and Tissue Architecture with Advanced Transcrip-tomic Tools** – Abaffy P., Kulinich V., Mášová A., Valihrach L.
- 10.57 – 11.09 **Mitochondriálne metabolické ochorenia – genomický a metabolomický prístup v diagnostike** – Lisyová J., Juhosová M., Repiský M., Petrovič P., Chandoga J.
- 11.09 – 11.21 **Genetická záťaž zriedkavých variantov a behaviorálne fenotypy u detí s autizmom na Slovensku** – Lakatošová S., Konečný M., Krasňanská G., Celušáková H., Belica I., Kopčíková M., Keményová P., Ostatníková D., Repiská G.
- 11.21 – 11.33 **Distribúcia skóre polygénového rizika u jedincov so zápalovými črevnými ochoreniami** – Minárik J., Puterka S., Lojová I., Začková A., Gazdarica J., Budiš J., Szemes T., Radvánszky J.
- 11.33 – 11.45 **Využitie genetického skóre DM1 pre efektívnu prioritizáciu pacientov na testovanie monogénového diabetu** – Dobiašová Z., Škopková M., Karhánek M., Greguš F., Lobotková D., Jančová E., Barák L., Staník J., Gašperíková D.
- 11.45 – 11.57 **Genetická analýza a funkčná validácia nových variantov asociovaných s branchiogénnymi malformáciami** – Borecká S., Cipková K., Sklenár M., Varga L., Hrčková G., Ugorová D., Sabo M., Škopková M., Gašperíková D.
- 11.57 – 12.07 **Biologická úloha vybraných genetických faktorov v patogenéze parodontitídy** – Eliaš V.
Prednáška bola podporená finančným príspevkom spoločnosti Thermo Fischer Scientific. Spoločnosť Thermo Fischer Scientific žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporenej prednášky.
- 12.07 – 12.19 **Analýza TR motívov z genomických dát: na ceste od výskumu ku klinickej aplikácii** – Lojová I., Baláz A., Kucharík M., Začková A., Szemes T., Budiš J., Radvánszky J.

ODBORNÝ PROGRAM

12.20 – 12.40 **Hlasovanie, vyhodnotenie súťaží a ocenenia výhercov**
Vyhodnotenie súťaže o najlepšiu odbornú publikáciu za rok 2024

12.40 **Ukončenie konferencie**

12.45 Občerstvenie pred odchodom