



Slovenská spoločnosť lekárskej genetiky SSLG
organizačná zložka SLS

Vás pozýva na podujatie

XXXIII.

2023

IZAKOVIČOV MEMORIÁL

PROGRAM



DÁTUM:

18.-20. október 2023

MIESTO:

Hotel Družba,

Demänovská Dolina - Jasná

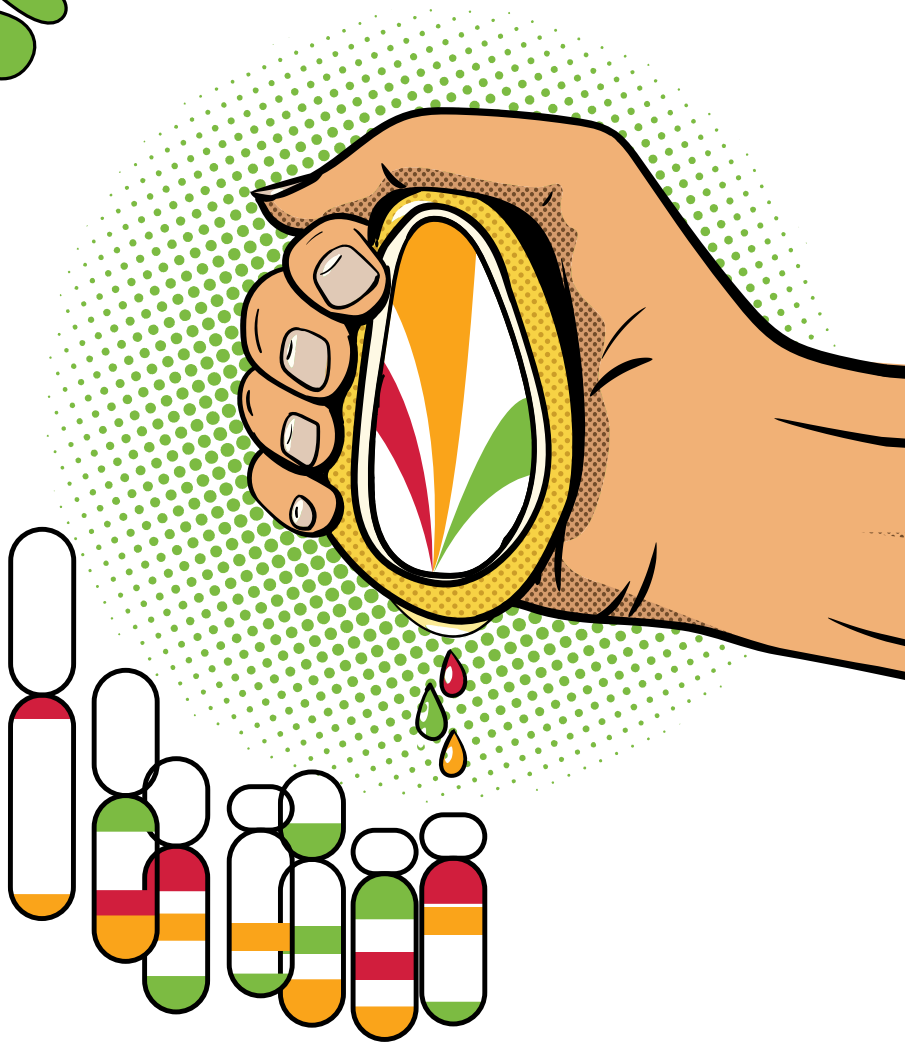
www.sslg.sk

www.idl.sk



SQUEEZE THE GENOME

G





OBSAH

| | |
|---------------------------|----|
| Základné informácie | 4 |
| Program Streda | 9 |
| Program Štvrtok | 10 |
| Program Piatok | 14 |
| Posterová sekcia | 17 |
| Partneri podujatia | 24 |

ORGANIZAČNÝ VÝBOR:

RNDr. **Regína Lohajová Behulová**, PhD.

RNDr. **Michal Konečný**, PhD.

RNDr. **Gabriel Minárik**, PhD.

RNDr. **Ján Radvánszky**, PhD.

Doc. RNDr. **Juraj Šimko**, PhD.

MUDr. **Mária Giertlová**, PhD.

MUDr. **Martin Mistrík**

RNDr. **Róbert Petrovič**, PhD.

MUDr. **Alica Valachová**

ORGANIZAČNÉ ZABEZPEČENIE:

Kontaktná osoba:

Marcela Idlbeková

+421 918 569 890

marcela.idlbekova@idl.sk

www.idl.sk

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE:

MIESTO KONANIA:

Jasná, hotel Družba



ÚČASTNÍCKE POPLATKY:

Registrácia je možná cez registračný formulár na www.idl.sk na stránke podujatia v záložke Registrácia na podujatie.

| POPLATKY | Úhrada účastníckeho poplatku do 30.6. 2023 | Úhrada účastníckeho poplatku po 30.6. 2023 | Úhrada účastníckeho poplatku na mieste |
|----------------------------|--|--|--|
| Účastník - člen SSLG SLS | 50 EUR | 70 EUR | 90 EUR |
| Účastník - nečlen SSLG SLS | 80 EUR | 100 EUR | 120 EUR |

Účastnícky poplatok zahŕňa účasť na odbornom programe, tlačové materiály konferencie a vstup do vystavovateľských priestorov.

Ako členovia sú akceptovaní iba tí, ktorí sú registrovaní v členskej databáze SSLG SLS a majú uhradený ročný členský poplatok.

SPÔSOB PLATBY:

Bankovým prevodom na účet I.D.L. Company, s.r.o

IBAN: SK40 0900 0000 0051 8190 0982

SWIFT: GIBASKBX

Variabilný symbol: 1920102023

Konštantný symbol: 0308

Špecifický symbol: ID účastníka v príslušnej komore, napr. SLK a pod.

Správa: Do správy pre príjemcu (poznámky) špecifikujte meno priezvisko účastníka, ktorému je poplatok hradený. Inak nemusí byť platba správne priradená!

REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV:

18. 10. 2023 streda **12:00 – 14:00**

19. 10. 2023 štvrtok **8:00 – 9:00**

20. 10. 2023 piatok **8:00 – 9:00**

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 dostávajú za jednotlivé dni nasledujúci počet kreditov:

Pasívna účasť:

Streda 18. 10. 2023

Štvrtok 19. 10. 2023

Piatok 20. 10. 2023

2 kredity**6 kreditov****4 kredity****Aktívna účasť:**




Autor prednášky

Prví dvaja autori

10 kreditov**5 kreditov****POTVRDENIE O ÚČASTI:**

Registrovaní účastníci obdržia potvrdenie o účasti s kreditovým hodnotením podľa platných predpisov. Potvrdenia o účasti budú zasielané elektronicky po skončení podujatia a nebudú zasielané poštou.

SÚŤAŽ O CENY SSLG SLS:

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 najlepší poster v rámci Izakovičovho memoriálu“

Bližšie info k podmienkam súťaže nájdete na <https://sslg.sk/statut-sutazi/>

INFORMÁCIE PRE AUTOROV PREDNÁŠOK:

Nahrávanie prezentácií prebieha v príslušný deň ráno pred začatím programu, prípadne je možné prezentáciu zaslať vopred vo **formáte ppt**, alebo **pptx** do 17. 10. 2023 na email idl@idl.sk

Prednášky budú prezentované v pomere strán 16:9.

Dĺžka prednášky 12 min. vrátane 2 min. 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:

- Prezentácie posterov budú prebiehať formou elektronických posterov.
- *Posterová sekcia bude moderovaná v rámci samostatnej sekcie, pričom posteru budú rozdelené na 2 stanovištia. Prezentácia posteru max. 4 minúty vrátane diskusie.*
- Formát posterov: súbor pdf, na výšku (ako portrét) bude premietaný na TV v pomere **strán 9:16**.
- *Postre je potrebné zaslať elektronicky vo formáte pdf do 17. 10. 2023 na email idl@idl.sk*
- Elektronické postre budú v prípade súhlasu autorov dostupné aj po konferencii na stránke odbornej spoločnosti.

STRAVOVANIE A VOĽNOČASOVÉ AKTIVITY:

Streda 18. 10. 2023

18:00

Večera

19:30*Prezentácia vinárstva Karpatská Perla - Ochutnávka vín s profesionálnym someliérom*

Štvrtok 19. 10. 2023

13:35 - 14:15

Obed

16:00 - 19:00*Coffee break v reštaurácii Rotunda na Chopku***20:00***Spoločenská večera*

Piatok 20. 10. 2023

13:45

Obed



TRISOMYtest
Complete

ZDRAVIE
PLODU NIE JE
HÁDANKA

KOMPLEXNÝ

Nový variant TRISOMY testu dokáže cielene identifikovať chromozómové poruchy na úrovni všetkých 23 párov chromozómov.

SPOLĀHLIVÝ

Ide o technologicky najpokročilejší TRISOMY test s výsledkom spravidla už do 5 pracovných dní.

NEINVAZÍVNY

Výšetruje sa už od 11. týždňa gravidity z krvi budúcej mamičky.

S OVERENÍM

Súčasťou TRISOMY testu Complete je bezplatné overenie pozitívneho nálezu diagnostickým vyšetrením zo vzorky plodovej vody metódou GenomeScreen prenatal.



člen
MEDIREX GROUP
všetko pre vaše zdravie

www.medirex.sk

0800 003 030

PROGRAM



STREDA: 18. 10. 2023

12:00 - 14:00 **Zasadnutie výboru SSLG SLS**

12:00 - 14:00 **Registrácia účastníkov**

15:00 **SLÁVNOSTNÉ OTVORENIE MEMORIÁLU**

15:00 - 17:30

PLENÁRNE PREDNÁŠKY

Predsedníctvo:

*Regína Lohajová-Behulová, Róbert Petrovič,
Martin Mistrík, Michal Konečný*

15:00 - 16:00 **Kam sme sa dostali od Garroda**
A. Hlavatá

16:00 - 16:30 **Svalové dystrofie a myopatie - molekulárně genetická diagnostika, vybrané kazuistiky**
L. Fajkusová

16:30 - 17:00 **Možnosti a limity molekularne genetického vyšetření v neurogenetice**
P. Laššutová

17:00 - 17:30 **Využití umělé inteligence v bioinformatice: Posouvání hranic diagnostiky a prevence chorob skrze personalizovaný přístup a práci s daty**
P. Štěpánek



18:00
Večera

STREDA - 18. 10. 2023

ŠTVRTOK: 19. 10. 2023

8:00 - 9:00 Registrácia účastníkov

**BLOK**

8:30 - 10:30

KLINICKÁ GENETIKA I.**Predsedníctvo:***Dana Kantarská, Róbert Petrovič*

8:30 - 8:42

**Mitochondriálne ochorenia a výzvy ich diagnostiky***G. Bľandová, V. Eliáš, G. Krasňanská, L. Wachsmannová,
M. Konečný, V. Repiská, M. Baldovič*

8:42 - 8:54

**Významné CNV odhalené metódou masívne paralelného
sekvenování u pacientů se vzácnými genetickými syn-
dromy***P. Cibulková, J. Indráková*

8:54 - 9:06

**MPS vyšetrenie u pacientov s poruchami imunitného
systému v slovenskej populácii***G. Krasňanská, L. Wachsmannová, M. Baldovič, V. Eliáš,
G. Bľandová, R. Ostró, M. Andrejková, M. Konečný*

9:06 - 9:18

**DNA varianty a ich frekvencia v géne MEFV u pacientov
s indikáciou na vyšetrenie MPS***L. Wachsmannová, G. Repiská, G. Krasňanská, S. Dulanská,
M. Baldovič, G. Bľandová, V. Eliáš, M. Konečný*

9:18 - 9:30

**Epi-cbIC: epimutácia v promótoře MMACHC ako príčina
poruchy metabolismu vitamínu B12***M. Škopková, S. Dallemule, K. Brennerová, R. Petrovič,
D. Gašperíková*

9:30 - 9:42



X-viazaná myotubulárna myopatia: genotypovo-fenotypové korelácie a využitie Face2Gene na stanovenie diagnózy

K. Kušíková, A. Šoltýsová, A. Ficek, M. Škopková, D. Gašperíková, J. Zídková, L. Fajkusová, N. Lenhartová, M. Kolníková, J. Mayr, O. Kalev, S. Weis, D. Weis

9:42 - 9:54



Porucha génu PAX2 ako príčina familiárnej fokálnej segmentálnej glomerulosklerózy

L. Janečková, K. Skalická, V. Krajčovičová, G. Hrčková, E. Lacková, Ľ. Podracká

9:54 - 10:06

Monoalelická varianta ALG5 a porucha glykosylace proteínů ve dvou rodinách s atypickou kombinací polycystózy a tubulointersticiálního poškození ledvin

M. Živná, T. Kmochová, A. Elhussein, E. Elhassan, V. Barešová, K. Benson, P. Vyleťal, N. K. Fennelly, A. Dorman, K. Hodaňová, H. Hartmannová, H. Hůlková, A. Hnízda, J. Sovová, H. Trešlová, K. K. Kidd, A. J. Bleyer, P.J. Conlon, S. Kmocho

10:06 - 10:18



Autozómovo recesívna polycystická choroba obličiek - klinická a genetická charakteristika pacientov z Česka a Slovenska

G. Hrčková, G. Kolívek, K. Bláhová, F. Fencel, M. Brndiarová, K. Skalická, Ľ. Podracká, T. Seeman

10:18 - 10:30



Genetické príčiny syndrómovej senzorieurálnej poruchy sluchu

S. Borecká, L. Varga, M. Sklenář, K. Cipková, D. Ugorová, M. Škopková, M. Profant, D. Gašperíková



10:30 - 11:00
Coffee break

BLOK

11:00 - 13:35

KLINICKÁ GENETIKA II.

Predsedníctvo:

Juraj Šimko, Renáta Zemjarová-Mezenská

- 11:00 - 11:20 **Squeeze the genome with long reads**
PREDNÁŠKA PODPORENÁ SPOLOČNOSTOU **GENETICA**
- 11:20 - 11:32 **Hypofosfatázia – možnosti genetickej a biochemickej diagnostiky**
R. Petrovič, M. Fischerová, J. Chandoga
- 11:32 - 11:44 **Zajímavé kazuistiky zachycené v rámci vyšetrení NGS panelů kostních anomálií a vrozené poruchy sluchu**
P. Tvrďá, P. Plevová, P. Porubová
- 11:44 - 11:56 **Genetická diagnostika detských ochorení prejavujúcich sa zvýšenou kostnou fragilitou**
 *V. Krajčovičová, K. Skalická, L. Tichá, M. Ilčík, M. Frištáková, G. Hrčková, L. Podracká*
- 11:56 - 12:08 **Časná molekulárne genetická diagnostika spondylometafyzárnej dysplázie – typ Kozlowski**
 *Š. Černá, J. Laštůvková, D. Zemková, J. Černý, I. Mařík*
- 12:08 - 12:20 **Odhalenie genetickej príčiny komplexných detských neurovývojových porúch**
K. Skalická, V. Krajčovičová, S. Škulcová, M. Kolníková, K. Kušíková, O. Hamidová, G. Hrčková
- 12:20 - 12:32 **Zriedkavé geneticky podmienené neurovývinové poruchy – kazuistiky detských pacientov**
 *P. Drenčáková, M. Giertlová, R. Zemjarová Mezenská, A. Vaská, M. Zikánová, L. Nosková, V. Stránecký, S. Kmoch, H. Zelinková, M. Matúšová, A. Baranová, A. Záhorská*

- 12:32 - 12:44 **Zajímavé případy etnicky specifických variant identifikovaných pomocí exomového / genomového sekvenování**
L. Nosková, M. Zikánová, V. Stránecký, M. Giertlová, Z. Mažeriková, P. Drenčáková, J. Šaligová, L. Potočňáková, S. Kmoch
- 12:44 - 12:56 **Náhodné a atypické nálezy v diagnostice zriedkavých chorôb využitím NGS**
 R. Valenčíková, R. Lohajová, Behulová, L. Dolešová, E. Krascsenitsová, L. Šebest
- 12:56 - 13:08 **Záchyt patogenních alel genu CYP21A2 datovou analýzou WES s následnou confirmací pomocí HybrAmp přístupu**
 M. Urbanová, F. Zembol, L. Dohnalová, M. Hrabíková, I. Soldátová, M. Bittóová, M. Koudová
- 13:08 - 13:20 **Metoda FISH jako stále nezastupitelná metoda v cytogenetické laboratoři – kazuistiky**
K. Marková, J. Stárková, E. Svobodová, M. Špacírová, M. Trková, J. Horáček
- 13:20 - 13:32 **GERT – Gennet Endometrium Receptivity Test**
Š. Chvojka, R. Vlčková, F. Zembol, A. Langerová, M. Koudová, M. Bittóová

13:35 - 14:15

Obed

14:15 - 15:30

PREZENTÁCIA POSTEROV

Postery č. 1 - 13 stanovište č. 1,
Moderátor sekcie: Ján Radvánszky

Postery č. 14 - 27 stanovište č. 2,
Moderátorka sekcie: Tátiana Sedláčková



20:00

Večera

PIATOK: 20. 10. 2023

8:00 - 9:00 Registrácia účastníkov

**BLOK**

9:00 - 11:15

ONKOGENETIKA**Predsedníctvo:***Iveta Mlkvá, Regína Lohajová-Behulová*

9:00 - 9:20 **Nové možnosti skríningu kolorektálneho karcinómu s neinvazívnym multicieľovým DNA testom.**

*M. Huorka*PREDNÁŠKA PODPorená spoločnosťou **ZENTYA**

9:20 - 9:40 **Digital PCR - Continuous Innovation in Digital PCR and Clinical Research Applications with QuantStudio Absolute Q**

*Gyula Csanadi*PREDNÁŠKA PODPorená spoločnosťou **THERMOFISHER**

9:40 - 10:00 **Rapid Molecular Profiling of Tumours**

*Ch. Allen*PREDNÁŠKA PODPorená spoločnosťou **THERMOFISHER**

10:00 - 10:12 **Nové možnosti rýchleho a ultracitlivého panelového NGS testování mutací ve tkáňových a tekutých biopsiích s využitím HANDLE® a ddCAP® technologií přípravy knihoven**

*M. Minárik*PREDNÁŠKA PODPorená spoločnosťou **CAROLINA BIOSYSTEMS**

10:12 - 10:20

Prestávka

10:20 - 10:32 **Vrodená predispozícia k nádorom pľúc**

*N. Gocká, V. Urbán, L. Dolešová, L. Šebest, T. Slamka, R. Valenčíková, R. Lohajová Behulová*

10:32 - 10:44

**Molekulárna analýza K-RAS génu u pacientov s nemalobunkovým karcinómom pľúc***A. Farkašová, K. Scheerová, V. Bartoš, L. Plank*

10:44 - 10:56

**Comprehensive genomic profiling (CGP) – cesta pacienta k personalizovanej medicíne***T. Slamka, L. Šebest, R. Lohajová Behulová***10:56 - 11:15
Coffee break****11:00****ZAČIATOK HLASOVANIA
O CENY SSLG SLS****11:15 - 13:15****VARIA****Predsedníctvo:***Alica Valachová, Gabriel Minárik*

11:15 - 11:39

**Monogénový diabetes: od DNA diagnostiky k funkčným štúdiám a precíznej medicíne***D. Gašperíková, M. Škopková, T. Valkovičová, L. Valentínová, S. Borecká, M. Hučková, I. Klimeš, J. Staník*

11:39 - 11:51

Genetické rizikové skóre pre diabetes mellitus 1. typu: nástroj pre identifikáciu pacientov s monogénovým diabetom*Z. Dobiašová, M. Škopková, M. Karhánek, F. Greguš, D. Lobotková, E. Jančová, Ľ. Barák, J. Staník, D. Gašperíková*


11:51 - 12:03 **Současné trendy v prekoncepčným genetickém testování a víze do budoucna**
M. Hornák, R. Navrátil, D. Kubíček, R. Brožek, K. Veselá

12:03 - 12:15 **Nové způsoby využití SNP array v PGT-M s detekcí aneuploidií**
 *J. Velebný, J. Horák, D. Macháčková, E. Račochová, M. Koudová, D. Stejskal*


12:15 - 12:27 **Emedgene – umělá inteligence v analýze dát**
M. Šátrová

PREDNÁŠKA PODPORENÁ SPOLOČNOSŤOU **GENETICA**

12:27 - 12:39 **Súčasné možnosti využitia cirkulujúcej nádorovej DNA v klinickej diagnostickej praxi**
L. Šebest, R. Valeníčková, K. Závodná, R. Lohajová Behulová

12:39 - 12:51 **Potenciál tekutej biopsie v ére precíznej medicíny**
 *O. Pös, M. Hrnčiar, J. Styk, Z. Wlachovská, Z. Hanzlíková, W. Krampfl, S. Bokorová, T. Sedláčková, J. Budiš, T. Szemes*

12:51 - 13:03 **Potenciál využitia cirkulujúcich markerov z plazmy na diagnostiku ochorenia COVID-19**
T. Sedláčková, D. Rusňáková, W. Krampfl, M. Böhmer, J. Budiš, J. Hodosy, T. Szemes

13:03 - 13:15 **Výzvy a limity DNA testovania otcovstva a iných príbuzenských vzťahov**
 *M. Baldovič, G. Bľandová, V. Eliaš, G. Krasňanská, L. Wachsmannová, Z. Červenák, V. Ferák, M. Konečný*

13:20

UKONČENIE HLASOVANIA O CENY SSLG

13:30

VYHODNOTENIE SÚŤAŽÍ

UKONČENIE KONFERENCIE



13:45
Obed

POSTEROVÁ SEKCIA



Moderátori sekcie: Ján Radvánszky, Tatiana Sedláčková

POSTER č. 1



Dve strany tej istej mince – skeletálne a dysmorfné prejavy mikrodelécie a mikroduplikácie 17q21.32-q23.2

A. Bolčeková, E. Kováčová, P. Vereš, R. Zemjarová-Mezenská, M. Matúšová, V. Vallová

POSTER č. 2



Prehľad výsledkov genetickej diagnostiky myotonického dystrofie na Slovensku

E. Tóthová Tarová, Z. Pös, I. Lojová, A. Zaťková, J. Budiš, P. Špalek, Ľ. Kádaši, J. Radvánszky

POSTER č. 3



Implementácia charakterizácie tandemových opakovaní do rutinných laboratórnych testovacích procesov založených na masívne paralelnom sekvenovaní

I. Lojová, M. Kucharík, E. Tóthová Tarová, M. Hrnčiar, Z. Pös, A. Zaťková, J. Budiš, T. Szemeš, J. Radvánszky

POSTER č. 4



Congenital mirror movement disorder (CMM) asociovaná s génom DLL1

P. Stretavská, M. Giertlová, P. Drenčáková, R. Zemjarová Mezenská, M. Škorvánek, M. Zech

POSTER č. 5

Prenatálny záchyt syndromu Antley-Bixler na podklade ultrazvukového nálezu

J. Laštůvková, V. Čejnová, L. Lišková, A. Pecková, M. Břešťák, P. Peldová, P. Votýpka

POSTER č. 6

Fenotyp spojený s génom RYR2 – kazuistika

M. Mistrík, A. Vaská

POSTER č. 7**IMUNOGLOBULÍN – posledný kamienok do mozaiky – kazuistika**

R. Tomášová, I. Paučinová, E. Tomková, F. Cisarik

POSTER č. 8**Štruktúrové aberácie chromozómu X a ich fenotypové prejavy**

Z. Kovalčíková, E. Pollačeková, D. Kantarská, J. Chandoga, P. Križan

POSTER č. 9**Časná manifestace hereditární spastické paraparézy SPG4 u dětského pacienta**

A. Pecková, J. Laštůvková, V. Čejnová, A. Uhrová, Mészárosová, D. Štanclová, J. Jenčík, J. Krejčíková, D. Šafka Brožková

POSTER č. 10**“Oči sú zrkadlom nielen do duše..”**

I. Paučinová, A. Maurská, H. Zelinková, R. Zemjarová, Mezenská

POSTER č. 11**Vyšetření UPD pomocí multiplexní PCR**

I. Soldatová, R. Vlčková, M. Němec, M. Sekowská, M. Bittová, K. Marková, M. Koudová

POSTER č. 12**Identifikace kauzálních variant u pacientů s hereditárním karcinomem pankreatu**

R. Vrtěl, M. Janíková, K. Kolaříková, R. Kratochvílová, V. Bitnerová, P. Vaněk, V. Zoundjiekpon, H. Švébišová, R. Slavkovský, M. Procházka

POSTER č. 13**Heterogenní genetické pozadí parkinsonismu u izolované populace v oblasti jihovýchodní Moravy**

K. Kolaříková, R. Vodička, R. Vrtěl, K. Menšíková, M. Procházka, P. Kaňovský

POSTER č. 14**Genetické determinanty sociálneho správania u detí s poruchou autistického spektra**

S. Lakatošová, G. Repiská, L. Wachsmannová, G. Krasňanská, M. Kopčíková, B. Rašková, P. Keményová, M. Konečný, D. Ostatníková



**POSTER č. 15**

Mozaicismus pohlavných chromozómov u pacientov sledovaných v genetickej ambulancii pre neplodnosť

M. Sabol, A. Jacková, M. Kiktavá, D. Landlová, R. Lukačková

POSTER č. 16

Detekcia mutácií v géne pre kalretikulín (CALR) u pacientov s myeloproliferatívnymi neopláziami

D. Janitorová, J. Ivan, A. Šprincová, R. Lukačková

POSTER č. 17

Varianty c.434A>C a c.3887_389del v géne KIF7 svedčia pre Joubertov syndrom 12?

M. Vasil, R. Zemjarová Mezenská, J. Zemanová, K. Čokašová, Z. Zboňáková, J. Čížmár, E. Sedláková, E. Zavadilíková, M. Fedorčáková

POSTER č. 18

Geny spojené s rozvojom autozomálne dominantní polycystózy ledvín

J. Indráková, P. Cibulková

POSTER č. 19

Potenciální molekulární markery u velkobuněčného neuroendokrinního karcinomu plic

A. Brisudová, J. Škarda

POSTER č. 20

Dicentrický chromozóm Y a jeho detekcia v klinickej praxi

M. Pappová, V. Verchovodková, T. Furielová, D. Landlová, P. Križan, A. Žákovičová, K. Tóthová, E. Tomková, Ľ. Majerová, R. Lukačková, G. Hrčková

POSTER č. 21

Detekcia bodovej mutácie L265P v géne MYD88 a mutácií v géne CXCR4 z frakcie separovaných CD19+ buniek pri Waldenströmovej makroglobulinémii

A.M. Králiková, L. Tātayová, S. Mešinov, Ľ. Majerová, R. Lukačková

POSTER č. 22

Identifikácia kandidátnych genetických variantov asociovaných s poruchami autistického spektra s využitím celoexómového sekvenovania

G. Repiská, S. Lakatošová, L. Wachsmannová, M. Konečný, G. Krasňanská, H. Celušáková, M. Kopčíková, B. Rašková, D. Ostatníková

POSTER č. 23

Analýza genetických variant myeloproliferatívnych neoplázií (MPN) použitím inovatívneho NGS prístupu

Ľ. Majerová, L. Tātayová, M. Durošková, R. Lukačková

POSTER č. 24

Význam cytogenetickej analýzy pri transplantácii krvotvorných kmeňových buniek

M. Szeifová, M. Krajčíková, A. Blahová, K. Lengyelová, L. Tātayová, A. Žákovičová, Z. Sninská, R. Lukačková

POSTER č. 25

Možnosti prenatalní diagnostiky u případů s VVV mozku a stanovení rizik pro další těhotenství

A. Puchmajerová, M. Pokorná, D. Smetanová, D. Kilijánová, V. Bečvářová, K. Marková, R. Mansfeldová, J. Horáček, L. Černá, M. Koudová, D. Stejskal

POSTER č. 26

MPS ako rutinná diagnostická metóda pre screening pacientov s podozrením na hematoonkologické ochorenie

D. Vallušová, T. Píš, K. Hanuláková, T. Trnka, T. Haňová, R. Michalovská

POSTER č. 27

Trendy v prenatalnej genetickej diagnostike na Slovensku v rokoch 2010 – 2022

F. Cisarík

You don't have to be patient anymore



Next-generation sequencing

The wait is over—generate genomic insights in as little as 24 hours with fast and easy NGS

The Ion Torrent™ Genexus™ Dx Integrated Sequencer is now CE-IVD marked. Combining simplicity, flexibility, and speed, the Genexus Dx Integrated Sequencer offers a hands-off automated next-generation sequencing (NGS) workflow

with just one user touchpoint and a dual-mode software that enables both diagnostic and research applications. Now every lab can offer nucleic acid to NGS report in a single day.

Learn more at thermofisher.com/genexusdx

ion torrent





ĎAKUJEME PARTNEROM PODUJATIA

PLATINOVÝ SPONZOR



ZLATÝ SPONZOR

ThermoFisher
SCIENTIFIC

The world leader in serving science

STRIEBORNÝ SPONZOR



VYSTAVOVATELIA

AstraZeneca 







 GENEPLANET

GeneProof[®]
Molecular diagnostics for your routine

generi biotech

 LAMBDA LIFE

 **ProSciencetech**
INTEGRUJEME LABORATORNE RIEŠENIA

 SOPHiA
GENETICS™

 **Unilabs**