



Slovenská spoločnosť lekárskej genetiky SSLG  
organizačná zložka SLS

*Vás pozýva na podujatie*

XXXIII.

2023

# IZAKOVIČOV MEMORIÁL

PROGRAM



DÁTUM:

18.-20. októbra

MIESTO:

Jasná, hotel Družba

[www.sslg.sk](http://www.sslg.sk)

[www.idl.sk](http://www.idl.sk)



## 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](http://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 – 9:30**

**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 kredity**

**5 kreditov**

### **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. Potvrdenie o účasti budú zasielané elektronicky po skončení podujatia. Potvrdenia 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 zasláť vopred **vo formáte ppt**, alebo **pptx** do 17. 10. 2023 na email [idl@idl.sk](mailto: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](http://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 stanovišťa. Prezentácia posteru autorom max. 5 minút vrátane diskusie.

Formát posterov: súbor pdf, na výšku (ako portrét) bude premietaný na TV v pomere **strán 16:9**.

Postre je potrebné zaslať elektronicky vo formáte pdf do 17. 10. 2023 na email [idl@idl.sk](mailto:idl@idl.sk)

Elektronické postre budú v prípade súhlasu autorov dostupné aj po konferencii na stránke odbornej spoločnosti.

# 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

## VYŽIADANÉ PREDNÁŠKY

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

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

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

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



18:00  
Večera

**ŠTVRTOK: 19. 10. 2023**8:00 - 9:30 **Registrácia účastníkov****BLOK**

8:30 - 10:30

**KLINICKÁ GENETIKA I.**

- 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 syndromy**  
*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 metabolizmu 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. Hrkčková, 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. Kmoch*
- 10:06 - 10:18 **Autozómovo recesívna polycystická choroba obličiek - klinická a genetická charakteristika pacientov z Česka a Slovenska**  
*G. Hrkčková, G. Kol'vek, K. Bláhová, F. Fencel, M. Brndiarová, K. Skalická, Ľ. Podracká, T. Seeman*
- 10:06 - 10:18 **Genetické príčiny syndrómovej senzorineurálnej poruchy sluchu**  
*S. Borecká, L. Varga, M. Sklenár, K. Čipková, D. Ugorová, M. Škopková, M. Profant, D. Gašperíková*



10:30 - 11:00  
Coffee break

---





# BLOK

11:00 - 13:30

---

## KLINICKÁ GENETIKA II.

---

- 11:00 - 11:12 **Squeeze the genome with long reads**  
PREDNÁŠKA PODPORENÁ SPOLOČNOSŤOU **GENETICA**
- 11:12 - 11:24 **Hypofosfatázia – možnosti genetickej a biochemickej diagnostiky**  
*R. Petrovič., M. Fischerová., J. Chandoga*
- 11:24 - 11:36 **Zajímavé kazuistiky z laboratoře**  
*P. Tvrďá, P. Plevová, P. Porubová*
- 11:36 - 11:48 **Genetická diagnostika detských ochorení prejavujúcich sa zvýšenou kostnou fragilitou**  
*V. Krajčovičová, K. Skalická, Ľ. Tichá, M. Ilčík, M. Frištáková, G. Hrčková, Ľ. Podracká*
- 11:48 - 12:00 **Časná molekulárne genetická diagnostika spondylometafyzárni dysplázie – typ Kozlowski**  
*Š. Černá, J. Laštůvková, D. Zemková, J. Černý, I. Mařík*
- 12:00 - 12:12 **Odhalenie genetickej príčiny komplexných detských neurovývojových porúch**  
*K. Skalická, V. Krajčovičová, S. Škulcová, M. Kolníková, K. Kušíková, O. Hamidová, G. Hrčková*
- 12:12 - 12:24 **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*

- 12:24 - 12:36 **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*
- 12:36 - 12:48 **Náhodné a atypické nálezy v diagnostice zriedkavých chorôb využitím NGS**  
*R. Valenčíková, R. Lohajová Behulová, L. Dolešová, E. Krascsenitsová, L. Šebest*
- 12:48 - 13:00 **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, L. Barák, J. Staník, D. Gašperíková*
- 13:00 - 13:12 **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*
- 13:12 - 13:24 **Metoda FISH jako stále nezastupitelná metoda v cytogenetické laboratoři – kazuistiky**  
*K. Marková, J. Stárková, E. Svobodová, M. Špacírová, M. Trková, J. Horáček*



13:30 - 14:15

**Obed**

14:15 - 15:30

**PREZENTÁCIA POSTEROV**

*Postery č. 1 - 13 stanovište č. 1*

*Postery č. 14 - 21 stanovište č. 2*



20:00

**Večera**

## PIATOK: 20. 10. 2023

8:00 - 9:00 Registrácia účastníkov

**BLOK**

9:00 - 10:41

---

**ONKOGENETIKA**

---

9:00 - 9:12 **Nové možnosti skríningu kolorektálneho karcinómu s neinvazívnym DNA testom Colotect.**

*M. Huorka*PREDNÁŠKA PODPORENÁ SPOLOČNOSŤOU **ZENTIVA**

9:12 - 9:24 **Digital PCR - Continuous Innovation in Digital PCR and Clinical Research Applications with QuantStudio Absolute Q**

*S. Stilling*PREDNÁŠKA PODPORENÁ SPOLOČNOSŤOU **THERMOFISHER**

9:24 - 9:36 **Digital PCR: the past, the current and the future**

*M. Kubista*PREDNÁŠKA PODPORENÁ SPOLOČNOSŤOU **ROCHE**

9:36 - 9:48 **Rapid Molecular Profiling of Tumours**

*Ch. Allen*PREDNÁŠKA PODPORENÁ SPOLOČNOSŤOU **THERMOFISHER**

9:48 - 9:53

**Prestávka**

---

9:53 - 10:05 **Vrodená predispozícia k nádorom pľúc**  
*N. Gocká, V. Urbán, L. Dolešová, L. Šebest, T. Slamka,  
R. Valenčíková, R. Lohajová Behulová*

- 10:05 - 10:17 **Molekulárna analýza K-RAS génu u pacientov s nemalobunkovým karcinómom pľúc**  
*A. Farkašová, K. Scheerová, V. Bartoš, L. Plank*
- 10:17 - 10:29 **Prínos masívneho paralelného sekvenovania v diagnostike terapeuticky celených somatických variant u bronchogénnych karcinómov – aktuálny prehľad a možnosti molekulárne genetickej diagnostiky**  
*J. Čopíková, L. Čapková, M. Strnadová, D. Olejníková, J. Kotiš, A. Kalfusová, T. Kalendová, M. Šandová, P. Brož, L. Krsková, J. Zámečník*
- 10:29 - 10:41 **Comprehensive genomic profiling (CGP) – cesta pacienta k personalizovanej medicíne**  
*T. Slamka, L. Šebest, R. Lohajová Behulová*



10:41 - 11:00  
Coffee break

**BLOK**

11:00 - 13:00

## PRENATÁLNA DIAGNOSTIKA

- 11:00 - 11:12 **Současné trendy v prekoncepčnom genetickom testovaní a víze do budúcna**  
*M. Horňák, R. Navrátil, D. Kubíček, R. Brožek, K. Veselá*
- 11:12 - 11:24 **Záchyt patogenních alel genu CYP21A2 datovou analýzou WES s následnou konfirmáciou pomocí HybrAmp prístupu**  
*M. Urbanová, F. Zembol, L. Dohnalová, M. Hrabíková, I. Soldátová, M. Bittáková, M. Koudová*

- 11:24 - 11:36 **GERT – Gennet Endometrium Receptivity Test**  
*Š. Chvojka, R. Vlčková, F. Zembol, A. Langerová,  
M. Koudová, M. Bittóová*
- 11:36 - 11:48 **Nové způsoby využití SNP array v PGT-M  
s detekcí aneuploidii**  
*J. Velebný, J. Horák, D. Macháčková, E. Račochová,  
M. Koudová, D. Stejskal*

---

## VARIA

---

- 11:48 - 12:00 **Emedgene – umělá inteligence v analýze dat**  
*M. Šátrová*  
PREDNÁŠKA PODPORENÁ SPOLOČNOSŤOU **GENETICA**
- 12:00 - 12:12 **Súčasná možnosť využitia cirkulujúcej nádorovej DNA  
v klinickej diagnostickej praxi**  
*L. Šebest, R. Valenčíková, K. Závodná, R. Lohajová Behulová*
- 12:12 - 12:24 **Potenciál tekutej biopsie v ére precíznej medicíny**  
*O. Pös, M. Hrnčiar, J. Styk, Z. Wlachovská, Z. Hanzlíková,  
W. Krامل, S. Bokorová, T. Sedláčková, J. Budiš, T. Szemes*
- 12:24 - 12:36 **Potenciál využitia cirkulujúcich markerov z plazmy na  
diagnostiku ochorenia COVID-19**  
*T. Sedláčková, D. Rusňáková, W. Krامل, M. Böhmer,  
J. Budiš, J. Hodosy, T. Szemes*
- 12:36 - 12:48 **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*



13:00  
Obed

---

UKONČENIE KONFERENCIE

# POSTEROVÁ SEKCIA



## POSTER Č. 1

**Dve strany tej istej mince – skeletálne a dysmorfné prejavy mikrodélacie 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 myotonickej 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 kameňok do mozaiky – kazuistika**

*R. Tomášová, I. Paučinová, E. Tomková, F. Cisarík*

**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 pomoci multiplexní PCR**

*I. Soldatová, R. Vlčková, M. Němec, M. Sekowská, M. Bittíová, 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****Mozaicizmus 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. Zavadíliková, 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. Hrchková*

**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. Tátayová, 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**

*L. 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 prenatálnej diagnostiky u prípadů 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 prenatálnej genetickej diagnostike na Slovensku v rokoch 2010 – 2022**

*F. Cisarík*