

Slovenská endokrinologická spoločnosť SLS  
Česká endokrinologická spoločnosť ČLS JEP  
usporiada



**43.**

# Endokrinologické dni

s medzinárodnou účasťou

**22. - 24. 10. 2020**

**GRAND HOTEL BELLEVUE**

Horný Smokovec, Vysoké Tatry

**PROGRAM**

# 43. ENDOKRINOLOGICKÉ DNI s medzinárodnou účasťou

22. - 24. 10. 2020, Grand Hotel Bellevue, Horný Smokovec, Vysoké Tatry

## PREZIDENTI KONGRESU

Prof. MUDr. Juraj Payer, PhD., MPH, FRCP  
Prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP

## ORGANIZAČNÝ VÝBOR

Prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP  
MUDr. Hedviga Wagnerová, PhD.  
MUDr. Marek Felšoci, PhD.  
MUDr. Jana Figurová, PhD.  
MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, PhD.  
MUDr. Pavol Schwartz  
MVDr. Ingrid Franková

## PROGRAMOVÝ VÝBOR

Prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP  
Doc. RNDr. Běla Bendlová, CSc.  
Prof. MUDr. Ján Čáp, CSc.  
Doc. MUDr. Ján Jiskra, PhD.  
Doc. MUDr. Ľudmila Košťalová, CSc.  
Prof. MUDr. Michal Kršek, PhD.  
Prof. MUDr. Jan Lebl, CSc.  
Prof. MUDr. Juraj Payer, PhD., FRCP, MPH  
Doc. MUDr. Ján Podoba, CSc.  
MUDr. Peter Vaňuga, PhD.

## ADRESA ORGANIZAČNÉHO VÝBORU

I. interná klinika UPJŠ LF a UNLP Košice  
Trieda SNP 1, 040 11 Košice, SK  
Tel.: +421 55 640 3516, 640 3515  
E-mail: ivica.lazurova@upjs.sk  
ingrid.frankova@upjs.sk

## REGISTRÁCIA

Slovenská lekárska spoločnosť  
Kongresové oddelenie - p. Pavol Vician  
Cukrová 3, 813 22 Bratislava, SK  
Tel.: +421 915 777 151  
E-mail: vician@sls.sk

## MIESTO KONANIA KONGRESU

Grand Hotel Bellevue, Horný Smokovec, Vysoké Tatry, SK

## ROKOVACIE JAZYKY

slovenský, český, anglický

# 43. ENDOKRINOLOGICKÉ DNI s medzinárodnou účasťou

22. - 24. 10. 2020, Grand Hotel Bellevue, Horný Smokovec, Vysoké Tatry

## REGISTRAČNÝ POPLATOK

členovia SES, ČES	nečlenovia SES, ČES	študenti, dôchodcovia, zdravotné sestry
<b>70,- EUR</b>	<b>90,- EUR</b>	<b>10,- EUR</b>

## REGISTRÁCIA

<b>Štvrtok 22. 10. 2020</b>	od 10.00 hod. do 18.00 hod.
<b>Piatok 23. 10. 2020</b>	od 07.30 hod. do 18.30 hod.
<b>Sobota 24. 10. 2020</b>	od 07.30 hod. do 10.00 hod.

## KREDITY ARS CME

Kongres je zaradený do zoznamu kreditovaných podujatí ARS CME. Potvrdenie o účasti si bude možné vyzdvihnúť v posledný deň kongresu pri registrácii.

## POKYNY PRE PREDNÁŠAJÚCICH

Prednášajúci odovzdá svoju prednášku **najneskôr 15 minút** pred začiatkom prednáškového bloku pri stolíku technika. Prosíme všetkých prednášajúcich o **striktné dodržanie času**.

## POSTERY

Rožmery panelov sú: výška 100 cm, šírka 90 cm.

Postery môžu byť vyvesené **od 22. 10. 2020 od 10.00 hod.** a budú vystavené počas trvania celého podujatia. Na pripevnenie posterov možno použiť špendlíky.

V **piatok 23. 10. 2020 v čase od 12.30 - 13.30 hod.** sa uskutoční diskusia pri posteroch za prítomnosti prvých autorov.

## ĎALŠIE INFORMÁCIE

Priebežné informácie o kongrese nájdete na webovej stránke: **[www.endo2020.sk](http://www.endo2020.sk)**  
**[www.progress.eu.sk](http://www.progress.eu.sk)**

# 43. ENDOKRINOLOGICKÉ DNI s medzinárodnou účasťou

22. - 24. 10. 2020, Grand Hotel Bellevue, Horný Smokovec, Vysoké Tatry

## ODBORNÝ PROGRAM

Štvrtok 22. október 2020

11:30 - 13:00 Zasadnutie výboru SES

### SÁLA A

13:00 - 13:15 SLÁVNOSTNÉ OTVORENIE KONGRESU

13:15 - 14:00 CHARVÁTOVA PREDNÁŠKA

*Predsedníctvo: Payer J., Kršek M.*

**Diagnostika a liečba akromegálie**

*Vaňuga P. (Lubochňa)*

14:00 - 15:00 ENDOKRINOLÓGIA V ČASE PANDÉMIE COVID-19

*Predsedníctvo: Lazúrová I., Jackuliak P.*

*P. Jackuliak, J. Smaha, M. Kužma, J. Payer (Bratislava):*

**Manažment endokrinných ochorení počas pandémie spôsobenej koronavírusom SARS-CoV-2**

*I. Lazúrová (Košice):*

**Koronavírus SARS-CoV-2 a renín angiotenzínový systém**

*J. Smaha, M. Kužma, P. Jackuliak, J. Payer (Bratislava):*

**Suplementácia vitamínu D ako dôležitý faktor v prevencii a liečbe ochorenia COVID-19, aké máme dôkazy?**

15:00 - 15:20 **PRESTÁVKA**

15:20 - 17:00 HYPOTALAMUS, HYPOFÝZA A GONÁDY

*Predsedníctvo: Hána V., Kollerová J.*

15:20 - 15:40 *V. Hána (Praha):*

**Izolovaný centrálny hypogonadizmus a kisspeptin**

15:40 - 16:00 *D. Ostatníková (Bratislava):*

**Pohlavné hormóny a ich účinky na kognitívne funkcie mužov a žien**

16:00 - 16:20 *J. Ježková (Praha):*

**Novinky v prolaktinomech**

16:20 - 16:40 *H. Pospíšilová, L. Stárka, M. Hill, M. Dušková (Praha):*

**Estradiol, obezita a hypogonadizmus mužů**

16:40 - 17:00 *M. Šimková, J. Vítků, L. Kolátorová, J. Vrbíková, M. Vosátková, J. Včelák, M. Dušková (Praha):*

**Jakou roli hrají endokrinní disruptory, cytokiny a obezita u syndromu polycystických ovárií?**

# 43. ENDOKRINOLOGICKÉ DNI s medzinárodnou účasťou

22. - 24. 10. 2020, Grand Hotel Bellevue, Horný Smokovec, Vysoké Tatry

17:00 - 18:00 **Sympóziu podporené spoločnosťou MERCK**

## **ŽENA A ŠTÍTNÁ ŽLAZA**

*Predsedníctvo: Payer J.*

*J. Payer (Bratislava):*

### **Novinky v liečbe levotyroxínom**

*I. Lazúrová (Košice):*

### **Štítna žľaza a poruchy fertility**

*P. Vaňuga (Lubochňa):*

### **Špecifiká manažmentu hypotyreózy v gravidite**

18:00 - 18:30 **PLENÁRNA SCHÔDZA SES**

## **SÁLA B**

15:20 - 17:00 **ENDOKRINOLÓGIA A METABOLIZMUS KOSTI**

*Predsedníctvo: Payer J., Zikán V.*

15:20 - 15:40 *V. Zikán (Praha):*

### **Management osteoporózy u endokrinných chorôb: doporučení pro klinickou praxi**

15:40 - 16:00 *J. Payer, J. Smaha, M. Kužma, P. Jackuliak, Z. Killinger (Bratislava):*

### **Diferenciálna diagnostika premenopauzálnnej osteoporózy**

16:00 - 16:15 *P. Jackuliak, M. Kužma, Z. Killinger, J. Payer (Bratislava):*

### **Liečba diabetika s osteoporózou.**

16:15 - 16:30 *M. Kužma, P. Vaňuga, I. Ságová, D. Pávai, P. Jackuliak, Z. Killinger, N. C. Binkley, R. Winzenrieth, H. K. Genant, J. Payer (Bratislava, Lubochňa, Wisconsin, San Francisco, Barcelona):*

### **Riziko fraktúr a zmeny kvality kosti u pacientov s akromegáliou - prospektívne sledovanie**

16:30 - 16:45 *M. Kužma, J. Smaha, P. Jackuliak, Z. Killinger, J. Payer (Bratislava):*

### **Vplyv dlhodobej liečby rastovým hormónom na kostné parametre**

16:45 - 17:00 *P. Vaňuga, I. Ságová (Lubochňa):*

### **Osteoporóza pri systémovej mastocytóze**

# 43. ENDOKRINOLOGICKÉ DNI s medzinárodnou účasťou

22. - 24. 10. 2020, Grand Hotel Bellevue, Horný Smokovec, Vysoké Tatry

Piatok 23. október 2020

## SÁLA A

08:00 - 08:30 **Sympóziu podorené spoločnosťou GSK**

*Predsedníctvo: Payer J.*

*M. Kužma (Bratislava):*

**Vplyv D hormónu na kosť a sval**

*P. Vaňuga (Lubochňa):*

**Vápnik a vitamín D sú základom prevencie a liečby osteoporózy**

08:30 - 09:00 **PODOBOVA PREDNÁŠKA**

*Predsedníctvo: Vaňuga P., Páleníková P.*

*J. Brtko (Bratislava):*

**Charakter, funkcia a úloha nukleárných receptorov v molekulárnom mechanizme účinku hormónov štítnej žľazy**

09:00 - 10:30 **ŠTÍTNÁ ŽĽAZA I**

*Predsedníctvo: Jiskra J., Urbánková H.*

09:00 - 09:20 *J. Jiskra (Praha):*

**Tyreotoxikóza v graviditě**

09:20 - 09:40 *R. Bílek (Praha):*

**Tyreoglobulin a jód v patofyziológii štítnej žľazy**

09:40 - 10:00 *T. Grimmichová (Praha):*

**Léčit subklinická onemocnění štítnej žľazy? Kdy, koho a proč?**

10:00 - 10:15 *S. Oravec, D. Holováčová, S. Kiňová (Bratislava):*

**Chronická lymfocytová tyreoiditída – autoimunitné ochorenie, prínos v jej liečbe**

10:15 - 10:30 *E. Takáčsová, M. Bartovic, S. Perháčová, J. Kaušitz (Bratislava):*

**Liečba benigných ochorení štítnej žľazy z pohľadu nukleárnej medicíny**

10:30 - 10:50 **PRESTÁVKA**

10:50 - 11:20 **EURÓPSKA PREDNÁŠKA (EUROPEAN LECTURE)**

*Predsedníctvo: Lazúrová I., Kršek M.*

*Reincke M. (Germany):*

**Cushing's syndrome: Translation on the move!**

# 43. ENDOKRINOLOGICKÉ DNI s medzinárodnou účasťou

22. - 24. 10. 2020, Grand Hotel Bellevue, Horný Smokovec, Vysoké Tatry

## 11:20 - 12:20 **Sympóziu podoporené spoločnosťou NOVO NORDISK**

*Predsedníctvo: Payer J.*

*P. Vaňuga (Lubochňa):*

**GLP-1 RA a miesta ich pôsobenia**

*P. Jackuliak (Bratislava):*

**GLP-1 RA a ich metabolické efekty**

*I. Dravecká (Bratislava):*

**GLP-1 RA a kardiovaskulárny systém**

## 12:20 - 13:30 **OBED**

**Diskusia k posterom (pri posteroch)**

## 13:30 - 14:40 **ŠTÍTNÁ ŽLÁZA II**

*Predsedníctvo: Podoba J., Halenka M.*

13:30 - 13:50 *J. Podoba (Bratislava):*

**Vplyv klinického obrazu a priebehu medulárneho karcinómu štítnej žľazy na jeho pooperačný manažment**

13:50 - 14:10

*R. Králik, M. Grigerová, E. Takáčsová, M. Sabol, M. Arciniegas, E. Mojtová, Š. Durdík, J. Podoba (Bratislava):*

**Rizikový diferencovaný karcinóm štítnej žľazy – výzva pre akurátnu diagnostiku a liečbu**

14:10 - 14:25

*H. Munteanu, K. Starý, M. Halenka (Brno, Olomouc):*

**Sklerotizace cystických lézí štítné žlázy absolutním alkoholem**

14:25 - 14:40

*V. Sýkorová, B. Peková, J. Moravcová, E. Václavíková, J. Včelák, P. Laštuvka, P. Bavor, M. Chovanec, R. Kutra, J. Lukáš, D. Kodetová, J. Drozenová, J. Dušková, P. Vlček, B. Bendlová (Praha):*

**Molekulárně – genetická analýzy tyreoidálních tumorů s nejistým nebo hraničním maligním potenciálem**

## 14:40 - 15:40 **Sympóziu podoporené spoločnosťou RECORDATI LIEČBA AKROMEGÁLIE A CUSHINGOVEJ CHOROBY**

*Predsedníctvo: Payer J., Kršek M.*

*P. Vaňuga (Lubochňa):*

**Využitie analógov somatostatínu v liečbe akromegálie a Cushingovej choroby**

*P. Witek (Poland):*

**Advances in the medical treatment of persistent hypercortisolemia: efficacy and safety of osilodrostat, a novel 11-beta-hydroxylase inhibitor**

## 15:40 - 16:00 **PRESTÁVKA**

# 43. ENDOKRINOLOGICKÉ DNI s medzinárodnou účasťou

22. - 24. 10. 2020, Grand Hotel Bellevue, Horný Smokovec, Vysoké Tatry

## 16:00 - 17:10 PRIŠTÍTNE TELIESKA

*Predsedníctvo: Čáp J., Schwarz P.*

16:00 - 16:20 *J. Čáp (Hradec Králové):*

**Primární hypoparathyreoza – limity konvenční terapie a definice nedostatečné kompenzace**

16:20 - 16:40 *I. Raška jr. (Praha):*

**Kvalita kosti a riziko zlomenin u primární hyperparathyreozy**

16:40 - 16:55 *P. Libánský, P. Broulík, M. Fialová, J. Ježková, K. Junková, R. Lischke, M. Matějková-Běhanová, K. Personová, M. Vaculová, J. Včelák, S. Adámek (Praha):*

**Chirurgické řešení primární hyperparathyreozy u MEN1 syndromu**

16:55 - 17:10 *J. Moravcová, H. Žižková, K. Junková, K. Veselá, K. Zajíčková, M. Matějková-Běhanová, K. Personová, P. Libánský, M. Fialová, J. Včelák, B. Bendlová (Praha):*

**Molekulárně genetická analýza pomoci PHPT panelu u geneticky podmíněných endokriopatií příštích tělísek**

## 17:10 - 18:00 **Sympóziu podorené spoločnosťou IPSEN**

### **SOMATOSTATÍNÓVÉ ANALÓGY V LIEČBE ENDOKRINNÝCH CHORÔB**

*Predsedníctvo: Payer J.*

*S. Kiňová (Bratislava):*

**Manažment neuroendokrinných tumorov z pohľadu endokrinológa**

*P. Vaňuga (Lubochňa):*

**Medikamentózna liečba akromegálie**

*Diskusia*

## 18:00 - 18:40 **Sympóziu podorené spoločnosťou AMGEN**

### **CHRONICKÉ OCHORENIE – DNES ZACIELENÉ NA OSTEOPORÓZU A DYSLIPIDÉMIU**

*Predsedníctvo: Payer J.*

*J. Payer (Bratislava):*

**Monoklonálne protilátky – akú úlohu hrajú v dlhodobej liečbe osteoporózy?**

*R. Margóczy (B. Bystrica):*

**PCSK9 inhibítory – čo o nich doteraz vieme?**

## SÁLA B

## 09:00 - 10:30 **PEDIATRICKÁ ENDOKRINOLÓGIA**

*Predsedníctvo: Košťalová L., Čiljaková M.*

09:00 - 09:20 *L. Košťalová, Z. Pribilincová, E. Vitáriušová, L. Podracká (Bratislava):*

**Klinické a laboratórne nálezy u pacientov s hypofosfatemickou rachtidou viazanou na X chromozóm**

09:20 - 09:35 *Z. Pribilincová, P. Bartoň, L. Košťalová, M. Knapková, Z. Nižňanská (Bratislava):*

**Kongenitálna adrenálna hyperplázia – liečime dnes lepšie ako pred 20 rokmi?**



# 43. ENDOKRINOLOGICKÉ DNI s medzinárodnou účasťou

22. - 24. 10. 2020, Grand Hotel Bellevue, Horný Smokovec, Vysoké Tatry

- 09:35 - 09:50 *E. Vitáriušová, Z. Pribilincová, L. Košťalová (Bratislava):*  
**Septooptická dysplázia – hypopituitarizmus, ktorý prekvapí**
- 09:50 - 10:05 *R. Petrovič, A. Pastoráková, Z. Pribilincová, L. Košťalová, M. Knapková, Z. Varchulová Nováková, D. Böhmer, J. Chandoga (Bratislava):*  
**Molekulárno-genetická diagnostika CAH na Slovensku**
- 10:05 - 10:20 *D. Černochová, J. Kohanová, J. Podaná, E. Mendelová, K. Pozorčiaková, M. Čiljaková (Lubochňa, Martin):*  
**Ultrasonografický parameter hrúbka podkožného tuku na krku vo vzťahu k antropometrickým a laboratórnym parametrom metabolického syndrómu u detí**
- 10:20 - 10:30 *A. Vaská, K. Skalická, L. Košťalová (Bratislava):*  
**6-ročné skúsenosti s Noonanovej syndrómom a inými Rasopatiami na Slovensku**

## 12:20 - 13:30 **OBED**

**Diskusia k posterom (pri posteroch)**

## 13:30 - 14:40 **GENETIKA A NADOBLIČKY**

*Predsedníctvo: Bendlová B., Pura M.*

- 13:30 - 14:00 *J. Včelák, B. Bendlová (Praha):*  
**Využití molekulárně genetických metod v diagnostice a léčbě endokrinopatií**
- 14:00 - 14:20 *M. Dušková (Praha):*  
**Steroidní diagnostika – principy, úskalí a specifika**
- 14:20 - 14:40 *I. Jochmanová, Š. Sotak, I. Špaková, M. Mareková, I. Lazúrová (Košice):*  
**Patogenéza adrenokortikálnych adenómov: zohrávajú v nej úlohu signálne dráhy IGF a EGF?**

## 14:40 - 16:00 **PRESTÁVKA**

## 16:00 - 17:00 **ENDOKRINOLÓGIA A ONKOLÓGIA**

*Predsedníctvo: Kršek M., Kiňová S.*

- 16:00 - 16:20 *M. Kršek (Praha):*  
**Protinádorová imunoterapie a endokrinní poruchy**
- 16:20 - 16:40 *M. Koreň, S. Kiňová (Bratislava):*  
**Inzulínóm – diagnostika a manažment**
- 16:40 - 17:00 *M. Bateková, V. Nižňanská (Košice):*  
**ET/CT vyšetrenie s 68Ga – DOTA – značenými peptidmi – nové možnosti zobrazovania neuroendokrinných nádorov**

# 43. ENDOKRINOLOGICKÉ DNI s medzinárodnou účasťou

22. - 24. 10. 2020, Grand Hotel Bellevue, Horný Smokovec, Vysoké Tatry

Sobota 24. október 2020

SÁLA A

08:00 - 08:45 **Sympóziu podoporené spoločnosťou THERAMEX**

*Predsedníctvo: Payer J.*

*J. Payer (Bratislava):*

**D-hormón v manažmente osteoporózy a pádov**

*P. Jackuliak (Bratislava):*

**Pleiotropné účinky D-hormónu v manažmente chronických ochorení**

*J. Podoba (Bratislava):*

**Liečba chronickej hypoparatyreózy u dospelých**

08:45 - 09:05 **Sympóziu podoporené spoločnosťou EXELTIS**

*Predsedníctvo: Payer J.*

*J. Payer (Bratislava):*

**Klinický a terapeutický prínos inozitolov v manažmente subklinickej hypotyreózy, infertility a gravidity**

09:05 - 10:00 **VARIA I**

*Predsedníctvo: Lazúrová I., Kiňová S.*

09:05 - 09:25 *R. Brůha (Praha):*

**Porfýrie – diagnostika a diferenciálna diagnostika**

09:25 - 09:45 *I. Lazúrová (Košice):*

**Syndróm neprimeranej antidiurézy a diferenciálna diagnostika hyponatriémie**

09:45 - 10:00 *Š. Sotak, I. Lazúrová (Košice):*

**Endokrinné účinky antipsychotík**

10:00 - 10:15 **PRESTÁVKA**

10:15 - 11:15 **Sympóziu podoporené spoločnosťou PFIZER**

*Predsedníctvo: Payer J.*

*P. Vaňuga (L'ubochňa):*

**Manažment glukózového metabolizmu u pacientov s akromegáliou**

*L. Trejbalová (Bratislava):*

**Interdisciplinárny prístup k pacientovi s akromegáliou**

*L. Košťalová, Z. Pribilincová, E. Vitáriušová, K. Skalická (Bratislava):*

**Zaujímavé kazuistiky detí so zníženým rastom**

11:15 - 12:10 **VARIA II**

*Predsedníctvo: Vaňuga P., Václavíková E.*

11:15 - 11:30 *J. Figurová, L. Ličák, P. Urdzík, I. Lazúrová (Košice):*

**Swyerov syndróm**

# 43. ENDOKRINOLOGICKÉ DNI s medzinárodnou účasťou

22. - 24. 10. 2020, Grand Hotel Bellevue, Horný Smokovec, Vysoké Tatry

11:30 - 11:45 *E. Václavíková, J. Moravcová, J. Včelák, V. Sýkorová, B. Peková, K. Personová, P. Vlček, B. Bendlová (Praha):*

**Primárni hyperparatyreoza jako první klinická manifestace u MEN2A rodiny**

11:45 - 12:00 *M. Bystrianska, I. Wildová (B. Bystrica):*

**Amiodarómom indukovaná tyreotoxikóza**

12:00 - 12:10 *M. Arciniegas, R. Králik, M. Sabol, Š. Durdík (Bratislava):*

**Reoperácie pre perzistujúcu hyperparatyreózu**

**12:10 UKONČENIE ENDOKRINOLOGICKÝCH DNÍ**

# 43. ENDOKRINOLOGICKÉ DNI s medzinárodnou účasťou

22. - 24. 10. 2020, Grand Hotel Bellevue, Horný Smokovec, Vysoké Tatry

## POSTERY

Piatok 23. október 2020- Diskusia pri posteroch - 12:20 - 13:30 hod.

- P1** *Wildová I., Selčanová-Adamcová S., Konkolová M., Skladaný L., Šváč J., Strachan J. (Banská Bystrica):*  
**Hypertyreóza u pacienta s cirhózou pečene. Kazuistika**
- P2** *Vaňková M., Včelák J., Vejražková D., Lukášová P., Bendlová B. (Praha):*  
**Jsoú plazmatické hladiny adiponektínu, leptínu a adiposínu vhodnými markery pro časnou diagnózu Alzheimerovy nemoci?**
- P3** *Šrámková M., Kolátorová I., Včelák J., Šimková M. Horáčková L., Dušková M. (Praha):*  
**Vliv obezity na změny adipokinu v menstruačním cyklu**
- P4** *Lazúrová Z., Figurová J., Hubková B., Rabajdová M., Lazúrová I. (Košice):*  
**Supresia IGF systému a bisfenol A – význam pri ovarialnej dysfunkcii u žien so syndrómom polycystických ovárií**
- P5** *Peková G., Sykorová V., Vaclavíková E., Moravcová J., Vlček P., Plzák J., Katra R., Bavor P., Astl J., Kodelová D., Včelák J., Bendlová B. (Praha):*  
**NTRK fúzní geny u karcinomu štítné žlázy**
- P6** *Mastníková K., Vaňková M., Vejražková D., Lukášová P., Vondrková N., Zamrazilová H., Bendlová B., Včelák J. (Praha):*  
**Variabilita genu SHBG ve vztahu k obezitě a metabolickému syndromu**
- P7** *Vejražková D., Včelák J., Václavíková E., Vaňková M., Lukášová P., Bendlová B. (Praha):*  
**Varianty genu HLA u pacientu s Graves – Basedovovou chorobou**
- P8** *Včelák J., Vejražková D., Lukášová P., Bendlová B., Vaňková M. (Praha):*  
**Plazmatické hladiny RANTES v periferní krvi pacientu s Alzheimerovou nemocí**
- P9** *Šrámek J., Němcová-Furstová V., Polák J., Kovář J. (Praha):*  
**Hypoxia potentiates proapoptotic effect of saturated stearic acid and inhibits protective effect of unsaturated oleic acid in human pancreatic  $\beta$  – cells**
- P10** *Junková K., Lukášová P., Vaňková M., Vejražková D., Moravcová J., Včelák J., Bendlová B. (Praha):*  
**Mnohočetná endokrinní neoplázie typu 1 (MEN 1) – genetické varianty genu MEN1 v české populaci**
- P11** *Ujhází S., Lazúrová Z., Figurová J., Lazúrová I. (Košice):*  
**Vzťah hirzutizmu a akné k hormonálno-metabolickému profilu žien so syndrómom polycystických ovárií**



[www.endo2020.sk](http://www.endo2020.sk)  
[www.progress.eu.sk](http://www.progress.eu.sk)