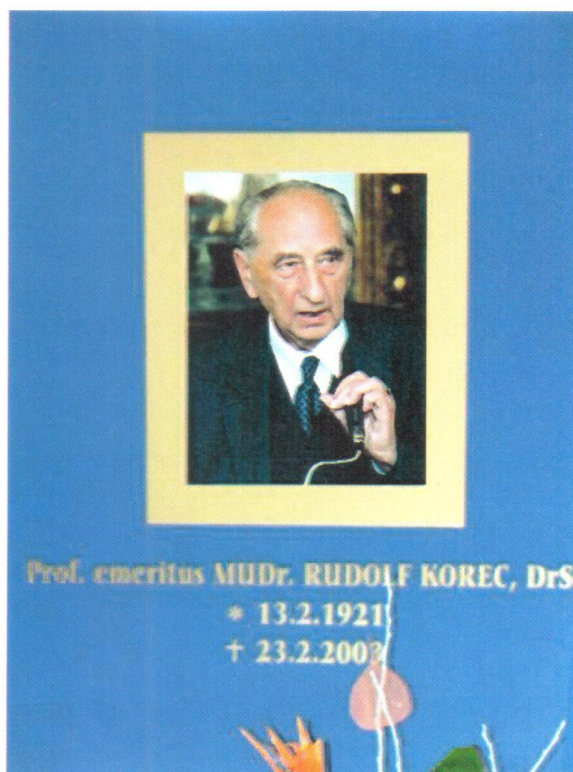


Nadácia prof. MUDr.Rudolfa Koreca, DrSc



VÝROČNÁ SPRÁVA

ZA ROK 2024


MUDr. Peter Novodvorský, PhD
správca nadácie


MUDr. Marta Korecová
predsedníčka Správnej rady

OBSAH

1. Základné údaje o nadácii
 - Zameranie nadácie
 - Orgány nadácie
 - Správna rada
 - Správca nadácie
 - Revízor
2. Hospodárenie nadácie
 - Rozhodnutie Správnej rady
 - Rozpočet Nadácie
3. Činnosť nadácie
4. Prílohy:
 - Súvaha
 - Výkaz ziskov a strát
 - Poznámky

1. Základné údaje o nadácii

V zmysle §-35 zákona č.34/2002 Z.z. o nadáciach a o zmene Občianskeho zákoníka Vám predkladáme výročnú správu a ročnú účtovnú závierku Nadácie Prof.MUDr.Rudolfa Koreca,DrSc so sídlom Veľkomoravská 2, 911 95 Trenčín, IČO: 42140595 za rok 2024

Nadácia bola zriadená na uctenie pamiatky prof. MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc. a v mene pokračovania v jeho celoživotných verejnoprospešných aktivitách v medicínskej oblasti. Nadácia prof. MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc. bola založená jediným zakladateľom podľa zákona č. 34/2002 Z.z. o nadáciách. Zakladateľom Nadácie prof. MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc. je MUDr. Marta Korecová.

Názov nadácie: Nadácia prof. MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc.

Sídlo nadácie: Veľkomoravská 2, 911 05 Trenčín

Rastislavova 18, 911 05 Trenčín

Kontakt: email: korecova.dia@rkorec.sk

IČO: 42140595

Nadácia bola zapísaná do registra nadácii na Ministerstve vnútra Slovenskej republiky dňa 6.3.2008 pod číslom 203/Na-2002/895.

Dodatok číslo 1. zapísaný do registra nadácii na Ministerstve vnútra Slovenskej republiky dňa 27.8.2024 pod číslom 203/Na-2002/895 - 1

Dodatok číslo 2. zapísaný do registra nadácii na Ministerstve vnútra Slovenskej republiky dňa 15.7.2024 pod číslom 203/Na-2002/895 - 2

Zameranie nadácie:

Účelom nadácie je ochrana výsledkov výskumu prof. MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc. v oblasti diabetológie, realizácia humanitných cieľov sprostredkovaním najnovších poznatkov a informácií v oblasti diabetológie, patofyziológie a biochémie a rozvoj vzdelania v oblasti medicíny, spočívajúca v nasledujúcich aktivitách:

- Dokumentácia výskumnej, vedeckej a celospoločenskej práce prof. MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc., umožnenie jej použitia na účely prevencie a liečby diabetes mellitus.
- Zriadenie pamätnej izby a knižnice prof. MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc, a jej sprístupnenie verejnosti
- Organizovanie odborných vedeckých podujatí, kongresov, sympózií a domácou aj medzinárodnou účasťou, sprievodných výstav a sympózií v spolupráci s medicínskymi a farmaceutickými firmami, s cieľom poskytnutia najnovších poznatkov z oblasti liečby diabetes mellitus medicínskej aj širokej verejnosti
- Publikačná a vydavateľská činnosť v odbore medicíny
- Iniciovanie a podpora študentskej vedeckej práce v odboroch diabetológia, patofyziológia a biochémia, s udelením „Ceny prof. MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc., za najlepšiu študentskú vedeckú prácu“.
- Oceňovanie najlepšieho študenta a študentky Gymnázia Janka Kráľa v Zlatých Moravciach po ukončení štúdia.
- Vedecko výskumná činnosť.

- Podpora (peňažná, materiálna) študentov medicíny z oblastí Veľký Klíž, Zlaté Moravce a Košice.
- Podpora medikov a lekárov najmä s odbornou orientáciou na diabetológiu, patofyziológiu a biochémiu pri ich zahraničných pobytoch.
- Iniciovanie a podpora prevencie a edukácie ľudí chorých na diabetes mellitus.

Orgány nadácie:

a) Správna rada

Podľa zákona č. 34/2002 o nadáciách a o zmene Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov najvyšším výkonným orgánom nadácie je Správna rada .

V zmysle citovaného zákona Správna rada

- a) rozhoduje o zrušení nadácie, ak to nevyučuje nadačná listina,
- b) volí a odvoláva predsedu a členov správnej rady, volí a odvoláva správcu nadácie a revízora, ak nadačná listina neustanovuje inak,
- c) rozhoduje o zmenách v nadačnej listine, ak to nezakazuje nadačná listina,
- d) vymenúva likvidátora,
- e) každoročne schvaľuje rozpočet nadácie, ktorý jej predkladá správca nadácie, schvaľuje výročnú správu nadácie a ročnú účtovnú závierku nadácie
- f) rozhoduje o použití majetku nadácie v súlade s verejnoprospešným účelom nadácie a za podmienok ustanovených týmto zákonom a nadačnou listinou,
- g) rozhoduje o zvýšení nadačného imania, o zmenách v predmete nadačného imania,
- h) rozhoduje o vytvorení nadačného fondu, schvaľuje záverečnú správu o použití prostriedkov nadačného fondu alebo výročnú správu o použití prostriedkov nadačného fondu, ak bol vytvorený na čas presahujúci jeden rok alebo na neurčitý čas,
- i) určuje odmenu za výkon funkcie správcu nadácie.

Správna rada rozhoduje aj o ďalších skutočnostiach v rozsahu a za podmienok určených v nadačnej listine.

Členmi Správnej rady k 31.12.2024 sú:

predsedníčka MUDr. Marta Korecová

člen Ing. Marta Eckhardtová, MPH

člen RNDr. Michaela Novodvorská, PhD

člen Marta Vranková

člen Helena Krausová

b) Správca nadácie

Správca nadácie je štatutárny orgán nadácie, ktorý riadi činnosť nadácie a koná v jej mene. Rozhoduje o všetkých záležitostiach nadácie, ak nie sú týmto zákonom alebo nadačnou

listinou vyhradené do pôsobnosti iných orgánov. Správca zabezpečuje vedenie účtovníctva, vypracovanie výročnej správy nadácie a zodpovedá za ich včasné predloženie správnej rade, registrovému orgánu a Obchodnému vestníku. Prvým správcom nadácie od jej založenia je RNDr. Michaela Novodvorská - Sidorová, PhD. - do 7.2. 2024 Od 7.2.2024 je správcom nadácie MUDr.Peter Novodvorský,PhD nar. 16.6.1981, bytom Lipová 225/28, Trenčín 91105

revízor

Revízor je kontrolný orgán nadácie. Revízor je oprávnený nahliadať do všetkých dokladov a záznamov týkajúcich sa činnosti nadácie a kontrolovať, či je účtovníctvo vedené v súlade s osobitným predpisom, či nadácia uskutočňuje svoju činnosť v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a nadačnou listinou. Revízorom nadácie bol Ing. Anton Stanko do 7.2.2024. Od 7.2.2024 je revízorom Ing. Veronika Sidorová rod. Kukučová nar. 22.2.1953, bytom Lipová 225/28, Trenčín 91105.

2. Hospodárenie nadácie

Hodnota nadačného imania je 6 638,78 Euro (slovom šesťtisíc šesťstotridsaťosem euro sedemdesiatosem centov), ktoré je tvorené peňažným vkladom jediného zakladateľa MUDr. Marty Korecovej. Peňažný vklad bol splatený vložением finančných prostriedkov vo výške 200 000,- Sk na účet Nadácie.

Prehľad o darcoch ak hodnota darov alebo výška prostriedkov od toho istého dárca presahuje 331 Eur

Nadácia neprijala v roku 2024 žiaden finančný dar.

Náklady nadácie predstavovali v roku 2024

- Bankové poplatky : 139,80 Eur : vedenie bankového účtu: 96,00 Eur a bankové poplatky za transakcie a výpisy: 43,80 Eur

Ďalšie náklady nadácie:

Finančné prostriedky poskytnuté v roku 2024: osobám a právnickým osobám na verejnoprospešný účel na ktorý bola nadácia založená:

Oceňovanie najlepšieho študenta a študentky Gymnázia Janka Kráľa v Zlatých Moravciach po ukončení štúdia :

Cena prof. MUDr.Rudolfa Koreca, DrSc bola

udelená : Adela Tenkelová nar.07.4.2005 ,žiačka IV A,bytom: Krovinská 133,95193
Machulince, okres Zlaté Moravce : 100 Eur

Ján Adamec nar.15. 3. 2005, žiakovi IV.A, bytom : Tolstého 9,
953 01 Zlaté Moravce ,okres, Zlaté Moravce : 100 Eur

Iniciovanie a podpora študentskej vedeckej práce v odbore diabetológia, normálna a patologická fyziológia a biochémia s udelením Ceny prof.MUDr.Rudolfa Koreca, DrSc za najlepšiu študentskú vedeckú prácu, experimentálnu i klinickú.

V roku 2024 nebola udelená Cena prof. MUDr. Rudolfa Koreca,DrSc ..

K 1. januáru 2024 bolo na účte Nadácie : 11 547,17 Eur

K 31. decembru 2024 bol zostatok finančných prostriedkov nasledovný: 11 207,37 Eur

Ročná účtovná závierka, ktorá je súčasťou Výročnej správy nadácie bola vypracovaná v zmysle §-u 35 a podľa § -u 28 zákona č.34/2002 Z.z.o nadáciach a o zmene Občianskeho zákonníka.

A. Rozhodnutie Správnej rady nadácie

Na zasadnutí Správnej rady Nadácie prof. MUDr.Rudolfa Koreca, DrSc dňa 2. 5. 2025 Správna rada prerokovala hospodársky výsledok za r. 2024 , schválila rozpočet nadácie na rok 2025 a schválila výročnú správu nadácie za rok 2024

Rozhodnutie Správnej rady nadácie o vykonaní zmeny v nadačnej listine :

Správna rada na svojom zasadnutí dna 7.2.2024 vykonala nasledovné zmeny v nadačnej listine.

- správna rada prerokovala a mení sídlo nadácie zo súčasnej adresy : Veľkomoravská 2 Trenčín, 911 05 , na Rastislavova 2099/ 18 Trenčín, PSČ 915 05, čím mení nadačnú listinu.

- správna rada prerokovala a dopĺňa verejnoprospešný cieľ nadácie, ten sa dopĺňa o predmet : Vedecko - výskumná činnosť a článok IV nadačnej listiny sa dopĺňa o bod 10 : Vedecko výskumná činnosť, čím sa mení nadačná listina.

- správca nadácie RNDr. Michaela Novodvorská,PhD požiadala o odvolanie z funkcie správcu nadácie. Správna rada prerokovala a ku dňu 7.2.2024 odvolala správcu nadácie ,ktorým je RNDr. Michaela Novodvorská,PhD rod.Sidorová,dátum narodenia 8.5.1980, rod.číslo: 805508/7238,trvale bytom Lipova 225/28.Trenčín Zlatovce, PSČ: 911 05 a na návrh predsedu správnej rady nadácie za nového správcu nadácie správna rada ku dňu 7.2.2024 zvolila MUDr.Petra Novodvorského,PhD,MRCp dátum narodenie 16.6.1981, rodné číslo 810616/7234Lipova 225/28 Trenčín-Zlatovce, PSČ: 911 05 .

- revízor nadácie požiadal o odvolanie z funkcie. Správna rada prerokovala a ku dňu 7.2.2024 odvoláva z funkcie revízora nadácie, ktorým je Ing.Anton Stanko a za nového revízora nadácie správna rada zvolila Ing.Veroniku Sidorovú.

Správna rada prerokovala a schválila nasledovné zmeny a dodatok č.2 k Nadačnej listine Nadácia prof. MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc IČO 42140595, Veľkomoravská 2, Trenčín 911 05

Znenie čl.II odst.2 sa mení a znie nasledovne:

2. Sídlo nadácie je Rastislavova súpisné číslo 2099, orientačné číslo 18.Trenčín 911 05

Znenie čl IV sa dopĺňa o bod 10 ,ktorý znie nasledovne : 10. Vedecko-výskumná činnosť

V čl. VII ods. 2 sa vypúšťa písmeno j

Čl. VII ods.6 prvá veta sa mení a znie: Funkčné obdobie členov správnej rady je 5 ročné a začína plynúť dňom zvolenia za člena správnej rady.

Čl.VIII ods.10 sa mení a znie: Funkčné obdobie je päťročné, pričom opätovná voľba je možná

Čl. IX ods.2 druhá veta sa mení a znie: Funkčné obdobie revízora je päťročné

Čl. XIII sa dopĺňa o odrážku : Pôsobia alebo môžu pôsobiť v oblasti vedecko-výskumnej činnosti v lekárskom odbore a/alebo poskytujú zdravotnú starostlivosť.

Čl. XIV sa dopĺňa o odrážku : Pôsobia alebo môžu pôsobiť v oblasti vedecko-výskumnej činnosti v lekárskom odbore a/alebo poskytujú zdravotnú starostlivosť

B. Rozpočet Nadácie na rok 2024 a skutočný stav za rok 2024

	Rozpočet 2024	Skutočnosť 2024
Prijmy		
Dary	2 000 Eur	0
Výdavky :		
Bankové poplatky	150 Eur	139,80 Eur
Ceny pre študentov Gymnázia Janka Kráľa v Zlatých Moravciach 2 x 100, Eur	200 Eur	200 Eur
Cena za najlepšiu študentskú vedeckú prácu za rok 2024 2 x 250 Eur	500 Eur	0
Poštovné	20 Eur	0
Cestovné	500 Eur	0
Odmena za zhotovenie ročnej účtovnej závierky a vedenie účtovníctva	300 Eur	0
Podpora edukácie diabetikov do vybavenie nadácie,,knížnice prof.Koreca	500 Eur 3000 Eur	0 0

Účtovná závierka za rok 2024 bola schválená na zasadnutí správnej rady dňa 02.05.2025
Súčasťou účtovnej závierky za rok 2024 sú:

- **Súvaha Úč NUJ 1- 01 k 31.12.2024**
- **Výkaz ziskov a strát Uč NUJ2- 01 k 31.12.2024**
- **Poznámky Uč NUJ3 - 01 k 31.12.2024**

Výška nákladov na správu nadácie v roku 2024 predstavovala bankové poplatky za vedenie účtu v príslušnej bankovej inštitúcii.

Členovia správnych orgánov nadácie prof. MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc pracovali dobrovoľne bez nároku na finančné ohodnotenie(§ 35,odst. 2 pism.h)

Nadácia šetrí finančné prostriedky na dobudovanie knižnice a pamätnej izby prof .MUDr..Rudolfa Koreca,DrSc a jej prevádzku.

V zložení orgánov v roku 2024 došlo k voľbe novej správnej rady nadácie 07.02.2024 schválene MV Slovenskej Republiky dňa 15.07.2024 pod číslom 203/NC-2002/895-2

Nadácia nemá vytvorený nadačný fond (§ 35 odst. 2, pism..g.i).

Činnosť nadácie

Predsedička odovzdala na konci školského roku 2023/2024 Cenu prof.MUDr.Rudolfa Koreca, DrSc pre najlepšieho absolventa a najlepšiu absolventku Gymnázia Janka Kráľa v Zlatých Moravciach Adele Tenkelovej a Jánovi Adamcovi. Finančná odmena bola odoslaná 29.07.2024 , SK040900 0000 0002 3128 5082 na ich číslo bankového účtu.

NADÁCIA prof. MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc
GYMNÁZIUM Janka Kráľa v Zlatých Moravciach

CENA

Prof. MUDr. RUDOLFA KORECA, DrSc.
pre najlepšieho absolventa a absolventku
Gymnázia Janka Kráľa v Zlatých Moravciach

Nadácia prof. MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc
na návrh riaditeľstva Gymnázia Janka Kráľa v Zlatých Moravciach
udeľuje v školskom roku 2023/2024
Cenu prof. MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc

Adele Tenkelovej

zo IV. A triedy


RNDr. Renáta Kunová, PhD.
riaditeľka gymnázia

E-mail: renata.kunova@zsm.sk
tel: 00421 524948000

V Zlatých Moravciach 28. júna 2024


MUDr. Maria Korecová
zakladateľka a predsedníčka
oprávnená riadiť nadáciu

NADÁCIA
prof. MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc.
Mikulášova 2
611 01 Zlaté Moravce, SLOVAKIA
IČO: 4789998

NADÁCIA prof. MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc
GYMNÁZIUM Janka Kráľa v Zlatých Moravciach

CENA

Prof. MUDr. RUDOLFA KORECA, DrSc.
pre najlepšieho absolventa a absolventku
Gymnázia Janka Kráľa v Zlatých Moravciach

Nadácia prof. MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc
na návrh riaditeľstva Gymnázia Janka Kráľa v Zlatých Moravciach
udeľuje v školskom roku 2023/2024
Cenu prof. MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc

Jánovi Adamcovi

zo IV. A triedy


RNDr. Renáta Kunová, PhD.
riaditeľka gymnázia

E-mail: renata.kunova@zsm.sk
tel: 00421 524948000

V Zlatých Moravciach 28. júna 2024

MUDr. Maria Korecová
zakladateľka a predsedníčka
oprávnená riadiť nadáciu

V roku 2024 sa Nadácia podieľala na programovom a organizačnom zabezpečení 18. vedeckej konferencie venovanej pamiatke prof. MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc, ktorá sa uskutočnila dňa 22. marca 2024 v Kongresovom centre - Hotel Zámok Topoľčianky. Nadácia sa podieľala na pozvaní prednášateľov zo Slovenska a ČR, zhotovení programu a publikovaní abstrakt. Pre mimoriadny úspech konferencie hodnotený účastníkmi konferencie a aj Predsedníctvom Slovenskej lekárskej spoločnosti, bol program konferencie publikovaný v časopise Monitor SLS 3-4/2024, vol. 14 18. vedecká konferencia venovaná pamiatke prof. MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc.



Sekretariát
MUDr. Peter Novakovič, PhD. RIKP
Brazdovoce 18, 901 01 Topoľčianky, Slovensko
Marek: +421 910 201 232
e-mail: zsm@novakovic.sk
MUDr. Mária Korecová
Marek: +421 905 929 803
e-mail: koncovamadiskorec.sk

I. informácia
I. announcement

SLS
SLOVENSKA LEKÁRSKA SPOLOČNOSŤ
Slovak Medical Association

SIKMA
SLOVENSKA IMUNOLOGICKÁ SPOLOČNOSŤ
Slovak Immunological Society

18. Vedeckú Konferenciu
18th Scientific Conference
venovaná pamiatke - dedicated to the memory of

Prof. emeritus MUDr. Rudolf Korec, DrSc

22. marec 2024
Kongresové centrum Hotel Zámok Topoľčianky

Program

18. Vedecká Konferencia 18th Annual Research Meeting

22. marca 2024
Kongresové centrum
Hotel Zámok Topoľčianky

22nd march 2024
Congress Centre
Hotel Château Topoľčianky



SLOVENSKÁ DIABETOLOGICKÁ SPOLOČNOSŤ
SLOVAKIAN DIABETES SOCIETY

SLOVENSKÁ LEKÁRSKA SPOLOČNOSŤ
Slovak Medical Association

SLOVENSKÁ DIABETOLOGICKÁ SPOLOČNOSŤ
Slovakian Diabetes Society

Nadácia Prof. MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc.
Foundation of Prof. MUDr. Rudolf Korec, DrSc.

organizátora – an organizer

18. VEDECKÚ KONFERENCIU
18th ANNUAL RESEARCH MEETING

venovaná pamiatke – dedicated to the memory of



Prof. emeritus MUDr. Rudolf Korec, DrSc.

22. marca 2024 o 9:00 hod.
Kongresové centrum – Hotel Zámok Topoľčianky

22nd march 2024, 9:00 AM
Congress Centre, Hotel Château Topoľčianky

Vážení priatelia, kolegynie a kolegovia,

Dňa 22. marca 2024 organizujú, už tradične a opäť v jarnom termíne, Slovenská lekárska spoločnosť (SLS) a Slovenská diabetologická spoločnosť (SDS) 18. vedeckú konferenciu venovanú pamiatke prof. MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc., zakladateľa experimentálnej diabetológie v Československu a zakladateľa a prvého predsedu SDS. Profesor Korec bol za svoje celoživotné dielo – oňav metódy transplantácie v experimente a vyčistenie diabeta u experimentálnych zvierat – ocenený čestným členstvom vo viacerých medzinárodných odborných spoločnostiach. SLS ako prejav úcty a vďaka ocení prof. Koreca uvedením do Dvorany Slávy a udelením prestížnej ceny Predsedníctva SLS – Korecovskej ceny. Za rok 2024 bude Korecova cena udelená prof. MUDr. Janovi Moritovi, CSc. za jeho prínos pri riešení problematiky kardiovaskulárnych komplikácií diabeta.

Aj v tomto roku sa na programe konferencie nové poznatky z diabetológie, patofyziológie a biochemie, z klinickej a aj experimentálnej medicíny. Pozvame k aktívnej účasť prijal akademik Účenej spoločnosti Slovenska Ing. Igor Lacík, PhD., DrSc. z Ústavu polymérov SAV Bratislava, ktorý prednesie prednášku na temu možnosti liečby diabeta enkapsulovanými pankreatickými ostrovcami. Oblasť výskumu akademika Lacíka tak do značnej miery nadväzuje na oblasť celoživotného výskumu profesora Koreca a je preto pre nás veľkou ctou ho na tomto podujatí privítať. Srdečne Vás všetkých vítame na 18. vedeckej konferencii v Topoľčiankach a dúfame, že bude jej program pre Vás prínosom a obohatením.

MUDr. Marta Korecová
Life Member of IDF
organizátorka konferencie

Dear Friends and colleagues,

Slovak Medical Association (SLS) and Slovakian Diabetes Society (SDS) are, traditionally and again in the spring time, organising the annual research meeting dedicated to the memory of prof. MUDr. Rudolf Korec, DrSc., the founder of experimental diabetology in Czechoslovakia and the founder and the first president of SDS. Professor Korec's lifetime scientific achievement – his contribution towards the methodology of experimental islet cell transplantation and the cure of diabetes in experimental rat model – was recognised by several international scientific societies. SLS honoured prof. Korec with his introduction into the SLS hall of fame and established the Korec prize, the prestigious award of SLS. For the year 2024 the Korec prize will be given to prof. MUDr. Jan Morit, CSc. for his contribution in the field of cardiovascular complications of diabetes.

Scientific programme contains presentations from diabetology, patophysiology, biochemistry and from clinical and experimental medicine. We are pleased to announce that Ing. Igor Lacík, PhD., DrSc. from the Polymer Institute of Slovak Academy of Sciences has kindly accepted our invitation to present his work on diabetes treatment by encapsulated pancreatic islets. His work perfectly follows on the lifetime scientific efforts of professor Korec and it therefore a great privilege to welcome him here in Topoľčianky. Let us welcome you all to this annual research meeting and we hope that you find the programme interesting.

MUDr. Marta Korecová
Life Member of IDF
organiser

ČESTNÉ PREDSEDNÍCTVO – Honorary Chairpersons

Dr. h. c. mult. prof. MUDr. Jan Breza, DrSc., SBHA, SPPR, akademik SAV
Predseda Slovenskej lekárskej spoločnosti
President of Slovak Medical Association

Prof. MUDr. Jozef Gibas, CSc., PhD.
II. Vicepredseda Slovenskej lekárskej spoločnosti
II. Vicepresident of Slovak Medical Association

Doc. MUDr. Viera Domitová, PhD., MDr.
Predseda Slovenskej diabetologickej spoločnosti
President of Slovakian Diabetes Society

Prof. MUDr. Rudolf Čihák, CSc.
II interná klinika Univerzity Palackého a Fakultní nemocnice Olomouč
Department of Internal Medicine II, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacky University and Teaching Hospital Olomouc

Ing. Igor Lacík, PhD., DrSc.
Ústav polymérov, Slovenská akadémia vied, Bratislava
Polymer Institute, Slovak Academy of Sciences, Bratislava

Prof. MUDr. Marián Mokáč, DrSc., FRC P.E.dip.
I. interná klinika JLF a UN v Martine
Department of Internal Medicine I, Jessenius Faculty of Medicine
Comenius University and University Hospital Martin

Prof. MUDr. Peter Galisjak, CSc.
I. interná klinika JLF a UN v Martine
Department of Internal Medicine I, Jessenius Faculty of Medicine
Comenius University and University Hospital Martin

Doc. MUDr. Roman Beňuška, CSc.
Ústav patofyziologickej fyziológie Lekárskej fakulty UPJŠ Košice
Department of Pathophysiology, Faculty of Medicine, University of P. J. Šafárik, Košice

Prof. RNDr. Jozef Čársky, CSc.
Ústav lekárskej chémie, biochemie a klinickej biochemie, LF UK Bratislava
Institute of Medical Chemistry, Biochemistry, and Clinical Biochemistry, Faculty of Medicine,
Comenius University Bratislava

Doc. MUDr. Zbyslav Schroner, PhD.
Podpredseda Slovenskej diabetologickej spoločnosti
Vice-president of Slovakian Diabetes Society

Platnosť 22. marca 2024
Friday 22nd march 2024

Kongresové centrum - Hotel Zámok Topoľčianky
Congress Centre, Hotel Château Topoľčianky

VEDECKÝ PROGRAM - SCIENTIFIC PROGRAMME

NOVÉ POZNATKY V DIABETOLOGII, PATOFYZIOLÓGII A BIOCHEMII NEW FINDINGS FROM DIABETOLOGY, PATOPHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

- 9.00 **Slávnostné otvorenie - Opening ceremony**
Dr. h. c. mult. prof. MUDr. Jan Breza, DrSc., MHA, MPH, akademik SAV,
Doc. MUDr. Viera Domitová, PhD., MBA, MUDr. Marta Korecová
- SLÁVNOSTNÁ PREDNÁSKA LAUREATA KORECOVEJ CENY ZA ROK 2023**
'Ako môže translácia poznatkov základného a klinického výskumu do klinickej praxe
prispieť k zlepšeniu liečby cukrovky?
How can the translation of basic and clinical research findings into clinical practice
contribute to improving diabetes treatment?
Prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD. (I.V. interná klinika U.P.J.S. LF a UN LP Košice)
- SLÁVNOSTNÁ PREDNÁSKA LAUREATA KORECOVEJ CENY ZA ROK 2024**
GLP12 inhibitors – can they be useful in the treatment of patients with acute
myocardial infarction?
Prof. MUDr. Jan Múrn, CSc. (I. interná klinika UNB a LF UK Bratislava)
- Predsedníctvo - Chairpersons**
Dr. h. c. mult. prof. MUDr. Jan Breza, DrSc., MHA, MPH, akademik SAV,
Prof. MUDr. Marian Mokán, DrSc., FRCP, Edin
- 10.30 **Liečba diabetu enkapsulovanými pankreatickými ostrovcami**
Diabetes treatment by encapsulated pancreatic islets
Ing. Igor Laeš, PhD, DrSc. (Ústav polymérov, SAV, Bratislava)
- 11.00 **Diabetes mellitus, obezita a chronické srdcové zlyhávania**
Diabetes mellitus, obesity and chronic heart failure
Prof. MUDr. Matej Samos, PhD., Prof. MUDr. Marian Mokán, DrSc., FRCP, Edin
(I. Interná klinika JEF UK a UNM, Martin)
- 11.20 **Patofyziologická liečba osôb s diabetom 2. typu - monocentrická štúdia 2015 - 2023.**
Pathophysiological approach to type 2 diabetes - single center study 2015 - 2023
Prof. MUDr. Rudolf Chlup, CSc., Bc. Hana Zalesáková, MUDr. Noemí Nováková,
MUDr. Viktória Molnárová, Mgr. Jana Zapletalová, PhD (I. Interná klinika a Ústav
fyziologie LF UP, Olomouc)

11.46 **Vysoká prevencia pozitívnosti s diabetos mellitus asociovaných autoantitílami u**
pacientov s diabetes mellitus 2 typu a ich ďalšia charakterizácia - prierezová štúdia zo
Slovenska

High prevalence of positivity for Diabetes-associated autoantibodies in individuals
with Type 2 Diabetes and their further characterization - Cross-sectional study from
Slovakia

MUDr. Mariana Rončáková, MUDr. Anah Davani, MUDr. Veronika Mrkušová, PhD.,
MUDr. Ivana Šagová, PhD, MUDr. Peter Novodvoreský, PhD, MRCP, Doc. MUDr. Emi
Martinka, PhD (NEDU, Cubachina)

11.00 - 11.20 **Právistka - Coffee Break**

Predsedníctvo - Chairpersons

Doc. MUDr. Katarína Raslova, CSc., MUDr. Peter Novodvoreský, PhD, MRCP

12.20 **Obezita, diabetes a nádory prsníka - patogenetické súvislosti**

Obesity, diabetes and breast carcinoma - pathogenetic connections

Doc. MUDr. Roman Beňuška, CSc. (1), Mgr. Daniela Szabiová (1), RNDr. Zdenka
Herkylová, PhD. (2), Prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH (3+). Ústav patologickej
fyziologie LF UPJŠ, Košice; 2. Univerzitný vedecký park Mladápark 3, LF Chirurgická
klinika UNPL a LF UPJŠ Košice)

12.40 **Kvalitatívne vyhodnotenie intervencie pre remisiu diabetu 2. typu v rámci klinickej**
štúdie DiRECT (Diabetes Remission Clinical Trial): hlavné zistenia
A qualitative evaluation of the Diabetes REmission Clinical Trial (DiRECT): Key
findings

Lúcia Rebičková, PhD, MSc, Assoc. Prof. Angela Rodrigues, PhD, MSc, Naomi
Dronoham, BSc, RD, Alison Barnes, BA, BSc, RD, Prof. Rev. Taylor BSc, MB ChB, MD,
FRCP, FRCP, Prof. Dipl.-Psych. Esko Suetschota, PhD (Faculty of Health and Life
Sciences, Northumbria University, Newcastle upon Tyne, United Kingdom)

13.00 **Hypoglykémia v starobe - príčina alebo následok krehkosti?**

Hypoglycaemia in the old age - cause or consequence of frailty?

MUDr. Eva Rajnolová (Klinika geriatrickej LF SZU a UNB, Bratislava)

13.20 **Skrotenie čiernej ovce - význam standardizácie stanovovania lipoproteínov(a) pre**
výskum a pre každodennú lekársku činnosť.
Faming the black sheep - the importance of standardization of lipoproteins(a) assay
for research and everyday medical practice.

Prof. MUDr. Oliver Rácz, CSc., Prof. MUDr. Jan Fedáčko, PhD, MUDr. Renata
Lenártová, PhD, MUDr. Eva Sedláková, PhD (Ústav patologickej fyziologie a Ústav
lekárskej chemie a klinickej biochemie LF UPJŠ, Košice)

13.40 **Diskusia**

14.00 **Zakorenie - Closing ceremony**

Súčasťou programu je aj výstava liekov a zdravotníckej techniky

Programový a organizačný výbor
MUDr. Marta Korecová
MUDr. Peter Novodvoreský, PhD, MRCP
Doc. MUDr. Roman Beňuška, CSc.
Prof. RNDr. Jozef Čarský, CSc.
Mgr. Kristína Kudrčová
Valéria Petrusová

Organizačný pokyn
Registračná miestnosť, dňa 22. 3. 2024 od 8:00 hod.
Poradenie u účastní s predstavením kreditov bude v systéme po skončení podujatia
Možnosť prehlásenia sa na ubytovanie na sekretariáte (8. vedeckej konferencie)
tel.: 0905 915 818 email: korecov@unpl.sk

Sekretariát
MUDr. Peter Novodvoreský, PhD, MRCP
MUDr. Marta Korecová
Rastisavova 18, 011 05 Trnava, Slovensko
Tel: +421 32 6529006, Mobil: +421 919 268 252
e-mail: p.novodvoresky@sheffield.ac.uk
korecov@unpl.sk

Ďakujeme farmaceutickým spoločnostiam a všetkým, ktorí sa podieľali na
úspešnom priebehu 18. vedeckej konferencie venovanej paniatke
Prof. MUDr. Rumbilla Korecová, DrSc.



Zborník abstraktov
Supplementum

18. VEDECKÁ KONFERENCIA
18th Annual Research Meeting

22. marca 2024
Kongresové centrum
Hotel Zámok Topoľčianky

22nd march 2024
Congress Centre
Hotel Château Topoľčianky

SLS
SkMA
Slovenská lekárska spoločnosť
Slovak Medical Association



SLOVENSKÁ DIABETOLOGICKÁ SPOLOČNOSŤ
SLOVAKIAN DIABETES SOCIETY

Na aktuálnu tému

Čo prináša do zdravotnej starostlivosti defenzívna (nadmerná) medicína?

Úvod

Ako je uvedené v úvodníku, rozvoj vedy a techniky sa v oblasti medicíny prejavuje na zvýšenej ponuke zobrazovacích metód a laboratórnych vyšetrení. To má síce veľký význam pre pokrok v diagnostike a liečbe rôznych patologických stavov, avšak prináša so sebou aj niektoré negatíva, ktoré nemusia byť vždy bez vážnejších dôsledkov pre pacienta. Hovorí sa o tzv. **defenzívnej medicíne**, ktorou sa lekári bránia voči potenciálnym sťažnostiam pacientov a ich príbuzných. Výsledkom je množstvo nepotrebných, neadekvátnych a v konečnom dôsledku aj zavádzajúcich vyšetrení, ktoré nie sú vždy len prínosom, ale môže zdravie pacienta aj významne poškodiť. Nadužívanie medicínskych služieb, diagnostických výkonov – laboratórnych vyšetrení a zobrazovacích metód, ale aj terapeutických prístupov sa stáva globálnym problémom. Napríklad nadmerné užívanie antibiotík je hlavnou príčinou antimikrobiálnej rezistencie, čo predstavuje veľkú hrozbu pre zdravie ľudí [1].

Štúdie z USA a aj z európskych krajín uvádzajú, že cca 22–30% zdravotnej starostlivosti a jej intervencii je nadmerných a neadekvátnych. Neadekvátne a nepotrebné diagnostické a terapeutické prístupy vedú mnohokrát k nesprávnym záverom, odpuťujú pozornosť od hlavnej príčiny ťažkosti pacienta a smerujú aj k nesprávnemu

liečebnému postupu, ktorý môže pacienta poškodiť [2]. Navyiac, tento prístup extrémne zatažuje zdravotný systém a dôsledkom môže byť chýbanie financií tam, kde je to pre zdravie človeka nevyhnutné.

Príčiny nadmernej medicíny

Príčiny nadužívania medicínskej starostlivosti (tzv. defenzívnej medicíny) sú rôznorodé a pochádzajú nielen zo strany pacientov, ale aj zo strany lekárov a tiež systému zdravotnej starostlivosti.

Zo strany pacientov ide hlavne o ich vyššiu informovanosť, najmä z internetu (často s chybné interpretovanými údajmi) a tlak na realizáciu vyšetrení a na neadekvátnu liečbu. Pristupuje aj tlak zo strany príbuzných, ktorí často nechápajú, že u choreho v terminálnom štádiu vážneho onkologického, kardiálneho, alebo iného ochorenia s evidentne zlou prognózou, každá ďalšia intervencia skôr predĺži utrpenie a zomieranie, než pacientovi pomôže.

Zo strany lekárov je hlavným dôvodom nadužívania vyšetrení strach zo sťažností (pacienti, príbuzní, ÚDŽS, súdne spory), ale aj strach zo straty reputácie. Dôležitým faktorom je aj nedostatok vedomosti a skúsenosti, ktorý sa kompenzuje ordináciou množstva vyšetrení („pre istotu“).

Pokračovanie na strane 5



Pamätná medaila profesora Viliama Izakoviča

Pamätná medaila Viliama Izakoviča je ocenením Slovenskej spoločnosti lekárskej genetiky, ktorá sa udeľuje od roku 1999 na odbornom podujatí Izakovičov memoriiál. Podrobnejšie pravidlá udeľovania Pamätnej medaily Viliama Izakoviča nájdete v jej statúte.

Z OBSAHU

Úvodník

Odborné práce

Čo prináša do zdravotnej starostlivosti defenzívna (nadmerná) medicína?

Koronavírusy

SGLT2 inhibitory – prídu i do liečby akútneho infarktu myokardu?

Kardiovaskulárne a cerebrovaskulárne účinky marihuany (cannabisu)

Zo života SLS

XIV. Dvorana slávy slovenskej medicíny 25.6.2024

Prvé okienko

Pamätná medaila prof. MUDr. Viliama Izakoviča, CSc.

Z histórie slovenskej medicíny

Univerzitná nemocnica L. Pasteura – 100 rokov jedinečných dejín Košíc

História úrazovej chirurgie v Košiciach

Aki sme boli: Unikátny demografický atlas Československa z r. 1935

Zo života odborných spoločností

Slovenská spoločnosť klinickej biochémie (SSKB)

18. vedecká konferencia venovaná pamiatke prof. MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc.

Kronika Monitoru medicíny

Ján Slezák, Prof., MUDr., DrSc., FIACS, Dr.h.c., šesťdesiat rokov práce

RNDr. Ing. Josef Janošek – 90-ročný

Prof. MUDr. Kamil Javorka, DrSc., 80-ročný

K významnému životnému jubileu prof. MUDr. Jána Jakusa, DrSc.

Rozlúčili sme sa

Rozlúčili sme sa s akademikom MUDr. Ladislavom Machom, DrSc.

Za profesorom

MUDr. Zoltánom Mikešom, DrSc.

Predstavujeme nové knihy

Dôležité informácie

XXVI. Kongres Slovenskej lekárskej spoločnosti venovaný 55. výročiu vzniku Slovenskej lekárskej spoločnosti

Program Spolku slovenských lekárov Bratislava

Kalendár odborných podujatí SLS na II. polrok 2024

Zo života odborných spoločností

18. vedecká konferencia venovaná pamiatke profesora MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc.

Marta Korecová¹, Peter Novodvorský^{2,3}

¹MUDr. Korecová metabolické centrum s.r.o., Trenčín.

²Centrum Diabetologie, IKEM, Praha.

³Jesseniova LF v Martine, UK v Bratislave

Slovenská lekárska spoločnosť (SLS) a Slovenská diabetologická spoločnosť (SDS) v spolupráci s Nadáciou prof. MUDr. Rudolfa Koreca, DrSc., zorganizovali 22. marca 2024 na zámku v Topoľčiankach 18. vedeckú konferenciu venovanú pamiatke prof. Koreca. Čas konania podujatia sa tak po pandemických rokoch presunul na tradičný jarný termín. Profesor Korec bol zakladateľ SDS, jej prvý predseda a neskorší čestný predseda. Profesor Korec bol tiež zakladateľom a prvým prednostom Ústavu patologickej fyziológie LF UPJŠ v Košiciach, prvým ponovembrovým demokraticky zvoleným rektorom UPJŠ v Košiciach a zakladateľom čs. experimentálnej diabetologie. Slávnostného otvorenia podujatia sa zhostili prezident SLS Dr. h. c. mult. prof. MUDr. Jan Breza, DrSc., MHA, MPA, akademik SAV, prezidentka SDS doc. MUDr. Viera Donicová, PhD, MBA a MUDr. Marta Korecová. Predsedníctvo spomínalo na prof. Koreca ako charizmatickú osobnosť slovenskej medicíny a vedy. Cele generácie lekárov spomínajú na svojho nezabudnuteľného učiteľa. Jeho priatelia z celého sveta si ho aj dnes pripomínajú ako vedca, muža hlbokých etických a morálnych hodnôt, ktorý pravdu vyznával, pre ňu žil a aj trpel. Mal hlboké medicínske a pedagogické vzdelanie, všestranne vedomosti, mimoriadny pracovný elán, nadšenie a vitalitu. Vedel spojil vedy, techniku a duchovné vnímanie sveta. Nikdy sa nezdal svojich snov, ale nikdy neuróbil sny svojím pánom.

V úvodnom bloku odzneli dve prednášky laureátov Korecovej ceny za roky 2023 a 2024. Za rok 2023 získal Korecovu cenu prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., (IV. interná klinika UPJŠ LF a UN LP Košice) s prednáškou „Ako môže translácia poznatkov základného a klinického výskumu do klinickej praxe prispieť k zlepšeniu liečby cukrovky?“ Najlepším príkladom uplatnenia translácie medicíny v diabetológii bol objav inzulínu pred viac ako 100 rokmi a jeho následné použitie v klinickej praxi, ktoré zachránilo životy miliónom ľudí. Vývoj sa ale nezastavil. Dnes v kontexte translácie medicíny v diabetológii diskutujeme témy, akými sú individualizácia antidiabetickej terapie na základe genomických, proteomických a metabolomických metód alebo využitie umelej inteligencie pri predikcii terciárnej štruktúry bielkovín a algoritmov dávkovania inzulínu v hybridných uzavretých okružoch (Advanced Hybrid Closed Loop systems – AHCL). Laureátom Korecovej ceny

za rok 2024 sa stal prof. MUDr. Jan Murin, CSc. (I. interná klinika UNB a LF UK Bratislava) za celoživotný prínos v oblasti problematiky kardiovaskulárnych komplikácií diabetu. Predniesol prácu „SGLT2 inhibitory – prídu i do liečby akútneho infarktu myokardu?“ Poukázal na jeden z najvýraznejších pokrokov v tejto oblasti a tým je uvedenie gliflozínov (SGLT2 inhibítorov) do klinickej praxe. Ich glykozurický efekt bol, čo sa medicínskeho benefitu týka, dorovnaný, ak nie predčnený, ich kardiovaskulárnymi a renálnymi benefitmi a to nielen u ľudí s diabetom ale aj u nediabetologickej populácie. Tieto pôvodne antidiabeticke lieky sa tak zaradili do terapeutického armamentária kardiológov a nefrológov a predstavujú názorný príklad toho, ako úzko je diabetológia prepojená s ostatnými internistickými odbornosťami.

Ďalší prednáškový program bol rozdelený do dvoch blokov. Pozvanie Vedeckú konferenciu prijal Ing. Igor Laciak, DrSc., akademik SAV z Ústavu polymérov SAV v Bratislave. Ing. Laciak je celosvetovo uznávaným odborníkom v oblasti vývoja polymerných polopriepustných membrán vo forme hydrogelových mikrokapsúl, ktoré majú potenciál využitia pri transplantácii beta buniek Langerhansových ostrovcov. Ústav polymérov SAV je pod jeho vedením zapojený do medzinárodných konzorcií ako Chicago Diabetes Project alebo Juvenile Diabetes Research Foundation (UDRF), ktoré sa spoločnými silami usilujú o pokroky v oblasti transplantácie beta buniek – ideálne tak, aby nebolo nutné celoživotné podávanie imunopresívnej terapie. Spomínané mikrokapsuly obsahujúce transplantované pankreatické beta bunky plnia funkciu mechanickej bariéry, ktorá umožňuje prechod malých molekúl vrátane glukózy, ale znemožňuje kontakt beta buniek s imunitným systémom recipienta. Hydrogelové mikrokapsuly Ing. Laciaka sú tvorené elektrostatickými interakciami s využitím vlastností alginátu sodného vytvárajú vo fyziologickom prostredí za určitých podmienok (interakciou s dvojnóbnymi kovmi) hydrogel. Tieto sa už dnes s úspechom testujú *in vivo* u hlodavcov a primátov. Téma transplantácie nebola na Korecov memorii zaradená náhodne – práve naopak. Metodika transplantácie v experimente a liečba diabetu u experimentálnych zvierat boli nosnými témami vedeckej práce prof. Koreca a za prínos v tejto oblasti si získal aj celosvetové uznanie. Nasledujúcu prednášku s názvom „Diabetes

mellitus, obezita a chronické srdcové zlyhanie“ pripravili prof. MUDr. Matej Samoš, PhD., a prof. MUDr. Marián Mokáč, DrSc., FRCP Edin. z I. internéj kliniky JLF UK a UNM v Martine. Venovali sa problematike diabetu, obezity, metabolického syndrómu a chronického srdcového zlyhávania. Táto problematika je vysoko aktuálna, keďže existujú nové farmakologické možnosti intervencie, už spomínanými gliflozínmi, alebo agonistami GLP-1 receptorov. Prof. Samoš, okrem prehľadu existujúcich poznatkov, tiež prezentoval pilotné dáta z niekoľkých vlastných projektov s týmto zameraním z Martina. Nasledovala prednáška prof. MUDr. Rudolfa Chlupa, CSc., za kolektív autorov z Olomouca (Záležková H., Nováková N., Molnárová V., Zapletalová J.) s názvom „Patofyziologická liečba osôb s diabetom 2 typu – monocentrická štúdia 2015–2023“ Autori longitudinálne sledovali 200 pacientov s diabetom 2 typu a vyhodnocovali v poloročných intervaloch počas 8 rokov klinické parametre, parametre glykemickej kompenzácie a typ nasadenej antidiabetickej terapie. Zaverenú prednášku prvého bloku predniesla MUDr. Mariána Rončáková z NEDU Ľubochňa za kolektív autorov (Dávani A., Mikulášová V., Šagová I., Novodvorský P. a Martinko E.) s názvom „Vysoká prevencia pozitívny diabetes mellitus asociovaných protidiátok – konkrétne u 142/692 (23,7%)“. Čo sa týka protidiátok týka, výrazne najčastejšie detegovanou bola pozitívna anti-GAD65 protidiátka zistená u 136/692 (19,6%) pacientov. Táto práca tak poukazuje na fakt, že sa u niektorých jedincov s obezitou, metabolickým syndrómom a diabetom 2. typu môže paralelne rozvíjať aj autoimunitná forma diabetu.

Poslednú prednášku mal doc. MUDr. Roman Beňkačka, CSc., za kolektív autorov z Košíc (Szabová D., Herteliová Z., Radoniák J.) na tému, o ktorej sa veľmi nehovorí – konkrétne o súvislosti medzi obezitou, diabetom a karcinómom prsníka u žien. Existujú jasné dôkazy (z prospektívnych a retrospektívnych štúdií), že obezita a diabetes prispievajú ku zvýšenému výskytu alebo progresii nádorových ochorení, teda nielen karcinómu prsníka. Viaceré mechanizmy sú už známe – hyperglykémia so svojim trofickým efektom na tumor, hyperinzulinémia pri inzulínovej rezistencii spojená s hyperexpresiou fetálneho typu inzulínových receptorov v nádorových bunkách, zvýšenie hladiny mitogénov a rastových faktorov (napr. IGF-1, IGF-2), adipokínov, cytokínov, zmeny v črevnom mikrobióme a v neposlednej rade subklinický zápal. V tejto súvislosti bol spomenutý aj možný antikancerogénny efekt metformínu. L. Reháčková z Northumbria University (Newcastle upon Tyne, Anglicko) (kolektív autorov Rodríguez A., Brosnahan N., Barnes A., Taylor R., Sniehotta F.) prezentovala výsledky klinickej štúdie *Diabetes Remission Clinical Trial (DiRECT)*, ktorá bola v roku 2018 publikovaná v *Lancet Diabetes*

& Endocrinology a vzbudila veľký ohlas vo svete obezitológie. Štúdia DIRECT bola realizovaná v 49 ambulanciách primárnej zdravotnej starostlivosti v Škótsku a severnom Anglicku mala za cieľ posúdiť, či intenzívny manažment telesnej hmotnosti v rámci bežnej primárnej zdravotnej starostlivosti môže viesť k remisii diabetu 2. typu. Intervencia zahŕňala kompletnú náhradu stravy vo forme tekutej výživy (825–853 kcal/deň, počas 3–5 mesiacov), odstupňované znovuzavedenie tuhej stravy (2–8 týždňov) a intenzívnu štruktúrovanú psychologickú podporu pre dlhodobé udržanie telesnej hmotnosti. Výsledky boli impozitné. Za sledované obdobie dosiahla štvrtina účastníkov štúdie redukciu telesnej hmotnosti ≥ 15 kg a polovica účastníkov štúdie dosiahla remisiu diabetu 2. typu. Dr. Reháčková, profesiou klinický psychológ, sa vo svojej prezentácii venovala práve psychologickým aspektom redukcie telesnej hmotnosti. MUDr. Eva Rajnohová, primárka Kliniky geriatrickej LF SZU a Univerzitnej nemocnice v Bratislave, sa venovala problematike hypoglykémie v geriatrickej populácii. „Hypoglykémia v starobe – príčina alebo následok krehkosti?“

Vzťah medzi hypoglykemiou a krehkosťou je obzvlášť dôležitý a multikauzálne podmienený. Hypoglykémia sa tak stáva markerom krehkosti a krehkosť predisponuje k (závažnej) hypoglykemii. Dôležitým rizikovým faktorom je malnutícia a s ňou spojená progresia sarkopenie v starobe. Situáciu komplikuje častokrát prítomná asymptomatická resp. oligosymptomatická hypoglykémia v tejto vekovej kategórii. Záverečnou témou odborného programu bol lipoproteín(a), ktorý je nezávislým kardiovaskulárnym rizikovým faktorom. Prof. MUDr. Oliver Rácz, CSC, sa mu venoval v prezentácii s názvom „Skrotenie čiernej ovce – význam standardizácie stanovenia lipoproteínu(a) pre výskum a pre každodennú lekársku činnosť“ za kolektív autorov z Košíc (Fedačko J., Lenártová R. a Sedláková E.). Analytickým a aj interpretačným problémom je vysoká heterogenita apoproteínu(a) (viac ako 40 izoformami), ktorý je kovalentne naviazaný na apoproteín B100 LDL. Castrice. Riešením analytickej neistoty stanovenia Lp(a) je nedávno vypracovaná standardizácia of IFCC, na ktorú budú následne naviazané všetky metódy stanovenia Lp(a) bez ohľadu na použité technológie.

Súhrnom môžeme konštatovať, že 18. ročník Korecovho memoriaľu bol vydatými podujatím, o čom svedčí pozitívna spätná väzba nielen od prednášajúcich a aktívnych účastníkov konferencie, ale aj z publiká.

Adresa pre korešpondenciu:
MUDr. Marta Korecová
MUDr. Korecová metabolické centrum
s.r.o., Trenčín

MONITOR
MEDICÍNY SLS 3–4/2024

Predstavujeme nové knihy

Katarína Schwarzová a kol.: Borrelia burgdorferi a lymská borelióza

Herba: Bratislava 2024, 76 s. ISBN 9 788 082 290 366



Diagnostika a terapia Lymskej boreliózy, predovšetkým jej chronických foriem, patrí medzi veľmi aktuálne problémy súčasnej medicíny. Je jedným z najmenej preukovaných, no zároveň jedným z najobľúbenejších novodobých infekčných ochorení, pričom sa týka takmer pol milióna diagnostikovaných pacientov ročne. Nediagnostikovaná alebo neliečená môže predstavovať vážne zdravotné riziko a má potenciál spustiť dysfunkciu imunitného systému spojenú s autoimunitnými ochoreniami. Pochopenie patomechanizmu patofyziológie ochorenia je kľúčom ku konečnej starostlivosti o pacientov s boreliózou.

Kniha *Borrelia burgdorferi a Lymská borelióza*. Patogenita, patogenéza, diagnostika a možnosti terapie je komplexná vedecká prezentácia prakticky všetkých doteraz známych aspektov Lymskej boreliózy. Text, napísaný poprednými odborníkmi v danej oblasti, je rozdelený do 8 kapitol a je doplnený originálnou fotodokumentáciou. Táto kniha poskytuje množstvo vedeckých poznatkov a prakticky orientovaných informácií o symptomatológii, diagnostike, liečbe, profylaxii a kladie osobitný dôraz na situáciu v Európe. Vyzdvihujem osobné skúsenosti každej z autoriek nazbierané každodennou prácou

na špecializovaných pracoviskách. Konfrontácia a riešenie komplikovaných problémov v oblasti základného výskumu, epidemiológie a laboratórnej diagnostiky Lymskej boreliózy sú dôležitými piliermi tejto publikácie. Jednotlivé kapitoly sa zameriavajú na samotný príčinný mikroorganizmus, jeho antigennú štruktúru a nevyhnutný ekosystém, interakcie hostiteľ – patogen, metabolizmus, fyziológiu, patogenézu, súčasne možnosti diagnostiky a diferenciálnej diagnostiky. Podrobné sú rozpisanie podkapitoly o klinických prejavoch, epidemiológii infekcie, diagnostike a terapeutických možnostiach. Autorky diskutujú aj o chronickej Lymskej borelióze a post Lyme syndróme. Táto aktuálna publikácia je vhodná pre lekárov-infektológov, ale pre všetkých všeobecných lekárov, pre študentov medicíny, odborníkov v zdravotníctve a mikrobiologických laboratóriách, ale aj pre veterinarov, či pre pacientov. Kniha môže poslúžiť aj pri riešení diagnosticko-terapeutických problémov, ktoré poskytovaní potrebnej lekárskej starostlivosti pacientom s Lymskou boreliózou.

Pre záujemcov je kniha dostupná cez www.sho-pherba.sk

Prof. RNDr. Vanda Repiská, PhD.

Predstavujeme nové knihy

Ján Breza, Marián Bernadič, Želmira Mácová: Dvorana slávy slovenskej medicíny (2013–2024)

Učelová publikácia vydaná pri príležitosti 55. výročia vzniku Slovenskej lekárskej spoločnosti.

Gerthofer Zohor 2024, 230 s. ISBN 978 80 89305 711

... nesmieme zabudnúť na ľudí, z ktorých myšlienok sme sa poučili ...
akad. T.R. Niederland

SLS si tento rok pripomína 55. výročie svojej existencie. Vznik a činnosť SLS sa nevyhnutne spája s osobnosťami slovenskej medicíny, ktoré medicíne, zdravotníckemu vzdelávaniu a vede zasvätili celý svoj život. SLS sa snaží od roku 2013 zviditeľňovať tieto osobnosti ich uvádzaním do Dvorany slávy SLS v rámci projektu „Dvorana slávy popredných osobností slovenskej medicíny“. Kniha, ktorá vychádza ako učelová publikácia, prezentuje aktivity okolo vzniku a činnosti v rámci Dvorany slávy, uvádza všetky osobnosti, ktoré do Dvorany slávy vstúpili. Osobnosti prezentujeme so stručným životopisom (život a dielo) a fotografou. Slávnostná prezentácia sa opakovane stretá s mimoriadnym uznaním verejnosti. V Dome zdravotníkov

je zriadená Galéria laureátov Dvorany slávy, kde sú umiestnené portréty všetkých týchto mimoriadnych osobností (Cukrová Z., Bratislava). Učelová publikácia, ktorú predstavujeme našim čitateľom, je nielen pripomienkou významného výročia SLS, ale aj popularizáciou osobností medicíny, ktorí významnou mierou prispeli k budovaniu a rozvoju medicíny, medicínskeho školstva a vzdelávania u nás, zvyšovaniu odbornej úrovne poskytovanej zdravotnej starostlivosti a k šíreniu dobrého mena slovenskej medicíny doma a v zahraničí – osobnosti, ktoré sa zaslúžili o vznik a rozvoj Slovenskej lekárskej spoločnosti.

Veríme, že publikácia sa dostane do rúk nielen našich členov, do knižnic nemocníc, ale bude inšpiráciou pre medicínske vzdelávanie a konkrétne lekársku a zdravotnícku prácu všetkých našich členov.

Autori publikácie

Predsedička rady informovala o rozhodnutí pokračovať v tradícii organizovania vedeckých konferencií venovaných pamiatke Prof. MUDr. Rudolfa Koreca DrSc. v jarnom termíne v Kongresovom centre Hotel Zámok Topoľčianky.