



MAGYAR DIABETES TÁRSASÁG  
**XXXII.**  
KONGRESSZUSA

H U N G E X P O

BUDAPEST, 2024. MÁJUS 23-26.

**PROGRAM**

# ÉBRESSZE RÁ BETEGEIT A LEHETŐSÉGRE

RYBELSUS® kezeléssel  
2-es típusú felnőtt cukorbetegéknél:



Szuperior HbA<sub>1c</sub> csökkentés vs. szitagliptin és empagliflozin<sup>1,3,4</sup>



Testsúlycsökkenés látható előnye akár 4,3 kg<sup>1,2</sup>



Kardiometabolikus rizikófaktorok csökkentése<sup>1</sup>

Ez a gyógyszer fokozott felügyelet alatt áll, mely lehetővé teszi az új gyógyszerbiztonsági információk gyors azonosítását. Az egészségügyi szakembereket arra kérjük, hogy jelentsenek bármilyen feltételezett mellékhatást.

#### A KÉSZÍTMÉNY NEVE, ÁRA, TÁMOGATÁSA ÉS RENDELHETŐSÉGE:

A RYBELSUS® 3 mg tablettá, a RYBELSUS® 7 mg tablettá és a RYBELSUS® 14 mg tablettá osztályozási besorolása: „V” – orvosi rendelvényhez kötött gyógyszer. A RYBELSUS® 3 mg tablettá gyógyszerkészítmény bruttó fogyasztói ára: 36 071 Ft, tb-támogatás: 25 250 Ft, térítési díj: 10 821 Ft. 70 1. pont szerinti rendelés esetén. A RYBELSUS® 7 mg tablettá és a RYBELSUS® 14 mg tablettá gyógyszerkészítmény bruttó fogyasztói ára: 39 407 Ft, tb-támogatás: 27 585 Ft, térítési díj: 11 822 Ft. 70 1. pont szerinti rendelés esetén.

Bővebb információért kérjük, olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását!



A hatályos alkalmazási előírás teljes szövege megtalálható az Európai Gyógyszerügynökség honlapján:

<https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/rybelsus/product-information-section>

**Feltételezett mellékhatások bejelentése:** A gyógyszer engedélyezését követően lényeges a feltételezett mellékhatások bejelentése, mert ez fontos eszköze annak, hogy a gyógyszer előny/kockázat profilját folyamatosan figyelemmel lehessen kísérni. Az egészségügyi szakembereket kérjük, hogy jelentsék be a feltételezett mellékhatásokat a hatóság részére az alábbi elérhetőségek valamelyikén keresztül: Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ; Postafiók 450, H-1372 Budapest; honlap: [www.ogyei.gov.hu](http://www.ogyei.gov.hu); elektronikus bejelentő form: <https://mellekhatas.ogyei.gov.hu/>; e-mail: [adr.box@ogyei.gov.hu](mailto:adr.box@ogyei.gov.hu)

Referencia: 1. RYBELSUS® alkalmazási előírás 2. Pratley R, Amod A, Hoff ST, et al. Oral semaglutide versus subcutaneous liraglutide and placebo in type 2 diabetes (PIONEER 4): a randomised, double-blind, phase 3a trial. *Lancet*. 2019;394(10192):39-50. 3. Rosenstock J, Allison D, Birkenfeld AL, et al. Effect of additional oral semaglutide vs sitagliptin on glycated hemoglobin in adults with type 2 diabetes uncontrolled with metformin alone or with sulfonylurea: the PIONEER 3 randomized clinical trial. *JAMA*. 2019;321(15):1466-1480. 4. Rodbard HW, Rosenstock J, Canani LH, et al. Oral semaglutide versus empagliflozin in patients with type 2 diabetes uncontrolled on metformin: the PIONEER 2 trial. *Diabetes Care*. 2019;42(12):2272-2281.

A RYBELSUS® a Novo Nordisk A/S, Dánia védjegye.

© 2023 Novo Nordisk A/S

HU23RYB00051 – 2023-11-22



## Integrált folyamatos cukormonitorozó rendszer (CGM)

Bizalom minden pillanatban

ÚJ  
CGM



15 napos szenzor élettartam



telemedicinális beteggondozás



egyenre szabható értesítések és  
riasztások, eseménynapló



magyar nyelvű applikáció  
és telefonos ügyfélszolgálat



Dcont® vércukormérőkkel kompatibilis



A telefon nem tartozék.







Már  
3 indikációban  
támogatott a  
Jardiance 10 mg 30x  
kiszerelés.<sup>6,\*</sup>

# A VÉDELEM AZ ERŐSSÉGE

**A JARDIANCE alkalmazásával:**

**CKD** – csökkenthető a kardiovaszkuláris halálozás vagy a vesebetegség progressziójának kockázata<sup>2</sup>

**T2D + CVD** – csökkenthető a kardiovaszkuláris halálozás<sup>13</sup>

**HF** – csökkenthető a kardiovaszkuláris halálozás vagy a szívelégtelenség miatti hospitalizáció kockázata<sup>14,5</sup>

**Jardiance**  
(empagliflozin)



**Indikáció:** A Jardiance felnőttek és 10 évesnél idősebb gyermekek nem megfelelően kontrollált, 2-es típusú diabetes mellitusának kezelésére javallott a diéta és testmozgás mellett

– monoterápiaként, ha a metforminkezelés intolerancia miatt nem alkalmazható  
– kiegészítésként a diabetes kezelésére szolgáló egyéb gyógyszerek mellé.

**Jardiance 10 mg szívelégtelenség-indikáció:** A Jardiance a tünetekkel járó krónikus szívelégtelenségben szenvedő felnőttek kezelésére javallott. A JARDIANCE felnőtteknél krónikus vesebetegség kezelésére javallott. **Megjegyzés:** \*Az EMPA-KIDNEY-vizsgálatban az elsődleges végpont a CV-halálozásból és a vesebetegség progressziójából alkotott kompozit volt. A JARDIANCE-kezelésben részesülő krónikus vesebetegnekél 28%-os RRR-érték el ezen végpont kapcsán (HR = 0,72; 95%-os CI: 0,64, 0,82; p < 0,001) a placeboval összehasonlítva.<sup>7</sup> † Az EMPA-REG OUTCOME®-vizsgálatban a JARDIANCE-kezelésben részesülő T2D-betegnekél a CV-halálozás tekintetében 38% RRR volt kimutatható (HR = 0,62; 95%-os CI: 0,49-0,77; p < 0,001) a placebohoz képest.<sup>3</sup> ‡ Az EMPEROR-reduced vizsgálatban az elsődleges végpont a CV-halálozásból és HFrEF-ből alkotott kompozit volt. A JARDIANCE-kezelésben részesülő csökkent ejekciós frakciójú (LVEF ≤ 40%) krónikus szívelégtelen betegeknekél 25%-os RRR-t érték el ezen végpont kapcsán (HR = 0,75; 95%-os CI: 0,65, 0,86; p < 0,001) a placeboval szemben. Az EMPEROR-Preserved vizsgálatban az elsődleges végpont a CV-halálozásból és HFrEF-ből alkotott kompozit volt. A JARDIANCE-kezelésben részesülő megtartott ejekciós frakciójú (LVEF > 40%) krónikus szívelégtelen betegeknekél 21%-os RRR-t érték el ezen végpont kapcsán (HR = 0,79; 95%-os CI: 0,69-0,90; p < 0,001) a placeboval szemben.<sup>13</sup>

**Rövidítések:** HFrEF – csökkent ejekciós frakciójú szívelégtelenség; CKD – krónikus vesebetegség; T2D – 2-es típusú diabetes mellitus; CVD – kardiovaszkuláris betegség; HF – krónikus szívelégtelenség; CV – kardiovaszkuláris; RRR – relatív kockázatsökkentés; HFrEF – szívelégtelenség miatti körhízi felvétel; LVEF – bal kamrai ejekciós frakció. **Referenciák:** 1. JARDIANCE alkalmazási előírás 2. Herrington WG, Staplin N, Wanner C, et al. EMPA-KIDNEY Collaborative Group. Empagliflozin in patients with chronic kidney disease. N Engl J Med. 2023;388(2):117-127. (EMPA-KIDNEY results and the publication's Supplementary Appendix.) 3. Zinman B, Wanner C, Lachin JM, et al; EMPA-REG OUTCOME Investigators. Empagliflozin, cardiovascular outcomes, and mortality in type 2 diabetes. N Engl J Med. 2015;373(22):2117-2128. (EMPA-REG OUTCOME® results and the publication's Supplementary Appendix.) 4. Packer M, Anker SD, Butler J, et al; EMPEROR-Reduced Trial Investigators. Cardiovascular and renal outcomes with empagliflozin in heart failure. N Engl J Med. 2020;383(15):1413-1424. (EMPEROR-Reduced results and the publication's Supplementary Appendix.) 5. Anker SD, Butler J, Filipinos G, et al; EMPEROR-Preserved Trial Investigators. Empagliflozin in heart failure with a preserved ejection fraction. N Engl J Med. 2021;385(16):1451-1461. (EMPEROR-Preserved results and the publication's Supplementary Appendix.) 6. [https://www.neak.gov.hu/pfile/file?path=/letoltheto/ATFO\\_dok/gyogyszer/ind/EU\\_emelt\\_tamogatasi\\_lista\\_2024\\_01\\_01\\_v3.pdf&inline=true](https://www.neak.gov.hu/pfile/file?path=/letoltheto/ATFO_dok/gyogyszer/ind/EU_emelt_tamogatasi_lista_2024_01_01_v3.pdf&inline=true)

**További információért, kérjük, tekintse meg az alkalmazási előíratot:** [https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/jardiance-epar-product-information\\_hu.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/jardiance-epar-product-information_hu.pdf) Jardiance alkalmazási előírás. Nagyon gyakori (1/10) és gyakori (1/100 – < 1/10) mellékhatások: Hypoglykaemia (szulfanilureával, illetve inzulinnal történő egyidejű alkalmazáskor), volumendepleto, vaginális moniliázis, vulvovaginitis, balanitis és egyéb genitális fertőzések, húgyúti fertőzések (beleértve a pyelonephritist vagy az ureopiszt is), szomjúság, székrekedés, pruritus (generalizált), kiütés, fokozott vizeletürítés, a lipidek emelkedett szérumszintje. Az egészségügyi szakembereket arra kérjük, hogy jelentsenek bármilyen feltételezett mellékhatást. A Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszereseti Központnak (NNGYK) a [www.ogyei.gov.hu](http://www.ogyei.gov.hu) honlapon található online mellékhatás-bejelentő felületen keresztül, illetve a honlapról letölthető mellékhatás-bejelentő lapon jelenthet, vagy bármilyen nemkívánatos eseményt elküldhet a Boehringer Ingelheim International GmbH magyarországi értehetőségére: [pv\\_lacal.hungary@boehringer-ingelheim.com](mailto:pv_lacal.hungary@boehringer-ingelheim.com) Kérjük, segítse munkánkat azáltal, hogy mellékhatás-bejelentését csak az egyik helyre juttatja el: vagy az NNGYK-nak, vagy a Boehringer Ingelheim International GmbH felé. 2-es típusú diabetes mellitus indikációban, azoknál a betegeknekél, akik tolerálják a napi egyszer adott 10 mg empagliflozint, eGFR-értékük ≥ 60 ml/perc/1,73 m<sup>2</sup>, és szorosabb glykaemiás kontrollt igényelnek, a dózis emelhető napi egyszer 25 mg-ra. A maximális napi dózis 25 mg. Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co. KG Magyarországi Fióktelepe 1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 10. Tel.: +36 1 299 8900 • Fax: +36 1 299 8901 • [www.boehringer-ingelheim.hu](http://www.boehringer-ingelheim.hu) • Orvosi információ: [medinfo.hu@boehringer-ingelheim.com](mailto:medinfo.hu@boehringer-ingelheim.com). JARDIANCE 10 mg/25 mg 30x Bruttó fogyasztói ár 14 343 Ft. Emelt támogatás összege (EU 70%) 10 040 Ft. Térítési díj emelt támogatás esetén 4 303 Ft. \*A támogatás a 2-es típusú diabetesz (EU70 1.) vagy a CKD-indikáció (EU70 34.) vagy a HFrEF fennállása esetén vonatkozik (EU70 33.). PUPHA\_GYOGLYSZER\_LAKOSSAGL\_20231201\_v3.xlsx (live.com)



**Boehringer  
Ingelheim**

Boehringer Ingelheim RCV Magyarországi Fióktelepe  
1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 10.  
Tel.: +36 1 299 8900 • Fax: +36 1 299 8901  
[www.boehringer-ingelheim.hu](http://www.boehringer-ingelheim.hu)

PC-HU-103295 • Lezárás dátuma: 2024. 01. 12.

# Vitamin D<sub>3</sub> Pharma Patent

# 30 000 NE

## ×2 filmtabletta

A napi dózisoknak megfelelő heti/havi összadagolás adagolása a

D-vitamin farmakokinetikai tulajdonságai miatt (lásd 5.2 pont) a napi adagolásnak megfelelő hatást eredményez.

Ugyanakkor a heti/havi adagoláshoz kedvezőbb terápiás hűség társul.



Jelentős D-vitamin-hiány esetén feltöltő dózisként akár hetente 1 db Vitamin D<sub>3</sub> Pharma Patent 30 000 NE filmtabletta is adható maximum 3 hónapon át

	TB támogatás	Térítési díj
Normatív (55%)	<b>537 Ft</b>	<b>440 Ft</b>
Eü. térítésköteles (Eü. 70% 9a/1)	<b>684 Ft</b>	<b>293 Ft</b>

Forrás: <http://neak.gov.hu>, érvényes gyógyszertervezés

D-vitamin szint (25-OH D <sub>3</sub> )	
Normál tartomány	<b>75-125 nmol/l</b>
Elégtelenség	<b>50-75 nmol/l</b>
Deficiencia (hiány)	<b>&lt; 50 nmol/l</b>

Magyarországi konszenzus ajánlás a D-vitamin szerepéről... 2022.

**VITAMIN D<sub>3</sub> PHARMA PATENT 30 000 NE filmtabletta ×2 COLECALCIFEROL** 2x PVC/PVdC // Alu buboréksomagolásban, dobozban Kgy [M] (14) 977 Ft, norm. 440 Ft » 70%9a1SzJ (153 Ft) **BNO:** M80, M810, M811, M812, M813, M8140, M8141, M8142, M8143, M8144, M8145, M8146, M815, M816, M818, M8190, M8191, M8192, M82, Z094, Z097, Z098, Z508, Z509, Z5180, Z5181, Z5182, Z5183, Z5184, Z519, Z826 colecalciferol **ATC:** A11CC05 **Javallat:** Osteoporosis. D-vitamin hiányállapotok megelőzése és kezelése. **Ellenjavallat:** Gyérz., hypercalcaemia, hypercalciuria, Ca-nephrolithiasis, nephrocalcinosis, D-hypervitaminosis, 18 év alatt. **Adagolás:** Havi 30 000 NE. Jelentős D-vitamin-hiány: heti 30 000 NE, max: 3 hónapig. Osteoporosis, izomgyengeség/izomtömeg-csökkenés: havi 30 000 NE, 1000-1200 mg kalciummal kiegészítve, max: 60 000 NE. Osteomalacia: individuális. Szezonális D-vitamin hiány: októbertől áprilisig 2 havonta 30 000 NE. **Mellékhatás:** Hypercalcaemia, hypercalciuria. Epigastriális fájdalom. **Kölcsönhatás:** Ca-tartalmú szerek, thiazidok, szisztémás corticosteroidok, loncserélő gyanták, laxatívumok, orlistat, szivglikozidok, phenobarbital, hydantoin, primidon, calcitonin, etidronat, gallium-nitrát, pamidronat, plikamycin, fosfotartalmú szerek. **Tilos:** Mg-tartalmú szerek. **Figyelmeztetés: Ell:** se Ca, 25(OH)-D, vizelet Ca ürítés, vesefunkció. **Óvatosan:** immobilisatio, vesekőképződés kockázata, sarcoidosis. **Kerülendő:** pseudohypoparathyreosis. **GRAV, LACT, YESE, LAKTÓZ**

A teljes alkalmazási előírást lásd: [https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis&action=show\\_details&item=76963](https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis&action=show_details&item=76963)





# Thiogamma®



## KIS LÉPÉS AZ ORVOSNAK, NAGY LÉPÉS A BETEGNEK



**\*Az első 600 mg alfa-liponsavat tartalmazó filmtableta a diabeteses neuropathia kezelésére Magyarországon,<sup>1,2</sup> több mint 25 év klinikai tapasztalattal.<sup>2</sup>**

Készítmény megnevezése	Bruttó fogyasztói ár	Térítési díj normatív támogatás esetén	Emelt támogatási kategória	Emelt támogatás összege	Térítési díj emelt támogatás esetén	KGY keret terhére írható
Thiogamma® oral 600 mg filmtableta 30x	4 921 Ft	4 921 Ft	EÜ90 2/b: 90%	4 429 Ft	492 Ft	✓
Thiogamma® oral 600 mg filmtableta 60x	9 382 Ft	9 382 Ft	EÜ90 2/b: 90%	8 444 Ft	938 Ft	✓

<sup>1</sup>IQVIA, országos adatok, Selün Unit, kombinált csatorna  
<sup>2</sup>Thiogamma® oral 600 mg filmtableta alkalmazási előírás  
A forgalomba hozatali engedély első kiadásának dátuma: 1998.10.26.

[www.drportal/thiogamma](http://www.drportal/thiogamma)

**Thiogamma® oral 600 mg filmtableta 30x, 60x**

**Hatóanyag:** tiktánsav (alfa-liponsav), **ATC kód:** A16AX01. **Terápiás javallatok:** Diabeteses neuropathia. **Adagolás és alkalmazás:** Diabeteses polyneuropathia esetén felnőtteknek 1 db filmtableta Thiogamma® oral 600 mg – ami 600 mg tiktánsavnak felel meg – bevétele ajánlott naponta. Súlyos diabeteses polyneuropathia következményeként kialakult súlyos dysaesthesia esetén a kezdeti terápiát tiktánsav parenterális adásával érdemes kezdeni. **Az alkalmazás módja és időtartama:** Szájon át történő alkalmazásra. A Thiogamma® oral 600 mg filmtablettát egészben, szétrágás nélkül, elegendő mennyiségű vízzel, éhgyomorra, kb. 30 perccel a napi első étkezés előtt kell bevenni. A tiktánsav a táplálékkal reagál, ezért a jobb felszívódás érdekében a bevétel üres gyomorra javasolt. Mivel a diabeteses polyneuropathia krónikus károsíthatóság, ezért tartós terápia válhat szükségessé. Az egyes esetekben a kezelőorvos dönt. **Elteljesítmények:** A készítmény hatóanyagával vagy bármely segédanyagával szembeni túlérzékenység. **Nemkívánatos hatások, mellékhatások:** Nagyon ritka: hányinger, hányás, gastrointestinális fájdalom és diarhoea, allergias reakciók, mint bőrpír, urticaria és pruritus, az ízérzés változása és/vagy zavara. Nem ismert a gyakoriság: inzulin autizmum szindróma, a glükóz felhasználás javulásának köszönhetően a vércukorszint csökkenhet. Ilyen esetekben hypoglykaemiához hasonló tüneteket figyeltek meg szédüléssel, izzadással, fejfájással, és látászavarokat írtak le. **Felhasználhatósági időtartam:** 3 év. **Kiadhatóság:** Kizárólag orvosi rendelvényhez kötött gyógyszer (V). **Oszályozás:** II. csoport. **Megjegyzés:** \* (egy keresztes). **A szöveg ellenőrzésének dátuma:** 2021.10.18.

**Bővebb információért kérjük, olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását ([www.ogyei.gov.hu](http://www.ogyei.gov.hu))! Az aktuális árak a [www.neak.gov.hu](http://www.neak.gov.hu) honlapon megtalálhatóak.**

Th/H/2024-02 Lezárás dátuma: 2024.02.08.

**Wörwag Pharma** – a Magyar Diabetes Társaság aranyfokozatú támogatója. Wörwag Pharma Kft., 1037 Bp., Montevideo u. 5.  
Telefon/Fax: (1) 345-7350/-7353, [woerwagpharma.hu](mailto:woerwagpharma.hu), [info@woerwagpharma.hu](mailto:info@woerwagpharma.hu), [mellekhatas@woerwagpharma.hu](mailto:mellekhatas@woerwagpharma.hu)



## PROGRAMBIZOTTSÁG

Prof. Dr. Wittmann István (elnök)  
Prof. Dr. Várkonyi Tamás (titkár)  
Prof. Dr. Barkai László  
Prof. Dr. Hosszúfalusi Nóra  
Prof. Dr. Jermendy György  
Prof. Dr. Kempler Péter  
Prof. Dr. Lengyel Csaba  
Dr. Molnár Ágnes  
Prof. Dr. Molnár Gergő Attila  
Prof. Dr. Winkler Gábor

---

## SZERVEZŐBIZOTTSÁG

Prof. Dr. Kempler Péter (elnök)  
Prof. Dr. Wittmann István  
Prof. Dr. Várkonyi Tamás  
Dr. Kis János Tibor

---

## HELYSZÍN

Hungexpo C Kongresszusi Központ, Budapest  
1101 Budapest, Albertirsai út 10.  
Tel.: +36 1 263 6000

Web: <https://hungexpo.hu/locations/new-congress-centre-in-hall-c-2/>

## **KONGRESSZUSI SZERVEZŐIRODA**



STAND-ART Event Management Kft.  
6723 Szeged, Tisza Palota H/17  
Felső Tisza-part 31-34.  
Tel: +36 62 999 950 ▪ Fax: +36 62 661 331  
E-mail: [info@stand-art.hu](mailto:info@stand-art.hu)  
Számلاعím: 6792 Zsombó, Juhász Gy.u.16.

Dr. Bernáth József, ügyvezető (szponzori támogatások, kiállítás)  
E-mail: [joe@stand-art.hu](mailto:joe@stand-art.hu)

Jakab Laura, ügyvezető (számlázás és pénzügyek)  
E-mail: [laura@stand-art.hu](mailto:laura@stand-art.hu)

Dr. Garhuth Anita, project manager (tudományos program, előadás absztraktok)  
E-mail: [anita@stand-art.hu](mailto:anita@stand-art.hu)

Lacsán Dóra, ügyvezető (regisztráció, szponzori támogatások, kiállítás)  
E-mail: [dora@stand-art.hu](mailto:dora@stand-art.hu)

Lacsán Lili, project manager (szállásfoglalás)  
E-mail: [lili@stand-art.hu](mailto:lili@stand-art.hu)

## **KONGRESSZUSI IRODA, REGISZTRÁCIÓ**

Május 23-án	11.00 – 18.45
Május 24-én	08.00 – 18.30
Május 25-én	08.00 – 18.30
Május 26-án	08.00 – 13.45

Regisztrációs iroda telefonszáma: +36 30 619 7348, +36 30 637 3404

## **A KONGRESSZUS HONLAPJA**

<https://stand-art.hu/MDT2024>

## **SZAKDOLGOZÓI PONTOK JÓVÁÍRÁSÁHOZ SZÜKSÉGES ADATOK REGISZTRÁCIÓJA**

<http://stand-art.hu/urlap/MDT2024-Szakdolgozoi-urlap>



## REGISZTRÁCIÓS DÍJAK

MDT 2024 regisztrációs díjak	Korai regisztrációs díj 2024. február 28-ig	Regisztrációs díj 2024. február 28. után
MDT 35 év feletti orvos tagjai	63 000 Ft	72 000 Ft
MDT szakdolgozó tagjai, 35 év alatti orvos és nem orvos tagjai, orvostanhallgatók, 65 év feletti, PhD hallgatók, rezidensek	53 500 Ft	60 000 Ft
Nem MDT tag orvosok	74 000 Ft	84 000 Ft
Nem MDT tag szakdolgozó, ill. nem orvos, orvostanhallgatók, 65 év feletti, PhD hallgatók, rezidensek	56 000 Ft	65 500 Ft
Kiállítók, cégképviselők	74 000 Ft	84 000 Ft
Kísérők	54 000 Ft	54 000 Ft
Napidíj – 2024. május ..... napra	28 500 Ft/nap	28 500 Ft/nap

A regisztrációs díjak tartalma: kávészünetek, vacsorák, hideg ebédcsomagok, kitűző, konferencia táskák a kongresszusi anyagokkal, belépés az összes szekcióra, előadásra, a szponzori kiállításra, közlekedéssijegyet, valamint tartalmazza a mindenkori ÁFA összegét is. A regisztrációs díj kiállítók/cégképviselők kivételével továbbá tartalmaz egy 72 órás tömegközlekedési jegyet is.

A teljes regisztrációs díj étkezési költség tartalma: 13 340 Ft/nap.

A napidíj tartalmazza az aznapi kávészünet fogyasztást, hideg ebédcsomagot, kitűzőt, konferencia táskát a kongresszusi anyagokkal, belépést az összes aznapi szekcióra, előadásra, a szponzori kiállításra, valamint tartalmazza a mindenkori ÁFA összegét is. A napidíj étkezési költség tartalma: 8 000 Ft/nap.

A regisztrációs díjak étkezési költség tartalma a számlán külön tételként kerül feltüntetésre. Az MDT tagság kedvezménye akkor érvényes, ha a tagnak nincs tagdíjhátraléka a 2023. évre.

## SZÁMLÁZÁS

A megrendelt szolgáltatások költségeit a kiállított számlán az érvényes jogszabályok szerint tüntetjük fel. Számlamódosítás, új számla kiállítása a konferencia végéig, legkésőbb 2024. május 26-ig lehetséges. Ezen időpont után a megrendelésen és az erről kiállított számlán változtatni már nincs lehetőség. A megrendelt szolgáltatások költségeit a kiállított számlán az érvényes jogszabályok szerint tüntetjük fel, külön tételként feltüntetve a változatlan formában továbbszámolt közvetített szolgáltatásokat.

## MÓDOSÍTÁSI, LEMONDÁSI FELTÉTELEK

Szállásfoglalás és regisztráció díjmentes módosítására ill. lemondására 2024. április 23-ig volt lehetőség, azt követően a díjak kiszámlázásra kerülnek a kötbéres szerződések miatt. Rendezvényt követően kiállított végszámlákat – Résztevő/Díjfizető kérésére – stornózni, és új számlát kiállítani a mindenkori önrevízió költségének Résztevő/Díjfizető általi megfizetése ellenében van lehetőség. Számla költségtérítés nélküli stornózására és új számla kiállítására kizárólag a Szolgáltató adminisztrációs hibájából adódóan kiállított számlák esetében van lehetőség. A résztvevő/megrendelő kijelenti, hogy tudomással bír arról, hogy a STAND-ART Event Management Kft. további felek bevonásával, közvetítőként nyújtja a rendezvény szervezésével kapcsolatos szolgáltatásokat.

## A KONGRESSZUS HIVATALOS NYELVE

magyar

## KONGRESSZUSI KITŰZŐK

A kongresszusi előadások és a kiállítás csak kitűzővel látogathatók.

## INTERNET

A Hungexpo területén elérhető wireless hálózat adatai:

Network: free • Jelszó: nincs jelszó

## MDT STAND

Szeretettel várjuk a Magyar Diabetes Társaság webstandján, ahol minden, a Társasággal kapcsolatos információ beszerezhető. A Diabetologia Hungarica, az MDT honlapja ([www.diabet.hu](http://www.diabet.hu)), a Diabetes páciensújság és annak honlapja ([www.diabetes.hu](http://www.diabetes.hu)) szolgáltatásairól itt tájékozódhat.

Kérjük a társaság tagjait, keressék fel a web-standot, ismerkedjenek meg honlapunk szolgáltatásaival, és frissítsék személyes adataikat az internetes tagnyilvántartásban.

A kiállításon a Tudomány Kiadó és az IntelliMed munkatársai vesznek részt.

## ELŐADÁSOK ANYAGÁNAK LEADÁSA ÉS FELTÖLTÉSE

Kérünk minden előadót, hogy szíveskedjen a prezentáció anyagát min. 3 órával az előadás időpontja előtt leadni a technikusoknak. A reggeli előadásokat kérjük, hogy lehetőség szerint előző nap legyenek szívesek leadni.

## SZÁLLÁSINFORMÁCIÓ

A <https://stand-art.hu/MDT2024/Szallasinformacio> honlapon a Szálláshelyek menüpont alatt található.

## 🛡️ FELELŐSSÉG- ÉS EGYÉB BIZTOSÍTÁS

A rendezvény közzétett részvételi díja nem tartalmaz baleset-, betegség-, poggyász- és felelősségbiztosítási díjat, így a felsorolt események bekövetkezése esetén a szervezőknek nem áll módjukban semmilyen felelősséget vagy kártérítést vállalni.

## 🏠 AKKREDITÁCIÓ

A rendezvény diabetológus, háziorvos, belgyógyász, endokrinológus, gyermekgyógyász, kardiológus, nefrológus, neurológus, szemész, sebész, érsebész, szülész-nőgyógyász, urológus, aneszteziológus és intenzív terápiás, oxyológus, reumatológus és rehabilitációs szakorvosok és szakdolgozók számára hivatalos, pontszerző továbbképző oktatási programnak minősül. A kongresszuson részt vevő orvosok **24**, szakdolgozók **12** akkreditációs pontot kapnak.

## 🚗 PARKOLÁS

A parkolás az Albertirsai úton a rendezvény alatt ingyenes.



## TÖMEGKÖZLEKEDÉS

A 10-es busz csütörtöktől szombatig (május 23-24-25.) napközben normál menetrend szerint közlekedik, este 21:30–23:00 között pedig 30 percenkénti követési idővel. Vasárnap a járat nem közlekedik, így javasoljuk, hogy aki vasárnap tömegközlekedéssel érkezik, az a 2-es metró Pillangó utcai megállójából sétáljon be a Hungexpohoz.


**10**

# ► Hungexpo

**Örs vezér tere M+H**

1' ○ Albertirsai köz

1' ○ Kőbánya felső vasútállomás

2' ○ IV. kapu

2' ○ III. kapu

3' ○ II. kapu

4' ○ Vásárközpont, főbejárat

4' ○ Expó tér

5' ○ Kerepesi út

7' ○ Pillangó utca M

**Május 18-án és 19-én (szombat, vasárnap)**  
*On 18 and 19 May (Saturday, Sunday)*

04:
05:
06:
07:
08: 00, 15, 30, 45
09: 00, 15, 30, 45
10: 00, 15, 30, 45
11: 00, 30
12: 00, 30
13: 00, 30
14: 00, 30
15: 00, 30
16: 00, 30
17: 00, 30
18: 00, 30
19: 00, 30
20: 00
21:
22:
23:
00:

**Május 23-án (csütörtök)**  
*On 23 May (Thursday)*

04:
05: 40
06: 10, 40
07: 10, 40
08: 10, 40
09: 10, 40
10: 40
11: 40
12: 40
13: 40
14: 40
15: 40
16: 10, 40
17: 10, 40
18: 10, 40
19: 10, 40
20: 40
21: 30
22: 00, 30
23: 00
00:

**Május 24-én (péntek)**  
*On 24 May (Friday)*

04:
05: 40
06: 10, 40
07: 10, 40
08: 10, 40
09: 10, 40
10: 40
11: 40
12: 40
13: 40
14: 40
15: 40
16: 10, 40
17: 10, 40
18: 10, 40
19: 10, 40
20: 40
21: 30
22: 00, 30
23: 00
00:

**Május 25-én (szombat)**  
*On 25 May (Saturday)*

04:
05:
06:
07:
08: 00, 30
09: 00, 30
10: 00, 30
11: 00, 30
12: 00, 30
13: 00, 30
14: 00, 30
15: 00, 30
16: 00, 30
17: 00, 30
18: 00
19:
20:
21: 30
22: 00, 30
23: 00
00:

**Május 20-ától 22-éig (hétfőtől szerdáig) a járat az alapmenetrend szerint közlekedik.**  
*From 20 to 22 May (Monday–Wednesday) the service runs according to the regular timetable.*
**Minden jármű akadálymentes.**  
*All vehicles are accessible.*

**Felszállás az első ajtón / Front-door boarding only**

 Érvényesség időtartama / Period of validity (y/m/d): **2024.05.18.–2024.05.25.**  
 Az adatok tájékoztató jellegűek. / Data provided for informational purposes only.

bkk.hu +36 1 3 255 255

BKK Utastájékoztatás



A Concor márkacsalád Magyarországon a legnagyobb DOT értékben eladott termék a C07AB Szelektív béta-receptor blokkolók piacán, 2024 márciust megelőző egy évben.<sup>1</sup>

Concor®  
Bisoprolol



# Hipertóniás betegeknél 80/perc feletti nyugalmi pulzusszám esetén BÉTA BLOKKOLÓ HASZNÁLATA JAVASOLT már kezdő terápia részeként az új ESH ajánlás szerint!<sup>2</sup>



- Erőteljes hatást gyakorol mind a pulzusszámcsökkentésre, mind a vérnyomáscsökkentésre
- Magas  $\beta_1$ -adrenergreceptor szelektivitás<sup>3,4</sup>
- Súlyos veseelégtelenségben, súlyos májfunkció-zavarban is alkalmazható 10mg/nap maximális dóziséig<sup>5</sup>

1. Forrás: IQVIA FULL WHS adatbázis, MAT 03/2024 adatok Sellin DOT (Days Of Treatment).

2. 2023 ESH Guidelines for the management of arterial hypertension, Journal of Hypertension 2023, 41:000-000

3. Egan BM, J Clin Hypertens, 2005;7 (7):409-16.

4. Deary AJ, et al. J.Hypertens. 2002;20(4):771-777.3.

5. Alkalmazási előírás

## Bővebb információért olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását!

A hatályos alkalmazási előírás teljes szövegét megtalálja a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ (a továbbiakban: NNGYK) | [www.ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis](http://www.ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis) vagy az Európai Gyógyszerügynökség ([www.ema.europa.eu](http://www.ema.europa.eu)) honlapokon. NNGYK honlapon keresztül történő elérési útvonal: [www.ogyei.gov.hu](http://www.ogyei.gov.hu) > Adatbázisok, nyilvántartások > Gyógyszer-adatbázis > Szabadszavas keresés rubrikában a gyógyszer márkanevének megadása > Keresés indítása gomb > Kiszérelés, hatáserősség kiválasztása listából > Termék oldalának betöltése kék nyíl segítségével > Alkalmazási előírás megnyitása SPC gombbal.

**A Concor® és a Concor® COR a NEAK által nem finanszírozott készítmény.**

A Merckformin márkacsalád  
Magyarország legtöbbet eladott  
antidiabetikum márkája doboz  
eladás alapján, 2024 márciust  
megelőző egy évben<sup>1</sup>

# METFORMINNAL EGYÜTT MINDEN HATÉKONYABB

Az új 2023-as irányelv alapján szakmailag  
megalapozott a metformin alkalmazása  
valamennyi terápiás lépés részeként.<sup>2</sup>

## EGYEDÜLÁLLÓ Gel Shield Diffusion System<sup>®</sup> TECHNOLÓGIA<sup>3</sup>

- Kétfázisú, szabályozott hatóanyag-leadású gyógyszerhordozó rendszer<sup>4</sup>
- Folyadék közegbe kerülve a tableta nem hoz létre gázképződést
- 77%-al kevesebb hasmenés az azonnali hatóanyagleadású metforminhoz képest<sup>4</sup>
- Akár 9 órán át tartó folyamatos felszívódás<sup>4</sup>

1. IQVIA FULL WHS adatbázis, MAT 03/2024 adatok alapján a Merckformin márkacsalád a legnagyobb dobozszámban eladott termék a A10B - Vércukorszint-csökkentő gyógyszerek, kivéve insulinok piacán.
2. EGÉSZSÉGÜGYI KÖZLÖNY LXXIII.ÉVFOLYAM 13. SZÁM 1111-1248.OLDAL 2023. AUGUSZTUS 2
3. European Union Intellectual Property Office (<https://euipo.europa.eu/eSearch/#details/trademarks/002697274>)
4. Peter Timmins et al.: Steady-State Pharmacokinetics of a Novel Extended-Release Metformin Formulation Clin Pharmacokinet 2005; 44 (7): 721-729

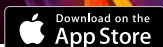
### Bővebb információért olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását!

A hatályos alkalmazási előírás teljes szövegét megtalálja a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ (a továbbiakban: NNGYK | [www.ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis](http://www.ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis)) vagy az Európai Gyógyszerügynökség ([www.ema.europa.eu](http://www.ema.europa.eu)) honlapokon. NNGYK honlapon keresztül történő elérési útvonal: [www.ogyei.gov.hu](http://www.ogyei.gov.hu) > Adatbázisok, nyilvántartások > Gyógyszer-adatbázis > Szabadszavas keresés rubrikában a gyógyszer márkanevének megadása > Keresés indítása gomb > Kiszereles, hatásereőség kiválasztása listából > Termék oldalának betöltése kék nyíl segítségével > Alkalmazási előírás megnyitása SPC gombbal.

A MERCKFORMIN<sup>®</sup> XR termékek, és a MERCKFORMIN<sup>®</sup> 850 mg és 500 mg filmtabletták NEAK támogatásba bevont gyógyszerek. A MERCKFORMIN<sup>®</sup> 1000 mg filmtabletta, 30x NEAK által támogatott készítmény; bruttó fogyasztói ára: 566 Ft, normatív támogatásának összege: 184 Ft, térítési díja normatív támogatás esetén: 382 Ft.

**STAND-ART****Event Management**

által szervezett rendezvények átfogó mobil alkalmazása  
iOS és Android eszközökre

**AZ ALKALMAZÁS MAGYARUL/ANGOLUL ELÉRHETŐ ALAPFUNKCIÓI**

1. Időbeosztás: az Ön által meglátogatni kívánt események listája
2. Szekciók, előadások: a rendezvény komplett, naprakész programja
3. Előadók: a rendezvény meghívott előadói és előadásaiak helyszíne/időpontja
4. Absztraktok: az előadások és posztterek absztraktjai
5. A rendezvény támogatói (elérhetőségek, rövid bemutatkozás)
6. Térkép: a szekciók és egyéb programok helyszínei, valamint a kiállítás alaprajza
7. Kövesse az eseményeket a Facebook oldalán is!
8. Váltson üzenetet a résztvevőkkel, tegyen fel kérdéseket az előadóknak az üzenetfalon!
9. Értesítés: helyszín vagy időpont változás? Különleges előadás téma?

Az értesítés egyenesen a mobil eszközre érkezik, hogy Ön ne maradjon le semmiről!



Set a *new* standard,  
add **Stand-Art** to your event!

## MDT XXXII. KONGRESSZUSA – ÁTTEKINTŐ PROGRAM

2024. május 23., csütörtök		
Időpont	KONGRESSZUSI TEREM	„B SZEKCIÓ”
13.00 – 13.30	<b>Megnyitó/ MDT Közgyűlés I. időpont</b>	
13.30 – 14.30	<b>MDT Diabetes EPI vizsgálat</b>	
14.30 – 15.30	<b>Geriatriai szekció</b>	
15.30 – 15.45	Szünet	
15.45 – 17.15	<b>Inzulinrezisztencia, obezitás, diabétesz (6 előadás)</b> Ülésezők: Prof. Dr. Jermendy György, Dr. Fülöp Gábor	<b>A diabétesz tipizálásának kérdései (6 előadás)</b> Ülésezők: Prof. Dr. Hosszúfalusi Nóra, Dr. Vándorfi Győző
17.15 – 18.45	<b>Kardiovaszkuláris kórképek és diabétesz (6 előadás)</b> Ülésezők: Prof. Dr. Winkler Gábor, Dr. Katona Éva	<b>A diabétesz és társbetegségek (6 előadás)</b> Ülésezők: Prof. Dr. Molnár Gergő Attila, Dr. Putz Zsuzsanna
19.30 –	Vacsora	

2024. május 24., péntek		
Időpont	KONGRESSZUSI TEREM	„B SZEKCIÓ”
08.30 – 10.00	<b>Diabéteszes neuropathia: manifesztációk, terápia (6 előadás)</b> Ülésezők: Prof. Dr. Kempler Péter, Dr. Kántor Irén	<b>A folyamatos glukózmonitorozás során tett megfigyelések (6 előadás)</b> Ülésezők: Dr. Gaál Zsolt, Dr. Kis János Tibor
10.00 – 10.15	Szünet	
10.15 – 11.15	<b>Wörwag Pharma Kft. szimpózium</b>	<b>A cukorbetegség, az elhízás és a daganatos betegségek kapcsolata – Kerekasztal beszélgetés civil szervezetek részvételével</b>
11.15 – 12.15	<b>Novo Nordisk Hungária Kft. szimpózium I.</b>	11.15 – 11.45 <b>Berlin-Chemie/A. Menarini Kft. Szimpózium 30'</b>
12.15 – 13.15	Ebédszünet	
13.15 – 14.00	<b>Hetényi emlékelőadás</b>	
	<b>Tamás Gyula emlékelőadás</b>	
14.00 – 15.00	<b>AstraZeneca Kft. szimpózium</b>	



15.00 – 15.15	Szünet	
15.15 – 16.15	<b>77 Elektronika Kft. szimpózium</b>	15.15 – 15.45 <b>Sanofi–Aventis Zrt. szimpózium 30'</b>
		15.45–16.15 <b>Novartis Hungária Kft. szimpózium 30'</b>
16.15 – 17.15	<b>Sanofi–Aventis Zrt. Szimpózium I.</b>	<b>Füstmentes.hu szimpózium</b>
17.15 – 18.30	<b>Lilly Hungária Kft. szimpózium</b>	
19.30 –	Vacsora	

**2024. május 25., szombat**

<b>Időpont</b>	<b>KONGRESSZUSI TEREM</b>	<b>„B SZEKCIÓ”</b>
08.30 – 09.30	<b>Egis Gyógyszergyár Zrt. szimpózium</b>	<b>Medtronic Hungária Kft. szimpózium I.</b>
09.30 – 10.30	<b>Bayer Hungária Kft. szimpózium</b>	<b>Medtronic Hungária Kft. szimpózium II.</b>
10.30 – 10.45	Szünet	
10.45 – 12.15	<b>MDT Közgyűlés II. időpont</b>	
12.15 – 12.45	<b>Somogyi díj 30'</b>	
12.45 – 13.15	<b>Tiszteletbeli tag 30'</b>	
13.15 – 14.15	Ebédszünet	
14.15 – 15.15	<b>Boehringer Ingelheim RCV szimpózium</b>	<b>Richter Gedeon Nyrt. szimpózium I.</b>
15.15 – 16.15	<b>Novo Nordisk Hungária Kft. Szimpózium II.</b>	<b>Richter Gedeon Nyrt. Szimpózium II.</b>
16.15 – 16.30	Szünet	
16.30 – 17.30	<b>Sanofi–Aventis Zrt. szimpózium II.</b>	
17.30 – 18.30	<b>Medtronic Hungária Kft. Szimpózium III.</b>	
19.30 –	Vacsora	

**2024. május 26., vasárnap**

<b>Időpont</b>	<b>KONGRESSZUSI TEREM</b>	<b>„B SZEKCIÓ”</b>
08.30 – 09.45	<b>Diabétesz és innováció (5 előadás)</b> Üléseelnökök: Prof. Dr. Barkai László, Dr. Blatniczky László	<b>Terhesség és diabétesz (5 előadás)</b> Üléseelnökök: Prof. Dr. Tabák Gy. Ádám, Dr. Hidvégi Tibor
9.45 – 11.00	<b>A diabétesz epidemiológiai aspektusai (5 előadás)</b> Üléseelnökök: Prof. Dr. Lengyel Csaba, Prof. Dr. Várkonyi Tamás	09.45–10.45 <b>A 2-es típusú diabétesz terápiája: új módszerek, szövődmények (4 előadás)</b> Üléseelnökök: Dr. Taybani Zoltán, Dr. Rosta László
11.00 – 11.15	Szünet	
11.15 – 12.30	<b>Az inzulinpumpa kezelés újdonságai (5 előadás)</b> Üléseelnökök: Dr. Kocsis Győző, Dr. Körner Anna	<b>Diabéteszgondozás (5 előadás)</b> Üléseelnökök: Dr. Molnár Ágnes, Dr. Nádas Judit
12.30 – 13.45	<b>A GLP-1 agonista terápia különböző kombinációkban (5 előadás)</b> Üléseelnökök: Prof. Dr. Lengyel Csaba, Prof. Dr. Somogyi Anikó	
13.45 –	A kongresszus zárása	

## TUDOMÁNYOS PROGRAM

### 2024. május 23., csütörtök – Kongresszusi terem

**13:00 – 13:30 Megnyitó/MDT Közgyűlés I. időpont**

**13:30 – 14:30 MDT Diabetes EPI vizsgálat**

Üléselelnökök: *Prof. Dr. Wittmann István*

**14:30 – 15:30 Geriátriai Szekció**

Üléselelnökök: *Prof. Dr. Wittmann István, Prof. Dr. Várkonyi Tamás*

#### **Időskori DM: geriátriai szemléletet is integráló orvosi figyelem szüksége**

Prof. Dr. Székács Béla

#### **Modern antidiabetikumok**

Dr. Domboróczki Zsolt

**15:30 – 15:45 Szünet**

**15:45 – 17:15 Inzulinrezisztencia, obezitás, diabétesz**

Üléselelnökök: *Prof. Dr. Jermendy György, Dr. Fülöp Gábor*

#### **KÓROS TIROZIN-IZOMEREK HATÁSA A KRÓNIKUS INZULIN-REZISZTENCIA KIALAKULÁSÁRA ÉS AZ M1/M2 POLARIZÁCIÓ IRÁNYÁRA MAKROFÁGOKBAN**

**Csurgóék Roland,** <sup>(1)</sup> Sütő Gábor Prof. Dr., <sup>(1)</sup> Engelmann Péter Dr., <sup>(2)</sup> Wittmann István Prof. Dr., <sup>(1)</sup> Vas Tibor Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Pécsi Tudományegyetem, <sup>2</sup>-es számú Belgyógyászati Klinika, Nephrológiai és Diabetológiai Centrum, <sup>2</sup>Pécsi Tudományegyetem, Immunológiai és Biotechnológiai Tanszék

#### **EXTRÉM INZULINIGÉNY CSÖKKENTÉSE - ESETISMERTETÉS**

**Horváth Viktor Dr.,** <sup>(1)</sup> Várkonyi Tamás Prof. Dr., <sup>(2)</sup> Kempler Péter Prof. Dr., <sup>(1)</sup> Tabák Gy. Ádám Prof. Dr., <sup>(1, 3, 4)</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem ÁOK, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika,

<sup>2</sup>Szegedi Tudományegyetem, Belgyógyászati Klinika Nyugati

Telephely, <sup>3</sup>Semmelweis Egyetem ÁOK, Népegészségtani Intézet,

<sup>4</sup>UCL Brain Sciences, University College London, London, Egyesült Királyság

## **A SZÉRUM BETATROFIN KORRELÁL A LIPOPROTEIN SZUBFRAKCIÓKKAL ELHÍZOTT 2-ES TÍPUSÚ DIABÉTESZES ÉS NEM DIABÉTESZES BETEGEKBEN**

**Lőrincz Hajnalka Dr.**, <sup>(1)</sup> Csiha Sára, <sup>(1)</sup> Ratku Balázs, <sup>(2,3)</sup> Somodi Sándor Dr., <sup>(2,3)</sup> Sztanek Ferenc Dr., <sup>(1)</sup> Seres Ildikó Dr., <sup>(1)</sup> Paragh György Prof. Dr., <sup>(1)</sup> Harangi Mariann Prof. Dr., <sup>(1,3)</sup>

<sup>1</sup>Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Belgyógyászati Intézet, Anyagcsere Betegségek Tanszék, Debrecen,

<sup>2</sup>Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Sürgősségi Orvostani Tanszék, Debrecen, <sup>3</sup>Debreceni Egyetem, Egészségtudományi Kar, Egészségtudományi Intézet, Debrecen

## **KARDIOVASZKULÁRIS AUTONÓM ÉS PERIFÉRIÁS SENZOROS NEUROPÁTIA ELHÍZOTT NŐBETEGEKBEN**

**Vágvölgyi Anna Dr.**, <sup>(1)</sup> Zádori János Dr., <sup>(2)</sup> Keller Nóra Dr., <sup>(3)</sup> Lippai Balázs, <sup>(1)</sup> Szöllősi Dalma Dr., <sup>(2)</sup> Márton Virág Dr., <sup>(2)</sup> Wellinger Károly Dr., <sup>(2)</sup> Lada Szilvia, <sup>(1)</sup> Szűcs Mónika, <sup>(4)</sup> Menyhárt Adrienn Dr., <sup>(5)</sup> Kempler Péter Prof. Dr., <sup>(5)</sup> Baczkó István Prof. Dr., <sup>(6)</sup> Várkonyi Tamás Prof. Dr., <sup>(1)</sup> Lengyel Csaba Prof. Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>SZTE, Szent-Györgyi Albert Általános Orvostudományi Kar, Belgyógyászati Klinika, Szeged, <sup>2</sup>SZTE, Reprodukciós Medicina Intézet, Szeged, <sup>3</sup>SZTE, Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ, Központi Gyógyszertár, Szeged, <sup>4</sup>SZTE, Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar, Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet, Szeged, <sup>5</sup>Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika, Budapest, <sup>6</sup>SZTE, Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, Szeged

## **TÚLSÚLYOS 2-ES TÍPUSÚ DIABETES MELLITUSOS BETEGEK METABOLIKUS PARAMÉTEREINEK VÁLTOZÁSA KOMPLEX KARDIOMETABOLIKUS INTERVENCIÓ SORÁN**

**Sepp Krisztián PhD.**, <sup>(1)</sup> Gajdán Nikolett Dr., <sup>(1)</sup> Molnár Boglárka Dr., <sup>(1)</sup> Pesei Fruzsina Dr., <sup>(1)</sup> Rafael Beatrix PhD., <sup>(4)</sup> Táborosi Ajnácska, <sup>(2)</sup> Gyimóthy Anna, <sup>(2)</sup> Koncz Karolina, <sup>(3)</sup> Ghanem Laura, <sup>(3)</sup> Horváth Orsolya, <sup>(1)</sup> Kiss Zsuzsanna, <sup>(1)</sup> Várkonyi Tamás Prof. Dr., <sup>(1)</sup> Nemes Attila Prof. Dr., <sup>(1)</sup> Lengyel Csaba Prof. Dr., <sup>(1)</sup> Kósa István PhD., <sup>(1,4)</sup>

<sup>1</sup>Szegedi Tudományegyetem, Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ, Belgyógyászati Klinika, <sup>2</sup>Szegedi Tudományegyetem, Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ Központi Fizioterápia, <sup>3</sup>Szegedi Tudományegyetem, Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ Dietetikai Szolgálat, <sup>4</sup>Szegedi Tudományegyetem, Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar, Preventív Medicina Tanszék



## KARDIOMETABOLIKUS PARAMÉTEREK FELMÉRÉSE OBSTRUKTÍV ALVÁSI APNOE GYANÚJA MIATT VIZSGÁLT BETEGEK KÖRÉBEN

**Horváth-Géczy Imola Ildikó Dr.,** <sup>(1)</sup> Galántai Dorina Dr., <sup>(2)</sup>  
Nádas Judit PhD., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Budapesti Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet, III. Belgyógyászati Osztály, Budapest, <sup>2</sup>Budapesti Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet, Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Osztály, Budapest

### 17:15 – 18:45 **Kardiovaszkuláris kórképek és diabétesz**

Üléselnökök: *Prof. Dr. Winkler Gábor, Dr. Katona Éva*

## KARDIOVASZKULÁRIS KOCKÁZATBECSLÉS FIATAL, HOSSZÚ BETEGSÉG TARTAMÚ 1-ES TÍPUSÚ CUKORBETEGEK KÖRÉBEN AZ ÚJ IRÁNYELVEK SZERINT

**Szabó Gábor,** <sup>(1)</sup> Trembeczki Balázs, <sup>(1)</sup> Varga Éva Dr., <sup>(1)</sup> Ambrus  
Viktória Dr., <sup>(1)</sup> Vida Ádám Dr., <sup>(1)</sup> Somogyi Anikó Prof. Dr., <sup>(1)</sup>  
Sármán Beatrix Dr., <sup>(1)</sup> Pusztai Péter Dr., <sup>(1)</sup> Nagy Géza Dr., <sup>(1)</sup>  
Sipter Emese Dr., <sup>(1)</sup> Lukács Krisztina Dr., <sup>(1)</sup> Herold Magdolna, <sup>(1)</sup>  
Hosszúfalusi Nóra Prof. Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem/Belgyógyászati és Hematológiai Klinika/  
Budapest

## AZ ARTERIA CAROTIS INTIMA-MEDIA VASTAGSÁG PREDIKTÍV ÉRTÉKÉNEK VIZSGÁLATA

**Pataki Fanni Bettina Dr.,** <sup>(1)</sup> Somodi Sándor Dr., <sup>(1)</sup> Emri Miklós  
Dr., <sup>(2)</sup> Aranyi Sándor Csaba, <sup>(2)</sup> Káplár Miklós Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Belgyógyászati Klinika,  
<sup>2</sup>Debreceni Egyetem, ÁOK, Orvosi Képzéskutató Intézet

## ALACSONY FOKÚ GYULLADÁS VIZSGÁLATA 2-ES TÍPUSÚ CUKORBETEGEK BEN

**Babayigit Kevin,** <sup>(1)</sup> Barkai László József Dr., <sup>(2)</sup> Hosszúfalusi  
Nóra Prof. Dr., <sup>(1)</sup> Sipter Emese Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Hematológiai Klinika,  
Budapest, <sup>2</sup>Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Onkológiai  
Klinika, Budapest

## A 2-ES TÍPUSÚ CUKORBETEGEK SZŰRÉSE, KEZELÉSE A KARDIOLÓGIAI GYAKORLATBAN

**Farkas Attila Dr.,** <sup>(1)</sup> Polyák Alexandra Dr., <sup>(1)</sup> Farkas András Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Szegedi Tudományegyetem, Szentgyörgyi Albert Orvostudományi Kar, Belgyógyászati Klinika, Szeged

## HYPOGLIKÉMIA ÉS ARITMIAKOCKÁZAT - ESETISMERTETÉS

**Békeffy Magdolna,** <sup>(1)</sup> Körei Anna Dr., <sup>(1)</sup> Domján Beatrix Dr.,

<sup>(1)</sup> Horváth Viktor Dr., <sup>(1)</sup> Kempler Péter Prof. Dr., <sup>(1)</sup> Tabák Gy.

Ádám Prof. Dr., <sup>(1,3)</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem ÁOK, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika,

<sup>2</sup>Semmelweis Egyetem ÁOK, Népegészségtani Intézet, <sup>3</sup>UCL Brain Sciences, University College London, London, Egyesült Királyság

## A KARDIOVASZKULÁRIS BETEGSÉG PREVALENCIÁJÁNAK VIZSGÁLATA 2-ES TÍPUSÚ DIABÉTESZES BETEGEINKNÉL A CAPTURE VIZSGÁLAT ALAPJÁN

**Sümegei Bálint Dr.,** <sup>(1)</sup> Vámos Árpád Dr., <sup>(1)</sup> Reiner Ádám Dr., <sup>(1)</sup>

Petró Gizella Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>DEKK Belgyógyászati Klinika D Épület

19:30 –

**Vacsora**

## 2024. május 23., csütörtök – B szekció

15:45 – 17:15 **A diabétesz tipizálásának kérdései**

Üléselnökök: *Prof. Dr. Hosszúfalusi Nóra, Dr. Vándorfi Győző*

### KETTŐS CUKORBETEGSÉG – KICSIT MÁSKÉPP: A GCK-MODY ÉS AZ IMMUNMEDIÁLT DIABETES VIZSGÁLATA EGY ESETBEMUTATÁS RÉVÉN

**Tóth László Dr.**, <sup>(1)</sup> Hernyák Marcell Dr., <sup>(1)</sup> Harangi Mariann Prof. Dr., <sup>(1)</sup> Sztanek Ferenc Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Belgyógyászati Intézet, Anyagcsere Betegségek Tanszék

### 2DM ÉS MI VAN ELŐTTED??

Vitai Márta Dr., <sup>(1)</sup> Budai Barbara Dr., <sup>(1)</sup> **Korányi László Prof. Dr.**, <sup>(1)</sup> Pozsgay Csilla Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Balatonfüredi Szivközpont Alapítvány

### MODY GENETIKAI ALAPÚ SZŪRÉSI STRATÉGIÁINAK KÖLTSÉGHATÉKONYSÁGI ELEMZÉSE

**Gaál Zsolt István Dr.**, <sup>(1)</sup> Gábor Kovács Dr., <sup>(2)</sup> Tarr Enikő Dr., <sup>(1)</sup> Kazsu Dorina Dr., <sup>(1)</sup> Pálffy Zsuzsanna Dr., <sup>(1)</sup> Varga Marianna Dr., <sup>(1)</sup> Nagy Balázs Dr., <sup>(2)</sup> Nagy Dávid Dr., <sup>(2)</sup> Szilberhorn László Dr., <sup>(2)</sup> Zelei Tamás Dr., <sup>(2)</sup>

<sup>1</sup>SZSZBVMK Jósa András Tagkórház IV. Belgyógyászat Nyíregyháza, <sup>2</sup>Syreon Kutató Intézet Budapest

### DIABETES, DE MELYIK IS? GYERMEKKORI REKLASSZIFIKÁCIÓ ESETEI

**Szarka Zita Dr.**, <sup>(1)</sup> Felszeghy Enikő Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>DEKK Gyermekklinika

### SOHASEM LEHETÜNK ELÉG ÓVATOSAK

**Takács József Dr.**, <sup>(1)</sup> Noszek Annamária Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Budapesti Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház és Rendelőintézet III. Belgyógyászat és Diabetológiai Szakrendelés

## A REMISSZIÓ SOKSZÍNŰSÉGÉNEK NÉHÁNY ESETE GONDOZÁSI BETEGYAGUNKBAN

**Tóth Anna Dr.**, <sup>(1)</sup> Czégeni Anna Dr., <sup>(1)</sup> Polyák Annamária Dr., <sup>(1)</sup> Tomasics Gyula Dr., <sup>(1)</sup> Hegedűs-Virág Zsófia Dr., <sup>(1)</sup> Kis János Tibor Dr., <sup>(1)</sup> Schandl László Dr., <sup>(1)</sup> Winkler Gábor Prof. Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Észak-budai Szent János Centrumkórház, II. Belgyógyászat-Diabetológia, Budapest, <sup>2</sup>Miskolci Egyetem Egészségtudományi Kar, Elméleti Egészségtudományi Intézet, Miskolc

### 17:15 – 18:45 **A diabétesz és társbetegségek**

Üléselnökök: *Prof. Dr. Molnár Gergő Attila, Dr. Putz Zsuzsanna*

## SCLEROEDEMA DIABETICORUM

**Pokoly Bence Dr.**, <sup>(1,2)</sup> Fonyad László Dr., <sup>(3)</sup> Müller Eszter Mercédesz, <sup>(1)</sup> Bálint Péter Vince Prof. Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>OMINT - ORFI, Budapest, <sup>2</sup>Szt. Margit Kórház, Budapest, <sup>3</sup>Semmelweis Egyetem, Patológiai és Kísérleti Rákkutatató Intézet, Budapest, <sup>4</sup>Semmelweis Egyetem, Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika, Budapest

## ONKODIABETOLÓGIAI ÖSSZEFÜGGÉSEK. KÉT KLINIKAI VIZSGÁLAT EREDMÉNYEINEK ISMERTETÉSE

**Bánhegyi Róbert János Dr.**, <sup>(1,2)</sup> Taybani Zoltán Jamal Dr., <sup>(3)</sup> Wagner Róbert Prof. Dr., <sup>(4)</sup>

<sup>1</sup>Békés Vármegyei Központi Kórház Pándy Kálmán Tagkórháza, Onkológiai Centrum, Gyula, <sup>2</sup>Gál Ferenc Egyetem, Egészség- és Szociális Tudományi Kar, Gyula, <sup>3</sup>Békés Vármegyei Központi Kórház Réthy Pál Tagkórháza, III. Belgyógyászat, I. Endokrinológiai Osztály, Békéscsaba, <sup>4</sup>Düsseldorfi Egyetemi Kórház, Endokrinológiai és Diabetológiai Osztály, Düsseldorf, Németország

## INCIDENS DAGANAT KOCKÁZAT PREVALENS 2-ES TÍPUSÚ DIABETESES BETEGEK BEN MAGYARORSZÁGON: EGY 2015–2019. KÖZÖTTI RETROSPEKTÍV NEMZETI KOHORSZVIZSGÁLAT EREDMÉNYEI (2. RÉSZ)

Abonyi-Tóth Zsolt Dr., <sup>(1,2)</sup> Rokszi György Dr., <sup>(1)</sup> Sütő Gábor Prof. Dr., <sup>(3)</sup> Fábán Ibolya, <sup>(1)</sup> Kiss Zoltán Dr., <sup>(3)</sup> Jermendy György Prof. Dr., <sup>(4)</sup> Kempler Péter Prof. Dr., <sup>(5)</sup> Lengyel Csaba Prof. Dr., <sup>(6)</sup> Wittmann István Prof. Dr., <sup>(3)</sup>  
**Molnár Gergő Attila Prof. Dr.**, <sup>(3)</sup>

<sup>1</sup>Rx Target Kft., Szolnok, <sup>2</sup>Állatorvostudományi Egyetem, Biostatistika Tanszék, Budapest, <sup>3</sup>Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, II.sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai, Diabetológiai Centrum, Pécs, <sup>4</sup>Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet, III.sz. Belgyógyászati Osztály, Budapest, <sup>5</sup>Sem-



melweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika, Budapest, <sup>6</sup>Szegedi Tudományegyetem, Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar, Belgyógyászati Klinika, Szeged

### DIABÉTESZES GYEREKEK ALVÁSI SZOKÁSAI ÉS HATÁSUK AZ ANYAGCSERE ÁLLAPOT MINŐSÉGÉRE

**Körner Anna Dr.,** <sup>(1)</sup> Kozma Dóra Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Észak-budai Szent János Centrumkórház, <sup>2</sup>Észak-budai Szent János Centrumkórház

### A COVID ELŐTTI ÉS ALATTI IDŐSZAKBAN, A CUKORBETEGEK ADATAINAK ÖSSZEHASONLÍTÓ ELEMZÉSE A MÉRY DIABETES ADATBÁZIS ALAPJÁN

**Hermányi Zsolt Dr.,** <sup>(1)</sup> Menyhárt Adrienn, <sup>(2)</sup> Csiki Vanda Dr., <sup>(4)</sup> Kempler Péter Prof. Dr., <sup>(4)</sup>

<sup>1</sup>Budapesti Bajcsy-Zsilinszky Kórház/Központi Rendelőintézet, Budapest, <sup>2</sup>Semmelweis Egyetem ÁOK/Semmelweis Egyetem ÁOK VI. évf, Budapest, <sup>3</sup>Semmelweis Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika/Semmelweis Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Budapest, <sup>4</sup>Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Onkológiai Klinika/ Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Onkológiai Klinika, Budapest

### AZ AKUT HASNYÁLMIRIGY GYULLADÁS UTÁN KIALAKULÓ DIABÉTESZ RIZIKÓFAKTORAI: SZISZTEMATIKUS ELEMZÉS META-ANALÍZISSSEL

**Zahariev Olga Julia,** <sup>(1,2,3)</sup> Bunduc Stefania Dr., <sup>(1,4)</sup> Kovács Adrienn Dr., <sup>(1,5)</sup> Demeter Dóra, <sup>(1,6)</sup> Havelda Luca, <sup>(1,2)</sup> Budai Bettina Csilla, <sup>(1,2)</sup> Veres Dániel Sándor Dr., <sup>(1,7)</sup> Hosszúfalusi Nóra Prof. Dr., <sup>(1,5)</sup> Erőss Bálint Dr., <sup>(1,2,3)</sup> Teutsch Brigitta, <sup>(1,3)</sup> Juhász Márk Félix, <sup>(3,8)</sup> Hegyi Péter, <sup>(1,2,3,9)</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Transzlációs Medicina Center, <sup>2</sup>Semmelweis Egyetem, Pankreász Betegségek Intézete, <sup>3</sup>Pécsi Tudományegyetem, Transzlációs Medicina Intézet, <sup>4</sup>Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, <sup>5</sup>Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Hematológia, <sup>6</sup>Észak-Pesti Centrumkórház – Honvédkórház, <sup>7</sup>Semmelweis Egyetem, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet, <sup>8</sup>Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet, <sup>9</sup>Szegedi Tudományegyetem, Transzlációs Pankreatológia Kutatócsoport

19:30 –

**Vacsora**

2024. május 24., péntek – Kongresszusi terem

**08:30 – 10:00 Diabéteszes neuropathia: manifesztációk, terápia**

Üléseelnökök: *Prof. Dr. Kempler Péter, Dr. Kántor Irén*

### **CRANIALIS NEUROPATHIA, A DIABETESES NEUROPATHIA EGY RITKA MEGJELENÉSI FORMÁJA- ESETBEMUTATÁS**

**Vági Orsolya Dr.**, <sup>(1)</sup> Körei Anna Dr., <sup>(1)</sup> Putz Zsuzsanna Dr., <sup>(1)</sup> Hajdú Noémi Dr., <sup>(1)</sup> Magyar-Stang Rita Dr., <sup>(2)</sup> Kempler Péter Prof. Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Onkológiai Klinika,

<sup>2</sup>Semmelweis Egyetem Neurológiai Klinika

### **A SZENZOROS FENOTÍPUSOK A FÁJDALOMTÓL FÜGGETLENÜL JELLEMZIK A DIABÉTESZES POLYNEUROPATHIA TERMÉSZETES LEFOLYÁSÁT**

Eldesouky Omar, <sup>(1)</sup> Seebauer Lukas Dr., <sup>(1)</sup> Rukwied Roman Prof., <sup>(2)</sup> Carr Richard Prof., <sup>(2)</sup> Roshan Mani MD., <sup>(1)</sup> Kopf Stefan Dr., <sup>(1, 3)</sup> Szendrődi Júlia Prof. Dr., <sup>(1, 3)</sup> Schmelz Martin Prof. Dr., <sup>(2)</sup> **Kender Zoltán Dr.**, <sup>(1, 3)</sup>

<sup>1</sup>Department of Endocrinology, Diabetology, Metabolism and Clinical Chemistry, Heidelberg University Hospital, Heidelberg, Germany, <sup>2</sup>Experimental Pain Research, Medical Faculty Mannheim, University of Heidelberg, Heidelberg, Germany, <sup>3</sup>German Center for Diabetes Research (DZD)

### **SGLT-2-GÁTLÓK HATÁSA A DIABETESZES NEUROPATHIÁRA ÉS AZ OXIDATÍV STRESSZMARKEREKRE**

**Klabuzai Ágnes Dr.**, <sup>(1, 2)</sup> Bekó Viktória Dr., <sup>(1)</sup> Sütő Zsófia Dr., <sup>(1)</sup> Kun Szilárd Dr., <sup>(1)</sup> Horváth Marcell Dr., <sup>(1)</sup> Pfeil Veronika Dr., <sup>(3)</sup> Vágási Katalin Dr., <sup>(3)</sup> Wagner Zoltán Dr., <sup>(3)</sup> Grosz György, <sup>(4)</sup> Wittmann István Prof. Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, II. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai, Diabetológiai centrum, <sup>2</sup>Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Szigetvári Kórház Diabetológia, Neurológia, <sup>3</sup>PMJV Egyesített Egészségügyi Intézmények, Pécs, <sup>4</sup>MSB-MET Kft. Balatonfüred

## A NEUROPATHIA DIABETICA ÉS A SZÁJJÜREGI BETEGSÉGEK KÖZÖTTI ÖSSZEFÜGGÉS BEMUTATÁSA EGY ESET KAPCSÁN

**Lipták Klaudia Dr.,** <sup>(1)</sup> Lipták Laura Dr., <sup>(2)</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Fogpótlástani Klinika, <sup>2</sup>Semmelweis Egyetem, Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika, <sup>3</sup>Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológia Klinika

## AZ AUTONÓM NEUROPATHIA, A MENTÁLIS FUNKCIÓ ÉS A SZÉNHIDRÁTANYAGCSERE PARAMÉTEREINEK ÖSSZEFÜGGÉSE 1-ES TÍPUSÚ ÉS INZULINNAL KEZELT 2-ES TÍPUSÚ DIABETESSES BETEGEKBEN

**Nyiraty Szabolcs Dr.,** <sup>(1)</sup> Vágvölgyi Anna Dr., <sup>(1)</sup> Várkonyi Ákos, <sup>(1)</sup> Tóth Bettina Dr., <sup>(1)</sup> Pesei Fruzsina Dr., <sup>(1)</sup> Bordács Barbara Dr., <sup>(1)</sup> Kupai Krisztina Dr., <sup>(1)</sup> Orosz Andrea Dr., <sup>(2)</sup> Lengyel Csaba Prof. Dr., <sup>(1)</sup> Kempler Péter Prof. Dr., <sup>(3)</sup> Várkonyi Tamás Prof. Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Szegedi Tudományegyetem Belgyógyászati Klinika, Szeged, <sup>2</sup>Szegedi Tudományegyetem Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, Szeged, <sup>3</sup>Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Onkológiai Klinika, Budapest

## HIPOGLIKÉMIA ÁLTAL OKOZOTT INGERÜLETVEZETÉSI ZAVAR IDŐS KARDIOVASZKULÁRIS AUTONÓM NEUROPATHIÁBAN SZENVEDŐ CUKORBETEG KOLLAPSZUSA HÁTTÉRÉBEN – ESETTANULMÁNY

**Körei Anna Dr.,** <sup>(1)</sup> Zsigrai Sára Dr., <sup>(1)</sup> Kurucz Petra Dr., <sup>(1)</sup> Lengyel Balázs Dr., <sup>(1)</sup> Vági Orsolya Dr., <sup>(1)</sup> Putz Zsuzsanna Dr., <sup>(1)</sup> Menyhárt Adrienn, <sup>(1)</sup> Horváth Viktor Dr., <sup>(1)</sup> Kempler Péter Prof. Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika, Budapest

**10:00 – 10:15 Szünet**

**10:15 – 11:15 WÖRWAG PHARMA KFT. SZIMPÓZIUM**

### A neuropathia diabetica oki kezelése – retrospektív kutatás

Prof. Dr. Jermendy György

### A B12 vitamin diabetológiai aspektusai

Prof. Dr. Várkonyi Tamás

**11:15 – 12:15 NOVO NORDISK HUNGÁRIA KFT. SZIMPÓZIUM I.****Diabetesity**Üléselnök: *Prof. Dr. Kempner Péter***Diszfunkcionális zsírszövet és inzulinrezisztencia T2 diabetesben**

Prof. Dr. Harangi Mariann

**Béta-sejt diszfunkció jelentősége T2 diabetesben**

Dr. Taybani Zoltán

**T2 diabetes kezelésének pathofiziológiai megközelítése**

Prof. Dr. Hosszúfalusi Nóra

**12:15 – 13:15 Ebédszünet****13:15 – 14:00 Hetényi emlékelőadás – Dr. Körei Anna**Üléselnökök: *Prof. Dr. Wittmann István, Prof. Dr. Várkonyi Tamás***Tamás Gyula emlékelőadás – Dr. Taybani Zoltán**Üléselnökök: *Prof. Dr. Wittmann István, Prof. Dr. Várkonyi Tamás***14:00 – 15:00 ASTRAZENECA KFT. SZIMPÓZIUM****SGLT2-gátlás – kórlefolyást módosító kezelés**Üléselnök: *Prof. Dr. Wittmann István***Az SGLT2-gátlók rejtett titkai – a glikémiás kontrollon túl 15'**

Dr. Taybani Zoltán

**Diabétesz és krónikus vesebetegség- csökkentsük betegeink kardiovaszkuláris kockázatát! 15'**

Prof. Dr. Molnár Gergő Attila

**Határok megdöntése – új paradigma az orvosi gondolkodásban 15'**

Prof. Dr. Lengyel Csaba

Diskusszió 10'

**15:00 – 15:15 Szünet**

**15:15 – 16:15 77 ELEKTRONIKA KFT. SZIMPÓZIUM****Bizalom minden pillanatban**Üléselnök: *Prof. Dr. Hosszúfalusi Nóra***CGM: klinikai megfigyelések, új evidenciák**

Prof. Dr. Várkonyi Tamás

**Tapasztalatok a CareSens Air szenzorral**

Dr. Kis János Tibor

**Gyakorlati tapasztalataim a CareSens Air szenzorral**

Várkonyi Ákos

**CareSens Air II. generációs szöveti cukormonitorozó rendszer**

Szécsényi János

**16:15 – 17:15 SANOFI-AVENTIS ZRT. SZIMPÓZIUM I.****A modern inzulin alapú terápiák ártértékelése – Hogyan szólnak ma a klasszikusok?**Üléselnök: *Prof. Dr. Kempler Péter***A felnőttkori cukorbetegség alcsoportjai – üzenetek a gyakorló diabetológus számára**

Dr. Katona Éva

**A glikémiás kontroll jelentősége és megvalósítása a klinikai gyakorlatban**

Dr. Keresztes Katalin

**Legújabb irányok a GLP-1 RA + bázisinzulin fix kombinációinak alkalmazásában**

Dr. Bótyik Balázs

**17:15 – 18:30 LILLY HUNGÁRIA KFT. SZIMPÓZIUM****Új időszámítás kezdete? A túlsúly kezelésének fontossága 2-es típusú diabéteszben és attól függetlenül**Üléselnök: *Prof. Dr. Wittmann István*

**Obezitás és 2-es típusú diabetes – Két betegség vagy két stádium?**

Prof. Dr. Hosszúfalusi Nóra

**Glikémiás- és testsúlykontroll T2D-ben. Lehet elég korán?**

Dr. Kis János Tibor

**Egy lépéssel a T2D előtt – az obezitás mint betegség Magyarországon**

Dr. Barna István

**Preventív szemlélet napjaink diabetológiájában**

Prof. Dr. Wittmann István

**19:30 –**

**Vacsora**



## 2024. május 24., péntek – B szekció

**08:30 – 10:00 A folyamatos glukózmunkozás során tett megfigyelések**Üléselnökök: *Dr. Gaál Zsolt, Dr. Kis János Tibor***AZ 1-ES TÍPUSÚ DIABETESES BETEGEK AEROB SPORTTEVÉKENYSÉGE ALATTI GLUKÓZINGADOZÁS TANULMÁNYOZÁSA CUKORMÉRŐ SZENZORRAL****Várkonyi Ákos**, <sup>(1)</sup> Várkonyi Tamás Prof. Dr., <sup>(2)</sup> Tokodi Margaréta Dr., <sup>(3)</sup> Lengyel Csaba Prof. Dr., <sup>(2)</sup> Kupai Krisztina Dr., <sup>(2)</sup><sup>1</sup>Szegedi Tudományegyetem Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai és Kísérletes Fogorvostudományi Tanszék, <sup>2</sup>Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar, Belgyógyászati Klinika, <sup>3</sup>Szegedi Tudományegyetem, Sportközpont**A PERIFÉRIÁS SZENZOROS NEUROPATHIA ÉS A KOMPLEX METABOLIKUS ÁLLAPOT FELMÉRÉSE CGM ALKALMAZÁSA MELLETT VAGY ANNAK HIÁNYÁBAN 1-ES TÍPUSÚ DIABETESBEN****Bordács Barbara Dr.**, <sup>(1)</sup> Kupai Krisztina Dr., <sup>(1)</sup> Valkusz Zsuzsanna Dr., <sup>(1)</sup> Várkonyi Ákos, <sup>(2)</sup> Nyiraty Szabolcs Dr., <sup>(1)</sup> Lengyel Csaba Prof. Dr., <sup>(1)</sup> Kempler Péter Prof. Dr., <sup>(3)</sup> Várkonyi Tamás Prof. Dr., <sup>(1)</sup><sup>1</sup>Szegedi Tudományegyetem, Szent-Györgyi Albert Orvosi Kar, Belgyógyászati Klinika, Szeged, <sup>2</sup>Szegedi Tudományegyetem, Fogorvostudományi Kar, Orálbiológia Tanszék, Szeged, <sup>3</sup>Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika, Budapest**FOLYAMATOS SZÖVETI CUKOR ÉRZÉKELÉS (CGM) HASZNÁLATÁNAK ELEMZÉSE 1-ES TÍPUSÚ CUKORBETEG GONDOZOTTAINK KÖRÉBEN****Ujházy Domonkos Dr.**, <sup>(1)</sup> Blatniczky László Dr., <sup>(1)</sup><sup>1</sup>Észak-Budai Szent János Centrumkórház**A FOLYAMATOS GLUKÓZMONITOROZÁS PARAMÉTEREI ÉS AZ ALBUMINURIA KÖZÖTTI ÖSSZEFÜGGÉS 1-ES TÍPUSÚ CUKORBETEGEKBEN****Barkai László Prof. Dr.**, <sup>(1,4)</sup> Rác Olivér Prof. Dr., <sup>(2)</sup> Eigner György Dr., <sup>(3)</sup> Kovács Levente Prof. Dr., <sup>(3,4)</sup><sup>1</sup>Pavol Jozef Šafárik Egyetem, Orvostudományi Kar, Gyermekgyógyászati Klinika, Kassa, <sup>2</sup>Pavol Jozef Šafárik Egyetem, Orvostudományi Kar, Kórleltani Intézet, Kassa, <sup>3</sup>Óbudai Egyetem, Neumann János Informatikai Kar, Biomatika és Alkalmazott Mesterséges

Intelligencia Intézet, Budapest, <sup>4</sup>Óbudai Egyetem, Egyetemi Kutató és Innovációs Központ, Élettani Szabályozások Kutatóközpont, Budapest

### BETEGELÉGEDETTSÉGI VIZSGÁLAT SZÖVETI CUKORMÉRŐT ÉS INZULINPUMPÁT HASZNÁLÓ DIABETESSES EGYÉNEK KÖRÉBEN

**Sklánicz Mónika Dr.**, <sup>(1)</sup> Kis János Tibor Dr., <sup>(1)</sup> Arapovicsné Kiss Krisztina Dr., <sup>(1)</sup> Fekete Cintia Dr., <sup>(1)</sup> Dancs Tamara Dr., <sup>(1)</sup> Schandl László Dr., <sup>(1)</sup> Winkler Gábor Prof. Dr., <sup>(1,2)</sup>

<sup>1</sup>Észak-budai Szent János Centrumkórház, II. Belgyógyászat-Diabetológia, Budapest, <sup>2</sup>Miskolci Egyetem Egészségtudományi Kar, Elméleti Egészségtudományi Intézet, Miskolc

### FOLYAMATOS VÉRCUKORSZINT MONITOROZÁS EREDMÉNYEINEK ALAKULÁSA 1-ES TÍPUSÚ CUKORBETEG FIATALOKNÁL, EGY ÉLMÉNYTERÁPIÁS TÁBORBAN

**Varga Boglárka Dr.**, <sup>(1)</sup> Melinda Koródi Dr., <sup>(2)</sup>

<sup>1</sup>Marosvásárhelyi Megyei Sürgősségi Klinikai Kórház, Diabetológia Osztály, <sup>2</sup>Marmed járóbeteg-rendelő, Diabetológiai Szakrendelés

**10:00 – 10:15 Szünet**

**10:15 – 11:15 A cukorbetegség, az elhízás és a daganatos betegségek kapcsolata – Kerekasztal beszélgetés civil szervezetek részvételével**

**11:15 – 11:45 BERLIN-CHEMIE/A. MENARINI KFT. SZIMPÓZIUM**

**Metformin újratöltve**

Dr. Kis János Tibor

**12:15 – 13:15 Ebédszünet**

**15:00 – 15:15 Szünet**

**15:15 – 15:45 SANOFI-AVENTIS ZRT. SZIMPÓZIUM**

**Az influenzafertőzés megelőzésének előnyei diabeteses betegek esetén**

Dr. Ferencz Viktória és Dr. Szlávik János

**15:45 – 16:15 NOVARTIS HUNGÁRIA KFT. SZIMPÓZIUM**

**Innováció a lipidcsökkentésben elmélet és gyakorlat?**

**Kardiovaszkuláris rizikó és a lipid célértékek**

Dr. Tschürtz Nándor

**A tartós LDL csökkentés lehetőségei 2024-ben**

Dr. Diószegi Ágnes

**16:15 – 17:15 FÜSTMENTES.HU SZIMPÓZIUM**

**A dohányzási szokások változásának fél évezrede, különös tekintettel az elmúlt évtizedre**

Prof. Dr. Balogh Sándor

**19:30 –**

**Vacsora**

---

2024. május 25., szombat – Kongresszusi terem

---

**08:30 – 09:30 EGIS GYÓGYSZERGYÁR ZRT. SZIMPÓZIUM**

**A cukor, a koleszterin, a vérnyomás és a húgysav – a diabéteszes betegek rizikófaktorainak komplex kezelése**

Üléseelnök: *Prof. Dr. Várkonyi Tamás*

**A hipoglikémia kardiovaszkuláris kockázatai – az antidiabetikum választás egyik fontos szempontja**

Dr. Körei Anna

**A hazai és nemzetközi irányelvek útmutatásai a diabéteszes beteg antihipertenzív kezelésében**

Dr. Nagy Viktor

**A hiperurikémia, mint kardiovaszkuláris rizikó a diabéteszes betegekben**

Dr. Sárszegi Zsolt

**Diabétesz és atherosclerosis – a nagy kockázatú betegek antilipaemiás kezelése**

Prof. Dr. Karádi István

**09:30 – 10:30 BAYER HUNGÁRIA KFT. SZIMPÓZIUM**

**Lépünk a következő szintre a diabéteszes betegek kezelésében!**

Üléseelnök: *Prof. Dr. Molnár Gergő Attila*

**Miért az UACR?**

Dr. habil Légrády Péter

**A kezelés alapja, a 3 pillér**

Dr. Pintér István

**Kiaknázatlan lehetőség – diabéteszes betegek vascularis védeleme DOAC-okkal**

Prof. Dr. Járai Zoltán

**10:30 – 10:45 Szünet**

**10:45 – 12:15 MDT Közgyűlés II. időpont**

**12:15 – 12:45 Somogyi díj**

Üléseelnök: *Prof. Dr. Kempler Péter, Prof. Dr. Várkonyi Tamás*

**12:45 – 13:15 Tiszteletbeli tag**

Üléseelnök: *Prof. Dr. Kempler Péter, Prof. Dr. Várkonyi Tamás*

**Cardiovascular autonomic neuropathy: achievements and challenges**

Prof. Vincenza Spallone

**13:15 – 14:15 Ebédszünet**

**14:15 – 15:15 BOEHRINGER INGELHEIM RCV SZIMPÓZIUM**

**Gátlástanal cukorbeteg több aspektusból – gátoljuk e SGLT2-gátlóval?**

Üléseelnök: *Prof. Dr. Wittmann István*

Előadók: *Prof. Dr. Wittmann István; Prof. Dr. Tomcsányi János; Prof. Dr. Ábrahám György*

**15:15 – 16:15 NOVO NORDISK HUNGÁRIA KFT. SZIMPÓZIUM II.**

**Szervprotekción 2-es típusú cukorbetegségben**

Üléseelnök: *Prof. Dr. Lengyel Csaba*

**Coronaria-betegség**

Prof. Dr. Tomcsányi János

**ASCVD a szíven túl: stroke és PAD**

Prof. Dr. Jermendy György

**Krónikus vesebetegség**

Prof. Dr. Ábrahám György

**16:15 – 16:30 Szünet**

**16:30 – 17:30 SANOFI-AVENTIS ZRT. SZIMPÓZIUM II.**

**Hogyan szakítható meg a diabéteszes szövődmények  
ördögi köre inzulin alapú terápiákkal?**

Üléselnök: *Prof. Dr. Wittmann István*

**Hypoglycaemia, mint a mérleg nyelve T2DM-ben:  
megközelítés a szövődményeken keresztül**

Prof. Dr. Lengyel Csaba

**Vesebetegek optimális inzulin kezelése – gyakorlati  
megfontolások inzulin alapú kezelések során**

Dr. Havasi Anett

**Egyszerűen, biztonságosan – a GLP-1 RA + bázisinzulin  
fix kombinációi és a kardiovaszkuláris/ mikrovaszkuláris  
kimenetek**

Dr. Ferencz Viktória

**17:30 – 18:30 MEDTRONIC HUNGÁRIA KFT. SZIMPÓZIUM III.**

Üléselnök: *Prof. Dr. Várkonyi Tamás*

**Fájdalmas diabéteszes neuropátia új kezelési lehetősége  
gerincvelő stimulációval**

Dr. Balás István

**A diabéteszes neuropátiás fájdalom új kezelési lehetőségei  
neurológusi szempontból**

Prof. Dr. Kovács Norbert

**19:30 – Vacsora**



---

**2024. május 25., szombat – B szekció**


---

**08:30 – 09:30 MEDTRONIC HUNGÁRIA KFT. SZIMPÓZIUM I.**

**Innovációk a diabétesz szolgálatában – 1-es típusú páciensek kezelése a nemzetközi szakmai ajánlások tükrében**

Üléseelnök: *Dr. Kocsis Győző*

**Minimed 780G inzulinpumpa Guardian 4 szenzorral, határon innen és túl**

Prof. Dr. Molnár Gergő Attila

**Inzulinadagolás találgatás nélkül – Bemutatkozik az InPen és a Simplera**

Dr. Tóth-Heyn Péter

**09:30 – 10:30 MEDTRONIC HUNGÁRIA KFT. SZIMPÓZIUM II.**

**A CGM önmagában nem elég? Avagy a folyamatos glükózmonitorozás lehetőségei már nem csak T1DM-ben**

Üléseelnök: *Dr. Kis János Tibor*

**Simplera megjelenése, új terápiás távlatok az anyagcsere javításában 2-es típusú páciensek számára is**

Dr. Kis János Tibor

**Az önálló cukormonitorozás evolúciója – Kitekintés a páciens oldalra, felhasználói tapasztalatok**

Dr. Brasnyó Pál

**10:30 – 10:45 Szünet****13:15 – 14:15 Ebédszünet****14:15 – 15:15 RICHTER GEDEON NYRT. SZIMPÓZIUM I.**

**Professzor kérdez professzort: Ez zsír!**

Üléseelnök: *Prof. Dr. Kempler Péter*

Előadó: Dr. Császár Albert

**15:15 – 16:15 RICHTER GEDEON NYRT. SZIMPÓZIUM II.**

**Fókuszban a hölgyek- szempontok a megfelelő anyagcserekontrollról minden életkorban**

Üléselnök: *Prof. Dr. Kempler Péter*

**Hypoglycaemia időskorban**

Prof. Dr. Kempler Péter

**Az orális antidiabetikus terápiák hatása a csontanyagcserére**

Dr. Ferencz Viktória PhD.

**Mio-inositol a diabetológiában: alkalmazása a reprodukción innen és túl**

Dr. Garamvölgyi Zoltán PhD.

**16:15 – 16:30 Szünet**

**19:30 – Vacsora**

## 2024. május 26., vasárnap – Kongresszusi terem

08:30 – 09:45 **Diabétesz és innováció**

Üléseelnökök: *Prof. Dr. Barkai László, Dr. Blatniczky László*

**KALLISTATIN – EGY ÚJ BIOMARKER DIABETESES POLYNEUROPATHIÁBAN?**

**Hernyák Marcell Dr.**, <sup>(1)</sup> Molnár Ágnes Dr., <sup>(1)</sup> Tóth László Dr., <sup>(1)</sup> Lőrincz Hajnalka Dr., <sup>(1)</sup> Csiha Sára Dr., <sup>(1)</sup> Harangi Mariann Prof. Dr., <sup>(1)</sup> Sztanek Ferenc Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Debreceni Egyetem Belgyógyászati Intézet Anyagcsere nem önálló tanszék

**METABOLIKUS SZINDRÓMÁS BETEGEK ANYAGCSERE ÉS FIZIKÁLIS PARAMÉTEREINEK VÁLTOZÁSA KOMPLEX, TELEMEDICINÁVAL TÁMOGATOTT ÉLETMÓDI INTERVENCIÓ SORÁN**

Gajdán Nikolett Dr., <sup>(1)</sup> Molnár Boglárka Dr., <sup>(1)</sup> Pesei Fruzsina Dr., <sup>(1)</sup> **Sepp Krisztián Dr.**, <sup>(1)</sup> Rafael Beatrix PhD., <sup>(1,4)</sup> Táborosi Ajnácska, <sup>(2)</sup> Gyimóthy Anna, <sup>(2)</sup> Koncz Karolina, <sup>(3)</sup> Ghanem Laura, <sup>(3)</sup> Horváth Orsolya, <sup>(1)</sup> Kiss Zsuzsanna, <sup>(1)</sup> Várkonyi Tamás Prof. Dr., <sup>(1)</sup> Nemes Attila Prof. Dr., <sup>(1)</sup> Lengyel Csaba Prof. Dr., <sup>(1)</sup> Kósa István Dr., <sup>(1,4)</sup>

<sup>1</sup>Szegedi Tudományegyetem, Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ, Belgyógyászati Klinika, <sup>2</sup>Szegedi Tudományegyetem, Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ, Központi Fizioterápia, <sup>3</sup>Szegedi Tudományegyetem, Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ, Dietetikai Szolgálat, <sup>4</sup>Szegedi Tudományegyetem, Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar, Preventív Medicina Tanszék

**MESTERSÉGES INTELLIGENCIA A CUKORBETEGSÉG KEZELÉSÉBEN: LEHETŐSÉGEK ÉS KIHÍVÁSOK**

**Sztanek Ferenc Dr.**, <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Belgyógyászati Intézet, Anyagcsere Betegségek Nem Önálló Tanszék

**PRECÍZIÓS MEDICINA – METABOLOMIKAI TÉNYEZŐK 2-ES TÍPUSÚ DIABETES MELLITUSBAN ÉS OBEZITÁSBAN**

**Káplár Miklós Dr.**, <sup>(1)</sup> Esze Regina Dr., <sup>(1)</sup> Rajnai Liliána Dr., <sup>(1)</sup> Lukács András, <sup>(1)</sup> Somodi Sándor Dr., <sup>(1)</sup> Guba Andrea, <sup>(2)</sup> Emri Miklós Dr., <sup>(3)</sup> Csósz Éva Prof. Dr., <sup>(2)</sup>

<sup>1</sup>Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Belgyógyászati Intézet, Anyagcserebetegségek Tanszék, Debrecen, <sup>2</sup>Debreceni Egyetem

Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet, Debrecen, <sup>3</sup>Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Orvosi Képző Intézet, ÁOK Orvosi Képző Intézet, Debrecen

### **AZ 1-ES TÍPUSÚ CUKORBETEGSÉG IMMUNOLÓGIÁJA AZ INTERVENCIÓS LEHETŐSÉGEK TÜKRÉBEN**

**Kis János Tibor Dr.,** <sup>(1)</sup> Arapovicsné Kiss Krisztina Dr., <sup>(1)</sup> Tóth Anna Dr., <sup>(1)</sup> Kiss Zsófia Dr., <sup>(2)</sup> Grósz Andrea Dr., <sup>(2)</sup> Schandl László Dr., <sup>(1)</sup> Winkler Gábor Dr., <sup>(1,3)</sup>

<sup>1</sup>Észak-budai Szent János Centrumkórház, II. Belgyógyászat-Diabetológia, Budapest, <sup>2</sup>Betegápoló Irgalmas Rend, Budai Irgalmasrendi Kórház, Diabetológia, Budapest, <sup>3</sup>Miskolci Egyetem Egészségtudományi Kar, Elméleti Egészségtudományi Intézet, Miskolc

### **09:45 – 11:00 A diabétesz epidemiológiai aspektusai**

Üléselelnökök: *Prof. Dr. Lengyel Csaba, Prof. Dr. Várkonyi Tamás*

### **A CUKORBETEGSÉG ÉS AZ IDÜLT VESEBETEGSÉG REPRÉZENTÁLTSA GA AZ ONLINE TÉRBEN ÉS ÖSSZE HASONLÍTÁSUK EGYÉB NÉPBETEGSÉGEKKEL**

Kovács Levente, <sup>(1)</sup> Bozzay Kinga Dr., <sup>(2)</sup> Laczkó Krisztián, <sup>(3)</sup> Sztankó Péter, <sup>(4)</sup> Ladányi Erzsébet Dr., <sup>(5)</sup> Wittmann István Prof. Dr., <sup>(1)</sup> **Laczy Boglárka Dr.,** <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>PTE-ÁOK, II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai, Diabetológiai Centrum, Pécs, <sup>2</sup>Boehringer Ingelheim RCV, Budapest, <sup>3</sup>Szinapszis Piackutató és Tanácsadó Kft., Budapest, <sup>4</sup>Webbeteg Kft., Debrecen, <sup>5</sup>Tritonlife Miskolci Nefrológiai Központ, Miskolc

### **INCIDENS RÁK RIZIKÓJA INCIDENS 2-ES TÍPUSÚ DIABETES MELLITUSBAN MAGYARORSZÁGON: RETROSPEKTÍV NEMZETI ADATVIZSGÁLAT 2015–2018 KÖZÖTT**

**Sütő Gábor Prof. Dr.,** <sup>(1)</sup> Abonyi-Tóth Zsolt, <sup>(2,3)</sup> Rokszin György Dr., <sup>(2)</sup> Fábrián Ibolya, <sup>(2,3)</sup> Kiss Zoltán Dr., <sup>(3)</sup> Jermendy György Dr., <sup>(4)</sup> Kempler Péter Prof. Dr., <sup>(5)</sup> Lengyel Csaba Prof. Dr., <sup>(6)</sup> Molnár Gergő A. Prof. Dr., <sup>(1)</sup> Wittmann István Prof. Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>II. Sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai, Diabetológiai Centrum, Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, <sup>2</sup>RxTarget KFT, Szolnok, <sup>3</sup>Biostatistika Tanszék, Állatorvostudományi Egyetem, Budapest, <sup>4</sup>Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Budapest, <sup>5</sup>Belgyógyászati és Onkológiai Klinika, Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Budapest, <sup>6</sup>Belgyógyászati Klinika, Szegedi Tudományegyetem, Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar, Szeged

## ISMERJÜK FEL IDŐBEN A KOGNITÍV ZAVAROK ÉS A DEMENCIA KORAI JELEIT A CUKORBETEGEK KÖRÉBEN!

Gelencsér Zoltán, <sup>(1)</sup> **Simonová Erika**, <sup>(2)</sup> Varga László, <sup>(1)</sup> Sátori Mária Prof. Dr., <sup>(3)</sup>

<sup>1</sup>Netis Informatikai Zrt., Budapest, <sup>2</sup>ALSAD Medical Kft., Minőségügyi és megbízottsági menedzser, Budapest, <sup>3</sup>Észak-budai Szent János Centrumkórház, Budapest

## HÁNY CUKORBETEGET LÁT EL A MAGYAR EGÉSZSÉGÜGY ÉS HOGYAN?

**Dózsa Katalin Dr.**, <sup>(1,2)</sup> Fadgyas-Freyler Petra Dr., <sup>(3,4)</sup> Kováts Tamás, <sup>(2)</sup> Pollner Péter Dr., <sup>(2,5)</sup> Joó Tamás Dr., <sup>(2)</sup> Oláh Ilona Dr., <sup>(6,7)</sup> Hasitz Ágnes Dr., <sup>(8)</sup> Rosta László Dr., <sup>(9,7)</sup> Kempler Péter Prof. Dr., <sup>(10)</sup>

<sup>1</sup>Háziorvosi Rendelő, Páty, <sup>2</sup>Semmelweis Egyetem Közzszolgálati Kar EMK, <sup>3</sup>Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő, <sup>4</sup>Corvinus Egyetem, <sup>5</sup>Eötvös Loránd Tudományegyetem Biológiai Fizika Tanszék, <sup>6</sup>Háziorvosi Rendelő, Budapest-Csepel, <sup>7</sup>Semmelweis Egyetem Családorvosi Tanszék, <sup>8</sup>Háziorvosi Rendelő, Szentendre, <sup>9</sup>Háziorvosi Rendelő, Felsőrajk, <sup>10</sup>Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

## A DIABETESZES NEUROPÁTIA ÉS EGYÉB SZÖVŐDMÉNYEK ELŐFORDULÁSA A DEBRECENI EGYETEM DIABETESZES NEUROPÁTIA CENTRUM BETEGEINEK KÖRÉBEN

**Pető Attila Dr.**, <sup>(1)</sup> Hajdú Anna Dr., <sup>(2)</sup> Molnár Ágnes Dr., <sup>(2)</sup> Nagy Attila Dr., <sup>(3)</sup> Paragh György Prof. Dr., <sup>(2)</sup> Harangi Mariann Prof. Dr., <sup>(2)</sup> Sztanek Ferenc Dr., <sup>(2)</sup>

<sup>1</sup>Borsod-Abaúj Zemplén Megyei Központi Kórház és Egyetemi Oktatókórház, <sup>2</sup>Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Belgyógyászati Intézet, Anyagcsere Betegségek Nem Önálló Tanszék, <sup>3</sup>Debreceni Egyetem, Népegészségügyi Kar, Intervenció Epidemiológia Tanszék

**11:00 – 11:15 Szünet**

**11:15 – 12:30 Az inzulinpumpa kezelés újdonságai**

Üléselnökök: Dr. Kocsis Győző, Dr. Körner Anna

**ROSSZ ANYAGCSERÉJŰ 1-ES TÍPUSÚ DIABÉTESZES BETEGEK KEZELÉSE AUTOMATA INZULIN PUMPÁVAL****Arapovicsné Kiss Krisztina Dr.**, <sup>(1)</sup> Kis János Tibor PhD., <sup>(1)</sup> Berta Botond Dr., <sup>(1)</sup> Gaál Dóra Dr., <sup>(1)</sup> Majtényi Petra Dr., <sup>(1)</sup> Szemán Andrea Dr., <sup>(1)</sup> Schandl László PhD., <sup>(1)</sup> Winkler Gábor Prof. Dr., <sup>(1)</sup><sup>1</sup>ÉKC Új Szent János Kórház és Szakrendelő, II. Belgyógyászat-Diabetológia, Budapest**SZÉNHIDRÁT-INZULIN ARÁNY MEGVÁLASZTÁSA MINIMED™ 780G INZULINPUMPARENDSZERBEN – EGY-CENTRUMOS RETROSPEKTÍV OBSZERVÁCIÓS VIZSGÁLATUNK EREDMÉNYEI, “PILOT VIZSGÁLAT”****Jávorfai Tamás Dr.**, <sup>(1)</sup> Svébis Márk Márton Dr., <sup>(1)</sup> Tabák Gy. Ádám Prof. Dr., <sup>(1,2,3)</sup> Ferencz Viktória Dr., <sup>(1)</sup> Garam Nóra Éva Dr., <sup>(1)</sup> Tóth Beatrix, <sup>(1)</sup> Faragó Judit, <sup>(1)</sup> Kocsis Győző Dr., <sup>(1)</sup><sup>1</sup>Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Onkológiai Klinika, Budapest, <sup>2</sup>Semmelweis Egyetem Népegészségtani Intézet, Budapest, <sup>3</sup>Járványtani és Közegészségügyi Tanszék, University College London, London, Egyesült Királyság**AZ EGYSZERŰSÉG HASZNOSABB? A MINIMED™ 780G AHCL RENDSZER FELHASZNÁLÁSA 12 HÓNAPOS VALÓ-ÉLET ELEMZÉS****Kocsis Győző Dr.**, <sup>(1)</sup> Garam Nóra Dr., <sup>(1)</sup> Lee Yulhee, <sup>(1)</sup> Jávorfai Tamás Dr., <sup>(1)</sup> Svébis Márk Márton Dr., <sup>(1)</sup> Tabák Gy. Ádám Prof. Dr., <sup>(1,3,4)</sup> Tóth Beatrix, <sup>(1)</sup> Siket Máté, <sup>(2)</sup> Eigner György Dr., <sup>(2)</sup> Barkai László Prof. Dr., <sup>(2)</sup> Kovács Levente Prof. Dr., <sup>(2)</sup><sup>1</sup>Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Onkológiai Klinika, Budapest, Magyarország, <sup>2</sup>Óbudai Egyetem, Budapest, Magyarország, <sup>3</sup>Semmelweis Egyetem Egészségügyi Tanszék, Budapest, Magyarország, <sup>4</sup>Járványtani és Közegészségügyi Tanszék, University College London, London, Egyesült Királyság**A SZENZORRAL ÉLESÍTETT 640G INZULINPUMPA ÉS A ZÁRT HURKÚ HIBRID 780G INZULINPUMPA-RENDSZERRE VÁLTOTT KEZELÉS ÖSSZEHASONLÍTÁSA****Csikós Ágnes**, <sup>(1)</sup> Nagy Géza Dr., <sup>(1)</sup> Pusztai Péter Dr., <sup>(1)</sup> Somogyi Anikó Prof. Dr., <sup>(1)</sup> Hosszúfalusi Nóra Prof. Dr., <sup>(1)</sup> Sármán Beatrix Dr., <sup>(1)</sup><sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Hematológiai Klinika



## A MINIMED™ 780G INZULINPUMPARENDSZER ANYAGCSERÉRE GYAKOROLT HATÁSA: 12 HÓNAPOS KÖVETÉSES VIZSGÁLAT

**Garam Nóra Dr.,** <sup>(1)</sup> Lee Yulhee, <sup>(1)</sup> Hankó Hanna, <sup>(1)</sup> Jávorfi Tamás Dr., <sup>(1)</sup> Svébis Márk Dr., <sup>(1)</sup> Tabák Ádám Prof. Dr., <sup>(1, 3, 4)</sup> Tóth Beatrix, <sup>(1)</sup> Siker Máté, <sup>(2)</sup> Eigner György Dr., <sup>(2)</sup> Kocsis Győző Dr., <sup>(1)</sup> Barkai László Dr., <sup>(2)</sup> Kovács Levente Dr., <sup>(2)</sup>

<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Onkológiai Klinika, Budapest, Magyarország, <sup>2</sup>Óbudai Egyetem, Budapest, Magyarország, <sup>3</sup>Semmelweis Egyetem Egészségügyi Tanszék, Budapest, Magyarország, <sup>4</sup>Járványtani és Közegészségügyi Tanszék, University College London, London, Egyesült Királyság

### 12:30 – 13:45 A GLP-1 agonista terápia különböző kombinációkban

Üléselnökök: *Prof. Dr. Lengyel Csaba, Prof. Dr. Somogyi Anikó*

## AZ ORALIS SEMAGLUTID HATÉKONYSÁGÁNAK VIZSGÁLATA 2-ES TÍPUSÚ DIABÉTESZES BETEGEINKNÉL

**Krajczár Péter Dr.,** <sup>(1)</sup> Vámos Árpád Dr., <sup>(1)</sup> Petró Gizella Dr., <sup>(1)</sup> Reiner Ádám Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Belgyógyászati Klinika D épület, Debrecen

## A GLP-1-RA-TERÁPIA METABOLIKUS ÉS TSH HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA 2-ES TÍPUSÚ CUKORBETEGEKBEN

**Fülöp Gábor Dr.,** <sup>(1)</sup> Dezső László Dr., <sup>(1)</sup> Wittmann István Prof. Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>PTE KK. II.sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai, Diabetológiai Centrum, Pécs

## AZ INZULINKEZELÉS DEESZKALÁLÁSA IGLARLIXI-VEL RELATÍVE JÓL KONTROLLÁLT 2-ES TÍPUSÚ DIABÉTESZES BETEGEKBEN

**Fehértemplomi Katalin Dr.,** <sup>(1)</sup> Zatykó Máté Dr., <sup>(1)</sup> Veres Agneta Dr., <sup>(1)</sup> Szerencsi Regina Dr., <sup>(1)</sup> Csatári Gergő Dr., <sup>(1)</sup> Géczi Barnabás Dr., <sup>(1)</sup> Fülöp Sarolta Dr., <sup>(1)</sup> Tárnok Enikő Dr., <sup>(1)</sup> Katkó Mónika PhD., <sup>(2)</sup> Várkonyi Tamás Prof. Dr., <sup>(3)</sup> Bótyik Balázs Dr., <sup>(1)</sup> Taybani Zoltán PhD., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Békés Vármegyei Központi Kórház, Dr. Réthy Pál Tagkórház, <sup>1</sup> Endokrinológia, Békéscsaba, <sup>2</sup>Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Belgyógyászati Intézet, Debrecen, <sup>3</sup>Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, I. Belgyógyászati Klinika, Szeged

### AZ ÁTMENETI INTENZÍV INZULINTERÁPIA UTÁN ADOTT IGLARLIXI, VALAMINT A BÁZIS-BÓLUS TERÁPIA HATÉKONYSÁGA ÉS BIZTONSÁGOSSÁGA SÚLYOS HYPERGLYKAEMIA MIATT ÉSZLELT 2-ES TÍPUSÚ CUKORBETEGEKBE

**Veres Agneta Dr.,** <sup>(1)</sup> Zatykó Máté Dr., <sup>(1)</sup> Fehértemplomi Katalin Dr., <sup>(1)</sup> Szerencsi Regina Dr., <sup>(1)</sup> Csatári Gergő Dr., <sup>(1)</sup> Géczi Barnabás Dr., <sup>(1)</sup> Fülöp Sarolta Dr., <sup>(1)</sup> Katkó Mónika PhD., <sup>(2)</sup> Várkonyi Tamás Prof. Dr., <sup>(3)</sup> Bótyik Balázs Dr., <sup>(1)</sup> Taybani Zoltán PhD., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Békés Vármegyei Központi Kórház, Dr. Réthy Pál Tagkórház, <sup>1</sup>. Endokrinológia, Békéscsaba, <sup>2</sup>Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Belgyógyászati Intézet, Debrecen, <sup>3</sup>Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvosi Kar, I. Belgyógyászati Klinika, Szeged

### AZ ÁTMENETI INTENZÍV INZULINTERÁPIA UTÁN ADOTT IDEGLIRA, VALAMINT A BÁZIS-BÓLUS TERÁPIA HATÉKONYSÁGA ÉS BIZTONSÁGOSSÁGA SÚLYOS HYPERGLYKAEMIA MIATT ÉSZLELT 2-ES TÍPUSÚ CUKORBETEGEKBE

**Csatári Gergő Dr.,** <sup>(1)</sup> Veres Agneta Dr., <sup>(1)</sup> Zatykó Máté Dr., <sup>(1)</sup> Fehértemplomi Katalin Dr., <sup>(1)</sup> Szerencsi Regina Dr., <sup>(1)</sup> Géczi Barnabás Dr., <sup>(1)</sup> Fülöp Sarolta Dr., <sup>(1)</sup> Katkó Mónika PhD., <sup>(2)</sup> Várkonyi Tamás Prof. Dr., <sup>(3)</sup> Bótyik Balázs Dr., <sup>(1)</sup> Taybani Zoltán PhD., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Békés Vármegyei Központi Kórház, Dr. Réthy Pál Tagkórház, <sup>1</sup>. Endokrinológia, Békéscsaba, <sup>2</sup>Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Belgyógyászati Intézet, Debrecen, <sup>3</sup>Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, I. Belgyógyászati Klinika, Szeged

13:45 –

**Kongresszus zárása**

## 2024. május 26., vasárnap – B szekció

08:30 – 09:45 **Terhesség és diabétesz**Üléseelnökök: *Prof. Dr. Tabák Gy. Ádám, Dr. Hidvégi Tibor***„ENYHE” GESZTÁCIÓS DIABÉTESZES (GDM; A WHO-2013 SZERINT GDM, DE A WHO-1999 SZERINT NEM GDM) ANYÁK TERHESSÉGI KIMENETELI MUTATÓI- POPULÁCIÓ ALAPÚ KOHORSZ VIZSGÁLAT****Visolyi Gergely Dr.**, <sup>(3,2)</sup> Kun Attila Dr., <sup>(6)</sup> Szalai Orsolya Dr., <sup>(3)</sup> Svébis Márk Dr., <sup>(1,2)</sup> Domján Betrix, <sup>(1,2)</sup> Zsirai László, <sup>(7)</sup> Tabák Gyula Ádám Prof. Dr., <sup>(1,4,5)</sup><sup>1</sup>Belgyógyászati és Onkológiai Klinika, Semmelweis Egyetem ÁOK, Budapest, Magyarország, <sup>2</sup>Rácz Károly Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola, Semmelweis Egyetem, Budapest, Magyarország, <sup>3</sup>Bajcsy-Zsilinszky Oktató Kórház, Budapest, Magyarország, <sup>4</sup>Népegészségtani Intézet, Semmelweis Egyetem ÁOK, Budapest, Magyarország, <sup>5</sup>UCL Brain Sciences, University College London, London, <sup>6</sup>Tolna megyei Balassa János Kórház, Nőgyógyászati Osztály, Szekszárd, <sup>7</sup>Nőgyógyászati és Családtervezési Részleg, Istenhegyi Géniadiagnosztikai Centrum, Budapest**A FETALIS FTO RS11642841 ÉS RS9939609 KOCKÁZATI GÉNVARIÁNSOK CSÖKKENTIK A VÁRANDÓSOK OGTT SORÁN MÉRT TERHELÉSES PLAZMA GLÜKÓZ ÉRTÉKEIT****Firneisz Gábor Dr.**, <sup>(1)</sup> Nádassdi Ákos Dr., <sup>(1)</sup> Nemes Botond, <sup>(1)</sup> Rosta Klara Dr., <sup>(2)</sup> Harreiter Jürgen Dr., <sup>(3)</sup> Kautzky-Willer Alexandra Prof. Dr., <sup>(3)</sup> Somogyi Anikó Prof. Dr., <sup>(4)</sup> Benyó Zoltán Prof. Dr., <sup>(1)</sup><sup>1</sup>Semmelweis Egyetem, Transzlációs Medicina Intézet, <sup>2</sup>Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Frauenheilkunde, <sup>3</sup>Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Innere Medizin III, <sup>4</sup>Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Hematológiai Klinika**A VÁRANDÓSÁGI CUKORBETEGSÉG KEZELÉSÉNEK HATÁSA A MAGZATI PARAMÉTEREK ALAKULÁSÁRA TOLNA MEGYÉBEN 2009 ÉS 2019 KÖZÖTT – POPULÁCIÓS KOHORSZVIZSGÁLAT****Kun Attila Dr.**, <sup>(1)</sup> Visolyi Gergely Dr., <sup>(2,3,4)</sup> Svébis Márk Dr., <sup>(3,4)</sup> Tabák Gy. Ádám Prof. Dr., <sup>(4,5,6)</sup><sup>1</sup>Szülészeti-Nőgyógyászati Szakrendelés, Paksi Gyógyászati Központ, Paks; , <sup>2</sup>Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Budapest; , <sup>3</sup>Rácz Károly Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola, Semmelweis Egyetem, Budapest; , <sup>4</sup>Belgyógyászati és Onkológiai Klinika, Semmel-

weis Egyetem ÁOK, Budapest; , <sup>5</sup>UCL Brain Sciences, University College London, London, Egyesült Királyság; , <sup>6</sup>Népegészségtani Intézet, Semmelweis Egyetem ÁOK, Budapest

### **A KEZELETLEN 'ENYHE' TERHESSÉGI DIABETES (GDM A WHO-2013, DE NORMÁL A WHO-1999 KRITÉRIUMOK SZERINT) TERHESSÉGI KIMENETELI – POPULÁCIÓS KOHORSZVIZSGÁLAT**

**Tabák Ádám Gy. Prof. Dr.,** <sup>(1,2,3)</sup> Visolyi Gergely Dr., <sup>(1,4,5)</sup> Svébis Márk Dr., <sup>(1,4)</sup> Domján Beatrix Dr., <sup>(1)</sup> Zsirai László Dr., <sup>(6)</sup> Kun Attila Dr., <sup>(7)</sup>

<sup>1</sup>Belgyógyászati és Onkológiai Klinika, Semmelweis Egyetem ÁOK, Budapest, <sup>2</sup>UCL Brain Sciences, University College London, London, Egyesült Királyság, <sup>3</sup>Népegészségtani Intézet, Semmelweis Egyetem ÁOK, Budapest, <sup>4</sup>Rácz Károly Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola, Semmelweis Egyetem, Budapest, <sup>5</sup>Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Budapest, <sup>6</sup>Családtervezési és Nőgyógyászati Részleg, Istenhegyi Géndiagnosztikai Centrum, Budapest, <sup>7</sup>Szülészeti-Nőgyógyászati Szakrendelés, Paksi Gyógyászati Központ, Paks

### **1-ES TÍPUSÚ CUKORBETEG ÉS KONTROLL TERHESSÉGEK KIMENETELINEK ALAKULÁSA 1996 ÉS 2018 KÖZÖTT: REGISZTER ANALÍZIS**

**Svébis Márk Dr.,** <sup>(1)</sup> Fazekas-Pongor Vince PhD., <sup>(2)</sup> Major Dávid Dr., <sup>(2)</sup> Pártos Kata Dr., <sup>(2)</sup> Dósa Norbert Dr., <sup>(2)</sup> Mészáros Ágota Dr., <sup>(2)</sup> Horváth Viktor J PhD., <sup>(1)</sup> Domján Beatrix Dr., <sup>(1)</sup> Zsirai László Dr., <sup>(3)</sup> Tabák Gy. Ádám Prof. Dr., <sup>(1,2,4)</sup>

<sup>1</sup>Belgyógyászati és Onkológiai Klinika, Semmelweis Egyetem ÁOK, Budapest, <sup>2</sup>Népegészségtani Intézet, Semmelweis Egyetem ÁOK, Budapest, <sup>3</sup>Családtervezési és Nőgyógyászati Részleg, Istenhegyi Géndiagnosztikai Centrum, Budapest, <sup>4</sup>UCL Brain Sciences, University College London, Egyesült Királyság, London

## 09:45 – 10:45 **A 2-es típusú diabétesz terápiája: új módszerek, szövődmények**

Üléseelnökök: *Dr. Taybani Zoltán, Dr. Rosta László*

### **SGLT2 GÁTLÓ KEZLÉS MELLETT KIALAKULT EUGLIKÉMIÁS KETOACIDOSIS-EGY ESETÜNK BEMUTATÁSA**

**Pálffy Zsuzsa Dr.,** <sup>(1)</sup> Gaál Zsolt István Dr., <sup>(1)</sup> Varga Marianna Dr., <sup>(1)</sup> Molnár Márta Dr., <sup>(1)</sup> Tarr Enikő Dr., <sup>(1)</sup> Kántor Andrea Dr., <sup>(1)</sup> Kazsu Dorina Dr., <sup>(1)</sup> Páll Tünde Dr., <sup>(1)</sup> Misák Viktor Dr., <sup>(2)</sup> Czine Zsigmond Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kórházak, Jósa András Tagkórház, IV. Belgyógyászati Osztály, <sup>2</sup>Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kórházak, Jósa András Tagkórház, AITO Belgyógyászati Intenzív terápiás Részleg

### **A BALNEOTERÁPIA SZEREPE A 2-ES TÍPUSÚ DIABETES MELLITUS KOMPLEX KEZELÉSÉBEN – IRODALMI ÁTTEKINTÉS**

**Sebők Judit Dr.,** <sup>(1)</sup> Édel Zsófia Dr., <sup>(1)</sup> Nusser Nóra Dr., <sup>(2)</sup> Péter Iván Dr., <sup>(2)</sup> Csurgyók Roland, <sup>(1)</sup> Kun Szilárd Dr., <sup>(1)</sup> Wittmann István Prof. Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>PTE KK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrologiai, Diabetológiai Centrum, <sup>2</sup>Harkányi Termál Rehabilitációs Centrum

### **A HŐTERÁPIA ÉS A KÉNTARTALMÚ TERMÁLVÍZ HATÁSA 2-ES TÍPUSÚ CUKORBETEGSÉGBEN SZENVEDŐ BETEGEKBEN. HÁROMKARÚ, RANDOMIZÁLT, KONTROLLÁLT VIZSGÁLAT**

Sebők Judit Dr., <sup>(1)</sup> Édel Zsófia Dr., <sup>(1)</sup> **Kun Szilárd PhD.,** <sup>(1)</sup> Nusser Nóra PhD., <sup>(2)</sup> Péter Iván PhD., <sup>(2)</sup> Bélyi Zsófia, <sup>(2)</sup> Ambrus Eszter, <sup>(2)</sup> Csurgyók Roland, <sup>(1)</sup> Kehl Dániel PhD., <sup>(3)</sup> Vassné Lakatos Ágnes PhD., <sup>(4)</sup> Nagy Tamás PhD., <sup>(4)</sup> Miseta Attila Prof. Dr., <sup>(4)</sup> Wittmann István Prof. Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai, Diabetológiai Centrum, <sup>2</sup>Harkányi Termál Rehabilitációs Centrum, <sup>3</sup>Pécsi Tudományegyetem Közgazdaságtudományi Kar Közgazdaságtan és Ökonometria Intézet, <sup>4</sup>Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Laboratóriumi Medicina Intézet

### **A KORSZERŰ TERÁPIÁS IRÁNYELVEK ÉRVÉNYESÜLÉSE ÉS ENNEK HATÁSAI A MINDENNAPI DIABETOLÓGIAI BETEGELLÁTÁSBAN**

**Noszek Annamária Dr.,** <sup>(1)</sup> Takács József Dr., <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>Budapesti Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház Gyáli Diabetológia Szakrendelés

## 10:45 – 11:15 **Szünet**

**11:15 – 12:30 Diabéteszgondozás**Üléselnökök: *Dr. Molnár Ágnes, Dr. Nádás Judit***A BETEG-EGYÜTTMŰKÖDÉS JELENTŐSÉGE DIABETESES BETEGEK KEZELÉSÉBEN****Molnár Ágnes Dr.,<sup>(1)</sup>**<sup>1</sup>Debreceni Egyetem Klinika Központ Belgyógyászati Klinika Anyagcsere Tanszék**A DIABETESES BETEGEK HÁZIORVOSI GONDOZÁSÁNAK EREDMÉNYEI A TÁRSBETEGSÉGEK VONATOZÁSÁBAN****Galvács Henrietta Dr.,<sup>(1,2)</sup>** Mongel Istvánné,<sup>(2)</sup>Dózsa Katalin Dr.,<sup>(2)</sup><sup>1</sup>Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar, Ápolástan Tanszék, <sup>2</sup>MedProFam Háziiorvosi Szolgáltató Kft.**CSAPATMUNKA A BETEGÉRT****Melicher Szilvia,<sup>(1,2)</sup>**<sup>1</sup>Törökbálinti HO Rendelő, <sup>2</sup>Romics Szakrendelő Diabetológia**A NYÍREGYHÁZI JÓSA ANDRÁS KÓRHÁZ IV. BELGYÓGYÁSZATI OSZTÁLYÁN DIABETESES KETOACIDOSISSAL KEZELT BETEGEK RETROSPEKTÍV VIZSGÁLATA 2022.01.01-2023.12.31. KÖZÖTT****Tarr Enikő Dr.,<sup>(1)</sup>** Molnár Márta Dr.,<sup>(1)</sup> Kántor Andrea Dr.,<sup>(1)</sup> Pálffy Zsuzsa Dr.,<sup>(1)</sup> Kaszu Dorina Dr.,<sup>(1)</sup> Varga Marianna Dr.,<sup>(1)</sup> Papp Zsuzsanna Dr.,<sup>(1)</sup> Czine Zsigmond Dr.,<sup>(1)</sup> Gaál Zsolt Dr.,<sup>(1)</sup><sup>1</sup>Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház, Jósa András Tagkórház, IV. Belgyógyászati Osztály**AZ ÉSZAK-BUDAI SZENT JÁNOS CENTRUMKÓRHÁZ DIABETOLÓGIAI SZAKRENDELÉSEIN MEGFORDULÓ BETEGEK FORGALMI, KORELOSZLÁSI, NEMI ÉS ANYAGCSERE ADATAINAK VÁLTOZÁSA AZ ELMŰLT 10 ÉVBEN****Schandl László Dr.,<sup>(1)</sup>** Hajós Péter Dr.,<sup>(1)</sup> Balogh Bernadett Dr.,<sup>(1)</sup> Kis Tibor János Dr.,<sup>(1)</sup> Czégeni Anna Dr.,<sup>(1)</sup> Arapovicsné Kiss Krisztina Dr.,<sup>(1)</sup> Nagy-Szécsi Judit,<sup>(2)</sup> Winkler Gábor Prof. Dr.,<sup>(1,3)</sup><sup>1</sup>Észak-budai Szent János Centrumkórház, II. Belgyógyászati-Diabetológia, Budapest, <sup>2</sup>Észak-budai Szent János Centrumkórház, Finanszírozási Osztály, Budapest, <sup>3</sup>Miskolci Egyetem Egészségtudományi Kar, Elméleti Egészségtudományi Intézet, Miskolc**13:45 –****Kongresszus zárása**

## A MAGYAR DIABETES TÁRSASÁG PARTNEREI

### PLATINA FOKOZATÚ PARTNER



### ARANY FOKOZATÚ PARTNEREK ÉS KIÁLLÍTÓK





## AZ MDT2024 KONGRESSZUS TOVÁBBI PARTNEREI

### A KONGRESSZUSA PLATINA FOKOZATÚ PARTNERE



**RICHTER GEDEON**

Richter Gedeon Nyrt.

### A KONGRESSZUS ARANY FOKOZATÚ PARTNERE



Bayer Hungária Kft.



Berlin-Chemie.A/Menarini Kft.



Progastro Kft.

### A KONGRESSZUS EZÜST FOKOZATÚ PARTNERE



A MÉRÝ termékek forgalmazója

Di-Care Zrt.



Merck Kft.



Novartis Hungária Kft.



Pharma Patent Kft.



Sandoz Hungária Kft.



Teva Gyógyszergyár Zrt.



Viatris Healthcare Kft.

### A KONGRESSZUS BRONZ FOKOZATÚ PARTNERE



Diamyd Medical AB



ExtractumPharma Zrt.



Synexus Magyarország Kft.



Verifine



Zentiva Pharma Kft.

### EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNERÜNK

Füstmentes

LifeTime Media Kft.

Professional Publishing Hungary Kft.

## JEGYZETEK

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## JEGYZETEK

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



Hivatkozások: 1. Mounjaro Alkalmazási előírás 2. Bradley CL, McMillin SM, Hwang AY, Sherrill CH. Tirzepatid, the Newest Medication for Type 2 Diabetes: A Review of the Literature and Implications for Clinical Practice. *Annals of Pharmacotherapy* 2023; Vol. 57(7): 822-836. 3. Sztrnek Ferenc. A laktóz és hármas GLP-1, GIP- és glükagonreceptor-agonisták hatással az elhízás és a 2-es típusú cukorbetegség kezelésében. *Metabolizmus* (2024) 22. évf. 1. sz. 38-39. 4. Andersen CR, Andersen A, Vilstrup T. The future of incretins in the treatment of obesity and non-alcoholic fatty liver disease. *Diabetologia* (2023) 66:1646-1658. 5. Drucker DJ, Holst JJ. The expanding incretin universe: from basic biology to clinical translation. *Diabetologia* (2023) 66:1765-1779.

**Mounjaro (tirzepatid) 2,5 mg / 5 mg / 7,5 mg / 10 mg / 12,5 mg / 15 mg oldatos injekció előretöltött injekcióes tollban; Mounjaro (tirzepatid) 2,5 mg / 5 mg / 7,5 mg / 10 mg / 12,5 mg / 15 mg oldatos injekció injekcióes tollban**

**Mounjaro (tirzepatid) 2,5 mg/adag / 5 mg/adag / 7,5 mg/adag / 10 mg/adag / 12,5 mg/adag / 15 mg/adag KeviPen oldatos injekció előretöltött injekcióes tollban előretöltött alkalmazási előírás.**

**Gyógyszerforma: Oldatos injekció (injekció).** Tiszta, színtelen vagy halványzöldre oldat. **Tartóidő:** Jovellatols Ltd az hőstárolási Adagolás A tirzepatid 2,5 mg-os dózisra heti egyszer 2,5 mg, 4 hét után a dózis fel fel emelni heti egyszer 5 mg-ra. Amennyiben szükséges, a dózis növelhető 2,5 mg-os lépésekben az aktuális dózis legalább 4 héten át történő alkalmazása után. Az ajánlott fenntartó dózis 5 mg, 10 mg, illetve 15 mg. A maximális dózis heti egyszer 15 mg. Ha a tirzepatid hozzáférése a már előzőleg alkalmazott metformin- és/vagy nátrium-glükóz-kotranszporter-2 (SGLT-2) gátló-kezelés kiegészítéséért kell sor, akkor a metformin- és/vagy az SGLT-2-gátló aktuális dózisa folytatható. Ha a tirzepatidról már előzőleg alkalmazott szulfonilurea- és/vagy inzulín-kezeléshez adók hozzá, akkor a hypoglikémiás kockázat csökkentése érdekében megfontolandó a szulfonilurea- vagy az inzulín dózisának csökkentése. A szulfonilurea- és az inzulín dózisának befűtődéshez szükséges van a vércukorszint önellenőrzése. Az inzulín dózisnak fokozatos csökkentése ajánlott. Az élektro, a nem, a rossz, az etnikai háttérrel való egy betérő meg alapján nincs szükség a dózis módosításra. Nagyon korlátozott mennyiségű adat áll rendelkezésre a 65 éves vagy annál idősebb betegeknél. Veszélyeztetettségben szenvedő betegeknél, beleértve a végtagtámasztó vasbetegségeket (end stage renal disease, ESRD) is, nincs szükség a dózis módosításra. Súlyos veszélyeztetettségben és ESRD-ben szenvedő betegeknél a tirzepatid alkalmazásával kapcsolatban korlátozott mennyiségű tapasztalat áll rendelkezésre. Ezen betegek tirzepatiddal történő kezelésénél elővigyázatosságra van szükség. Májfűtődésben szenvedő betegeknél nincs szükség a dózis módosításra. Súlyos májfűtődésben szenvedő betegeknél a tirzepatid alkalmazásával kapcsolatban korlátozott mennyiségű tapasztalat áll rendelkezésre. Ezen betegek tirzepatiddal történő kezelésénél elővigyázatosságra van szükség. A tirzepatid biztonságosságát és hatásosságát 10 évesnél fiatalabb gyermekek és serdűlők esetében nem igazolták. Nincsenek rendelkezésre álló adatok. Az alkalmazás megőri a Mounjaro-t szubcutan injekcióként kell beadni a hasba, a combba vagy a felkarba. A dózist a nap folyamán bármikor be lehet adni, étkezés közben vagy attól függetlenül. Az injekció beadási helyét az egyes dózisok esetén változtathatjuk meg. Amennyiben a beteg inzulíninjekciót is használ, akkor a Mounjaro-t attól eltérő beadási helyen kell alkalmazni. **Injekcióes toll:** A Mounjaro beadása előtt a betegeket és gondozóikat ki kell képezni a szubcutan injekció beadásának technikájáról. Előzetes vizsgálatok a készítmény hatásosságát vagy bármely segédanyagotól származó tolerálhatóságot. Kérjük figyelmesen elolvasni az alkalmazással kapcsolatban érintkezőanyagok. A tirzepatidot nem vizsgálják olyan betegeknél, akiknek az orvosi történelmükben pancreatitis szerepelt, ezért ezekben a betegeknél elővigyázatossággal kell alkalmazni. Az ut paneconitást jelentették tirzepatiddal kezelt betegeknél. A betegeket tájékoztatni kell az akut pancreatitis tüneteiről. Pancreatitis gyakori esetén a tirzepatid-kezelést meg kell szakítani. Amennyiben a pancreatitis diagnózisát igazolták, nem szabad újraindítani a tirzepatid-kezelést. Ha az akut pancreatitisre jellemző jelek és tünetek nem tűnnek fenn, a pancreas enzimek emelkedése önmagában nem jelöl előre az akut pancreatitiszt. Azonban a betegeknél, akik a tirzepatidot inzulín-kezeléssel kombinálják (például szulfonilureával) vagy inzulinnal kombinálva kapják, megnehezíti a hypoglikémiás kockázatot. A hypoglikémiás kockázatot mérsékelhető az inzulín-kezeléssel szerek vagy az inzulín dózisának csökkentésével. A tirzepatid-kezelés gastrointestinális mellékhatásokkal jár, beleértve a hányingert, hányást és hasmenést. Ezen mellékhatások előfordulása dehidratálózhoz vezet, amely a vesefunkció romlásához járhat, beleértve az akut veselégtelenséget is. Fel kell hívni a tirzepatid-kezelésben résztvevő betegeket figyelmét a gastrointestinális mellékhatások miatt dehidratáció lehetőségére kockázatra, és dehidratációkat kell tenni a folyadékhiány és az elektrolyttartalom elcsúszása érdekében. Ezt különösen az időseknek kell figyelembe venni, akik hajlamosabbak lehetnek az ilyen szövődményekre. A tirzepatidot nem vizsgálják súlyos gastrointestinális betegségben szenvedő betegeknél, beleértve a súlyos gastrooeszofágális refluxbetegséget is, ezért ezekben a betegeknél a tirzepatidot elővigyázatossággal kell alkalmazni. A tirzepatidot nem vizsgálják akut tartóspótló igényű nem proliferatív diabéteses retinopathiában, proliferatív diabéteses retinopathiában vagy diabéteses maculodemóban szenvedő betegeknél, ezért megfelelő monitorozás mellett ezekben a betegeknél a tirzepatidot elővigyázatossággal kell alkalmazni. Gyógyászati beavatkozások és egyéb interakciók: A tirzepatid ismert a gyomorürítést, és így befolyásolhatja az egyidejűleg orálisan alkalmazott gyógyszer felszívódásának sebességét. Ez a hatás, amely csökkent Cmax-értéket és késleltetett Cmax-értéket okoz, a tirzepatid-kezelés megkezdésekor a legfűtődésben. **Terméksúly, terhesség és szoptatás:** Terhesség: A terhesség nőknél végzett tirzepatid-kezelésre vonatkozóan nincs, vagy csak korlátozott mennyiségű adat áll rendelkezésre. Az életkeletreket során reprodukcióra valószínűleg igazolták. A tirzepatid nem ajánlott a terhesség alatt és azoknak a fogamzóképes nőknek, akik nem használnak fogamzózásgátlót. Szoptatás: Nem ismert, hogy a tirzepatid kiválasztódik-e a humán anyatejbe. Az újszülöttnél/ceseceműre nézve a kockázatot nem lehet kizárni. El kell dönteni, hogy a szoptatást fűtődés fel, vagy szűrtelhető/megszakították a tirzepatid-kezelést, figyelembe véve a szoptatás előnyét a gyermek, valamint a terápia előnyét az anya szempontjából. **Terméksúly:** A tirzepatid termékcsaládjának egyes glikolát hódos emelkedéssel nem ismert. **Nemkívánatos hatások, mellékhatások:** A hypoglikémiás 2-es típusú diabétes mellitusban szenvedő betegeknél nagyon gyakori szulfonilureával vagy inzulinnal együtt alkalmazva, gyakori metforminnal és SGLT-2-gátlóval együtt alkalmazva és nem gyakori metforminnal alkalmazva. Nagyon gyakori a hányingert és hasmenést, gyakori a hali fűtődés, hányás, dyspepsia, székrekedés, haspuffadás, eructatio, flatulencia, gastrooeszofágális refluxbetegség. Gyakori továbbá: társéksúlyi reakciók, fáradtság, az injekció beadási helyén fellépő reakciók, a szívritmusváltozás, lipázszint-emelkedés, emelkedett-erkekés, valamint érvégyszerelés (2-es típusú diabétes), illetve székűtés, hypotenzó, hájfűtődés (alkoholt, 2-es típusú diabétes mellitusban szenvedő vagy nem szenvedő betege), az oropharynx reakció és angioedéma előfordulása ritka, a cholelithiasis, choleystitis, akut pancreatitis előfordulása nem gyakori. A fentebb felsorolt engedély jogosultságnak megadására képviseletés: Lily Hungaria Kft., 1075 Budapest, Madách Imre út 10-14.; Telefon: (1) 328 5100, Fax: (1) 328 5107; <http://www.lily.com/hu> Fergalomban használt engedély számok: EU/1/22/1885/001 - 060 A fergalomban használt engedély első kiadásának dátuma: 2022. szeptember 15. Az alkalmazási előírás legutóbbi frissítésének dátuma: 2024. április 19.

**Gyógyszer ára, társadalombiztosítási támogatás feltétele és mértéke:** A készítmény a gyűrtó díjal Magyarországon jelenleg nem foglalkoztat termék, társadalombiztosítás által elfogadott díjal és támogatással nem rendelkezik. NEAK Publicus Gyűrtőszertör: [https://www.neak.gov.hu/Teljes\\_megnevezes/nyilvántartott\\_gyogyszer\\_sorozat/nyilvántartott\\_megnevezes/nyilvántartott\\_gyogyszer\\_sorozat/PUPHIA](https://www.neak.gov.hu/Teljes_megnevezes/nyilvántartott_gyogyszer_sorozat/nyilvántartott_megnevezes/nyilvántartott_gyogyszer_sorozat/PUPHIA). Az aktuális árak tekintetében kérjük, ellenőrizze a NEAK Publicus gyűrtőszertörrel. **Kiadásbűtő:** **Vényköteles,** a szakorvos/terápiás diagnózist követő járóbeteg-ellátásban alkalmazható gyógyszer (J). NNGYK Gyűrtőszertörrel: [https://www.gov.hu/nyilvántartott\\_gyogyszer](https://www.gov.hu/nyilvántartott_gyogyszer) Szabadon vásárolható keresetben a „MOUNJARO” megadása és kottázása a „KERESÉS INDÍTÁSA” gombra.

**Bűtőbb információért kérjük, olvassa el a gyógyszer részletes alkalmazási előírását**  
[https://www.ema.europa.eu/hu/documents/product-information/mounjaro-epar-product-information\\_hu.pdf](https://www.ema.europa.eu/hu/documents/product-information/mounjaro-epar-product-information_hu.pdf)

HAMAROSAN ELÉRHETŐ

AZ ELSŐ TÖRZSKÖNYVEZETT MOLEKULA,  
AMELY A GIP ÉS GLP-1 RECEPTOROKAT EGYARÁNT AKTIVÁLJA.<sup>1-2</sup>

## Új időszámítás a láthatáron az obezitás kezelésében T2D esetén és attól függetlenül<sup>1-5</sup>

  
**mounjaro**® ▼  
(tirzepatid) injekció



**Maradjunk  
kapcsolatban!**

Hozza létre Lilly Passport  
felhasználói fiókját online,  
vagy keresse fel standunkat!



### TERÁPIÁS JAVALLATOK

**A Mounjaro a testtömeg kontrollálásához – beleértve a testtömeg csökkentését és a testtömeg fenntartását is – kiegészítő kezelésként szolgál a csökkentett kalóriatartalmú étrend és a fokozott fizikai aktivitás mellett, olyan felnőttek számára, akiknek a kezdeti testtömegindexe (Body Mass Index, BMI)**

- $\geq 30$  kg/m<sup>2</sup> (elhízás), vagy
- $\geq 27$  kg/m<sup>2</sup>, de  $< 30$  kg/m<sup>2</sup> (túlsúly), és akiknél legalább egy testtömeggel összefüggő társbetegség\* is fennáll.<sup>1</sup>

**A Mounjaro a nem megfelelően kontrollált 2-es típusú diabetes mellitusban szenvedő felnőttek kezelésére javallott kiegészítő terápiaként az étrend és a testmozgás mellett**

- monoterápiaként, ha a metformin intolerancia vagy ellenjavallat miatt nem bizonyul megfelelőnek;
- egyéb, a diabetes kezelésére szolgáló gyógyszerekkel együtt alkalmazva.<sup>1</sup>

\*pl. hypertonia, dyslipidaemia, obstruktív alvási apnoe szindróma, cardiovascularis betegség, praediabetes vagy 2-es típusú diabetes mellitus

▼ Ez a gyógyszer fokozott felügyelet alatt áll, mely lehetővé teszi az új gyógyszerbiztonsági információk gyors azonosítását. Az egészségügyi szakembereket arra kérjük, hogy jeleljenek bármilyen feltételezett mellékhatást.

**Rövidítések:** GIP=glükózdependens inzulintróp polipeptid; GLP-1=glukagonszerű peptid-1; T2D=2-es típusú diabetes mellitus

Mounjaro (tirzepatid) 2,5 mg / 5 mg / 7,5 mg / 10 mg / 12,5 mg / 15 mg oldatos injekció előretöltött injekciós tollban;  
Mounjaro (tirzepatid) 2,5 mg / 5 mg / 7,5 mg / 10 mg / 12,5 mg / 15 mg oldatos injekció injekciós üvegben;  
Mounjaro (tirzepatid) 2,5 mg/adag / 5 mg/adag / 7,5 mg/adag / 10 mg/adag / 12,5 mg/adag / 15 mg/adag KwikPen oldatos injekció előretöltött injekciós tollban

RÖVIDÍTETT ALKALMAZÁSI ELŐÍRÁS: Lásd az előző oldalon!

*Lilly*