



A Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság

62. NAGYGYŰLÉSE

A Szegedi Tudományegyetem
Laboratóriumi Medicina Intézetének szervezésében

SZEGED, 2025. AUGUSZTUS 28 – 30.

Programfüzet



A Magyar Laboratóriumi
Diagnosztikai Társaság

Hungarian Society of
Laboratory Medicine

62. NAGYGYŰLÉSE

2025. augusztus 28 – 30.

62nd Annual Meeting

28 – 30 August 2025
Szeged

Programfüzet
Program booklet



Az MLDT 62. Nagygyűlésének elnöke

Földesi Imre

A Tudományos Bizottság elnöke

Kappelmayer János

A Tudományos Bizottság tagjai

Ajzner Éva

Antal-Szalmás Péter

Bereczky Zsuzsanna

Földesi Imre

Nagy Béla

A Szervező Bizottság tagjai

Földesi Imre

Szélné Földi Anikó

valamint

Régió-10 Kft.

A Szervező Bizottság címe

Szegedi Tudományegyetem

Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar

Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ

Laboratóriumi Medicina Intézet

6725 Szeged, Semmelweis u. 6.

Telefon: +36 62 545 751

TARTALOM

Köszöntés	6
Az MLDT 62. Nagygyűlésének támogatói	7
Kiállítói alaprajz	8
Általános tájékoztató	10
Áttekintő időbeosztás	13
Tudományos program	14
Augusztus 28., csütörtök	14
Augusztus 29., péntek	18
Augusztus 30., szombat	25
Posztterek	28
Előadások és Posztterek Absztraktjai	38
Szerzők betűrendi névmutatója	39



Kedves Kolléganők és Kollégák! Tisztelt Támogatóink!

Nagy öröm és kiemelkedő megtiszteltetés számunkra, hogy szakmánk ünnepének, a Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság soron következő 62. Nagygyűlésének, ismételten Szeged városa adhat otthont, a nyár lezárásaként 2025. augusztus 28–30. között.

Utoljára 2016-ban rendeztünk Szegeden MLDT Nagygyűlést, most ismét rajtunk a sor. Ott, akkor úgy gondolom maradandó emlékekkel tért haza mindenki városunkból. A megváltozott környezet ellenére célunk most sem lehet más, mint megörvendeztetni a résztvevőket sokszínű szakmai és társasági programokkal. A folyamatosan fejlődő, lüktető, nyáron mediterrán hangulatú város számtalan lehetőséget kínál a kapcsolódásra. A napfényben úszó város hangulatos parkjai, kávézóit, cukrászdái, éttermei megannyi élményt kínálnak az idelátogató számára.

A Nagygyűlés helyszínéül ezúttal a Hunguest Hotelt választottuk, ami elsőre idegenül csenghet fülünkben, pedig csak az történt, hogy a teljes körűen megújult Forrás Hotel egyben új nevet is kapott. Az épületkomplexum a Belvárostól mindössze néhány perc sétára található a Tisza partján a zöldövezetben közvetlen összeköttetésben a Napfényfürdő Aquapolis Szeged élményfürdő komplexummal. Megszokhattuk már, hogy Szegeden nincs távolság, de ezúttal a tudományos előadások és a wellness iránt egyaránt fogékony vendégeinknek szinte el sem kell hagyniuk a konferencia helyszínt. A teljes szálloda komplexum a rendelkezésünkre áll, összesen 199 szoba, apartman vagy éppen luxus lakosztály közül lehet választani, de a közelben számos egyéb szálláslehetőség is adódik.

A tudományos program összeállításakor különös gondot fordítunk az aktualitásokra, az egyes szakterületeken bekövetkezett változások, új trendek bemutatására. A plenáris előadások fókuszába most a mesterséges intelligenciát helyezzük. A zárónapon hagyományos szakmapolitikai kerekasztal beszélgetés témája pedig az egészségügy digitalizációja, ami megadja a keretét rendezvényünknek. Lesz többek között hematológiai, esetbemutatáson alapuló, autoimmun, endokrin betegségekhez kapcsolódó tudományos szekció is. Egy gyógyszergyári szimpózium keretében olyan korszerű terápiákról is fogunk hallani, amelyekhez nélkülözhetetlen a diagnosztikai háttér. Emellett természetesen lesz lehetőség poszterek bemutatására is. Mindezek mellett rekord számú, 7 db céges szimpózium is színesíti a programot.

Szeretettel és tisztelettel hívjuk Önöket Szegedre, egy kellemes társaságban töltött együttlétre, közös gondolkodásra, szakmai és kulturális feltöltődésre.

Tisztelettel,

Dr. Földesi Imre
a Szervező bizottság elnöke

FŐTÁMOGATÓ



GYÉMÁNT FOKOZATÚ TÁMOGATÓ



ARANY FOKOZATÚ TÁMOGATÓK



EZÜST FOKOZATÚ TÁMOGATÓK

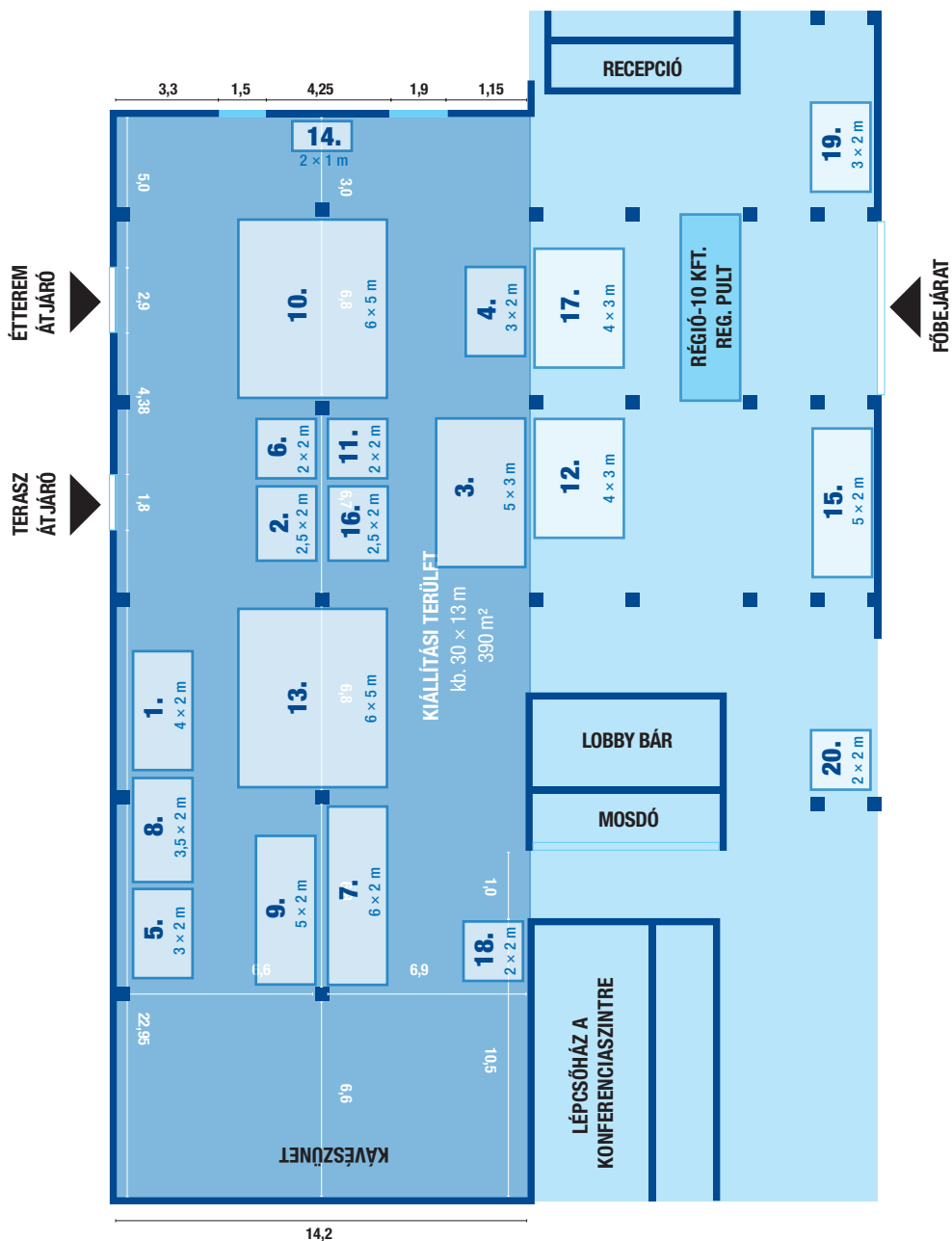


BRONZ FOKOZATÚ TÁMOGATÓK



TOVÁBBI TÁMOGATÓK





Kiállítók:

1. Sysmex Hungária Kft.
2. Frank Diagnosztika Kft.
3. Beckman Coulter Magyarország Kft.
4. Radiometer Magyarország Kft.
5. Greiner Bio-One Hungary Kft.
6. Aladdin Medical Kft.
7. BioMarker Kft.
8. Pannon Diagnosztika Kft.
9. Bio-Rad Magyarország Kft.
10. DIAGNOSTICUM Zrt.
11. Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
12. REAGENS Kft.
13. Roche Magyarország Kft.
14. QualiCont In Vitro Diagnosztikai Minőségellenőrzési Nonprofit Kft.
15. MEDI-LAB Egészségügyi Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
16. Biomedica Hungaria Kft.
17. 77 Elektronika Kft.
18. HR-Pharma Kft.
19. HVD Kft.
20. TÉRMED Kft.



A Nagygyűlés időpontja

2025. augusztus 28–30.

A Nagygyűlés helyszíne

Hunguest Hotel Szeged (6726, Szeged, Szent-Györgyi Albert u. 16-24.)

Megnyitó Ünnepség

A Nagygyűlés megnyitója:

2025. augusztus 28., csütörtök, 13⁰⁰

Rovó László, az SZTE Rektora

Ajzner Éva, az MLDT elnöke

Földesi Imre, az MLDT-62 konferencia elnöke

Díjazottak ismertetése

Bereczky Zsuzsanna, az MLDT-titkára

A Kongresszus zárása

2025. augusztus 30., szombat, 13⁰⁰

Poszterdíjazottak ismertetése

Társasági programok

2025. augusztus 28., csütörtök, 20⁰⁰-tól

Nyitófogadás a Forrás Hotel Éttermében

2025. augusztus 29., péntek, 13⁰⁰ – 14⁰⁰

Ebéd a Forrás Hotel Éttermében

2025. augusztus 29., péntek, 20⁰⁰-tól

Vacsora a Fehértói Halászcárdában

Transzferbusz menetrend pénteken

Indulási idő

19³⁰

22⁰⁰

23⁰⁰

00⁰⁰

Indulás helye

Forrás Hotel

Fehértói Halászcárda

Fehértói Halászcárda

Fehértói Halászcárda

Érkezés

Fehértói Halászcárda

Forrás Hotel

Forrás Hotel

Forrás Hotel

2025. augusztus 30., szombat, 13³⁰-tól

Ebéd a Forrás Hotel Éttermében

Társasági programokon való részvétel

Felhívjuk figyelmüket, hogy az előadásokon, kiállításon, valamint az étkezéseken (kávészünetek, ebédek és vacsora) való részvétel a névkitűzőn található QR kóddal lehetséges, így kérjük Önöket névkitűzőjüket mindig viseljük.

Regisztráció a helyszínen

A regisztrációs pult a szálloda földszintjén található.

2025. augusztus 28., csütörtök, 11⁰⁰ – 19⁰⁰

2025. augusztus 29., péntek, 7³⁰ – 19⁰⁰

2025. augusztus 30., szombat, 8⁰⁰ – 12³⁰

Fakultatív sport program

A 2025. augusztus 28-án, csütörtökön megrendezésre kerülő fakultatív programunk az egészségtudatosság jegyében zajlik majd. A napot a szegedi Erzsébet Ligetben indítjuk reggeli futással és teniszezéssel. A teniszezés az Erzsébet Ligeti Teniszközpontban lesz, a Forrás Hotel közelében. A program kezdési időpontja 8⁰⁰-tól.



Akkreditáció

A konferencia OFTEX/GYOFTEX akkreditálása a rendezvényt követően, utóakkreditáció keretében történik kongresszusként. Az egészségügyi szakdolgozók számára, az OFTEX utóakkreditációt követően az Egészségügyi nyilvántartási és képzési központ nyilvántartási jelentő felületén, a regisztráció során megadott nyilvántartási számuk alapján jelentjük le a kongresszusért járó pontokat.

Parkolás

Parkolási díjak Hunguest Szeged Forrás (8⁰⁰ – 22⁰⁰ óra között):
 Szálloda előtti parkolóban (kb. 40 férőhely): 200 Ft / gépkocsi / óra
 Aquapolis mélygarázsban (kb. 230 férőhely): 200 Ft / gépkocsi / óra

Lehetőség van a szálloda oldalában térítésmentes parkolásra is (kb. 50 férőhely). A szálloda környező utcáiban a városi fizetős parkolási rendszer szabályai szerint lehetséges a parkolás.

Fontos információ

Tájékoztatjuk Önöket, hogy a konferenciával egy időben kerül megrendezésre Szeged egyik legnagyobb nyári fesztiválja, a SZIN. Ennek következtében a városban a megszokottnál nagyobb forgalomra, telítettebb parkolóhelyekre és esetleges zajhatásokra is számítani kell. Kérjük, hogy ezt vegyék figyelembe és kalkuláljanak vele. Köszönjük megértésüket és együttműködésüket!

Technikai tudnivalók – Előadások:

Az előadásokat magyar nyelven kérjük elkészíteni. Az előadását tartalmazó PPT-t (preferált formátum pptx, tájolás: fekvő, képarány 16:9) kérjük, legkésőbb a szekcióját megelőző szünetben adja át a konferencia teremben dolgozó technikus kollégáknak!

Technikai tudnivalók – Posztterek:

A poszttereket magyar nyelven kérjük elkészíteni. A posztterek bemutatására a jelzett szekcióban kerül sor, melyet a szerzők poszterük mellett tartanak. Kérjük, hogy a posztert kinyomtatva (papír alapon), vízszintes (fekvő) tájolásban készítsék el, 120 x 90 cm méretben (szélesség x magasság).

A poszttereket a helyszínen elhelyezett parafatáblákra kell majd kifüggeszteni. A poszter rögzítéséhez a megfelelő eszközöket a helyszínen biztosítjuk. **Kérjük, hogy a poszter a kongresszus megnyitása előtt, de legkésőbb péntek 11⁰⁰ óráig kerüljenek kihelyezésre.** A poszttereket a kongresszus zárására után tudják levenni (augusztus 30.).

Felelősség- és egyéb biztosítás:

A konferencia közzétett részvételi és egyéb díjai nem tartalmaznak baleset-, betegség-, poggyász- és felelősségbiztosítási díjat. Így baleset, betegség és valamely káresemény bekövetkezése esetén a szervezőknek nem áll módjukban semmilyen felelősséget vagy kártérítést vállalni.

Tudományos szekciókkal kapcsolatos általános tudnivalók

Kódok:

- PL** Plenáris előadások
- SE1** Hematológiai diagnosztika szekció
- SE2** Endokrinológia, új biomarkerek szekció
- SE3** AI és veleszületett rendellenességek szekció
- SE4** Gyógyszerhatások laboratóriumi diagnosztikája szekció
- SE5** Varia szekció
- SE6** Autoimmunitás és allergia vizsgálatok szekció
- CS1** Szimpózium: Abbott
- CS2** Szimpózium: 77 Elektronika
- CS3** Szimpózium: Biomarker
- CS4** Szimpózium: Diagnosticum
- CS5** Szimpózium: Beckman Coulter
- CS6** Szimpózium: AstraZeneca
- CS7** Szimpózium
- PS** Poszterszekciók

A konferencia hivatalos weboldala

<https://regio10.hu/rendezveny/magyar-laboratoriumi-diagnosztikai-tarsasag-62-nagygyulese/>



	Augusztus 28. – Csütörtök	Augusztus 29. – Péntek				Augusztus 30. – Szombat
08 ³⁰		8 ³⁰ – 9 ³⁰ Biomarker Szimpózium				8 ³⁰ – 10 ⁰⁰ Autoimmunitás és allergia vizsgálatok szekció
08 ⁴⁵						
09 ⁰⁰						
09 ¹⁵						
09 ³⁰		9 ³⁵ – 10 ⁵⁰ A. szekció: Endokrinológia, Új biomarkerek	9 ³⁵ – 11 ⁰⁵ B. szekció: AI és veleszületett rendellenességek		10 ⁰⁰ – 10 ³⁰ AstraZeneca szimp.	
09 ⁴⁵						
10 ⁰⁰		11 ⁰⁵ – 11 ²⁵ Kávészünet, műszerkiállítás megtekintése		10 ³⁰ – 11 ⁰⁰ Kávészünet, mű- szerkiállítás megtekintése		
10 ¹⁵						
10 ³⁰		11 ²⁵ – 11 ⁴⁵ Diagnosticum Szimpózium		11 ⁰⁰ – 11 ³⁰ Szimpózium (CS7)		
10 ⁴⁵						
11 ⁰⁰		11 ⁴⁵ – 13 ⁰⁰ Gyógyszerhatások laboratóriumi diagnosztikája				11 ³⁰ – 13 ⁰⁰ Fórum 'Az egészségügy digitalizációja'
11 ¹⁵						
11 ³⁰						
11 ⁴⁵						
12 ⁰⁰	13 ⁰⁰ – 13 ⁵⁰ Megnyitó ünnepség	13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰ Ebéd a Forrás Hotel éttermében				13 ⁰⁰ – 13 ³⁰ Kongresszus zárása, Poszterdíjak átadása
13 ¹⁵						
13 ³⁰	13 ⁵⁰ – 14 ⁵⁰ Plenáris szekció	14 ⁰⁰ – 14 ³⁰ MLDT-Beckman díjátadás				13 ³⁰ – Ebéd a Forrás Hotel éttermében
13 ⁴⁵						
14 ⁰⁰	14 ³⁰ – 15 ⁰⁰ Beckman Szimpózium					
14 ¹⁵						
14 ³⁰	14 ⁵⁰ – 15 ⁴⁵ Műszerkiállítás meg- nyitó és kávészünet	15 ¹⁵ – 16 ³⁰ Poszter- szekciók I.	15 ¹⁵ – 16 ³⁰ Poszter- szekciók II.	15 ¹⁵ – 16 ³⁰ Poszter- szekciók III.	15 ¹⁵ – 16 ³⁰ Poszter- szekciók IV.	
14 ⁴⁵						
15 ⁰⁰	15 ⁴⁵ – 17 ²⁰ Hematológiai diagnosztika szekció	16 ³⁰ – 17 ⁰⁰ Kávészünet, a műszerkiállítás megtekintése				
15 ¹⁵						
15 ³⁰		17 ⁰⁰ – 18 ³⁰ Varia szekció				
15 ⁴⁵						
16 ⁰⁰						
16 ¹⁵						
16 ³⁰	17 ³⁰ – 18 ³⁰ Abbott Szimpózium	Szabad program				
16 ⁴⁵						
17 ⁰⁰						
17 ¹⁵						
17 ³⁰	18 ³⁰ – 19 ⁰⁰ 77 Elektronika Szimp.	Szabad program				
17 ⁴⁵						
18 ⁰⁰						
18 ¹⁵						
18 ³⁰	Szabad program	19 ³⁰ – 00 ⁰⁰ Vacsora a Fehértói Halászcárdában				
18 ⁴⁵						
19 ⁰⁰						
19 ¹⁵						
19 ³⁰	20 ⁰⁰ – 22 ⁰⁰ Vacsora a Forrás Hotel éttermében					
19 ⁴⁵						
20 ⁰⁰						

MLDT 62. NAGGYŰLÉSE TUDOMÁNYOS PROGRAM

2025. augusztus 28., csütörtök

13⁰⁰–13⁵⁰

MEGNYITÓ ÜNNEPSÉG

HELYSZÍN: Juhász Gyula terem

A Nagygyűlés résztvevőit üdvözlük:

Rovó László, az SZTE rektora

Ajzner Éva, az MLDT elnöke

Földesi Imre, az MLDT-62 konferencia elnöke

DÍJÁTADÁSOK, DÍJAZOTTJAINK ISMERTETÉSE, LAUDÁCIÓK

Bereczky Zsuzsanna, az MLDT-titkára

13⁵⁰–14⁵⁰

PLENÁRIS SZEKCIÓ – MESTERSÉGES INTELLIGENCIA (PL)

HELYSZÍN: Juhász Gyula terem

ÜLÉSELNÖKÖK: *Kovács L. Gábor*, *Ajzner Éva*

PL.1

Evolution and AI: potential benefits and threats (Mesterséges intelligencia: az igazi veszély)

Szathmáry Eörs

INSTITUTE OF EVOLUTION, CENTRE FOR ECOLOGICAL RESEARCH, BUDAPEST,
HUNGARY

PL.2

Health Data Assets and Artificial Itelligence in EESZT (Adatvagyon, mesterséges intelligencia)

Puskás Zsolt Péter

ESZFK HEALTH INFORMATICS SERVICE AND DEVELOPMENT CENTRE NONPROFIT
LTD.

14⁵⁰–15⁰⁰

MŰSZERKIÁLLÍTÁS MEGNYITÓJA

15⁰⁰–15⁴⁵

Kávészünet

15⁴⁵ – 17²⁰**HEMATOLÓGIAI DIAGNOSZTIKA SEKCIÓ (SE1)****HELYSZÍN: Juhász Gyula terem**ÜLÉSELNÖKÖK: *Hevessy Zsuzsanna, Bagoly Zsuzsa*15⁴⁵ – 16⁰⁵**Applicability of laboratory algorithms at a university laboratory in anemia and body fluid analysis****SE1.1***Hevessy Z., Kürti G.-Szabó E., Baráth S., Bartha-Tatár A., Tóth G., Kappelmayer J.*

DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE, UNIVERSITY OF DEBRECEN, DEBRECEN, HUNGARY

16⁰⁵ – 16²⁰**Quality control on hematology cell counters by accreditation requirements and guidelines****SE1.2***Szakony S., Szurovecz M., Zemplenyi M.*

CENTRAL LABORATORY, SOUTH BUDA CENTRAL HOSPITAL, ST. IMRE UNIVERSITY TEACHING HOSPITAL, BUDAPEST, HUNGARY

16²⁰ – 16³⁵**False-positive HIL index: How it can lead to the diagnosis of a malignant hematologic disorder****SE1.3***Batik D., Babarczy E., Gőcze P.*

GYŐR-MOSON-SOPRON-COUNTY PETZ ALADÁR UNIVERSITY TEACHING HOSPITAL, GYŐR, HUNGARY

16³⁵ – 16⁵⁰**Challenges in the evaluation of variants of unknown significance in hematological malignancies****SE1.4***Csabán D., Andrikovics H., Csabán D., Benedek-Szabó F., Bors A., Órfi Z.*

LABORATORY OF MOLECULAR GENETICS, CENTRAL HOSPITAL OF SOUTHERN PEST – NATIONAL INSTITUTE OF HEMATOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, BUDAPEST, HUNGARY

16⁵⁰ – 17⁰⁵**Laboratory evaluation of glucose-6-phosphate dehydrogenase enzyme activity in Hungary****SE1.5***Fejes Z.¹, Kürti G.-Szabó E.¹, Nagy O.^{1,2}, Balogh I.^{1,2}, Hevessy Z.¹, Kappelmayer J.¹*¹ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE, UNIVERSITY OF DEBRECEN, DEBRECEN, HUNGARY; ² DIVISION OF MEDICAL GENETICS, UNIVERSITY OF DEBRECEN, DEBRECEN, HUNGARY

17⁰⁵–17²⁰

Autoimmune hemolytic anemia caused by *Streptococcus pneumoniae* infection – A case report

SE1.6

Tomán A.¹, Csapody M.², Szabó C.², Bekő G.¹

¹ CENTRAL LABORATORY; ² INTENSIVE CARE UNIT, BETHESDA CHILDREN'S HOSPITAL, BUDAPEST, HUNGARY

17³⁰–18³⁰

ABBOTT SZIMPÓZIUM (CS1)

HELYSZÍN: Juhász Gyula terem

17³⁰–18¹⁵

From Insight to Impact – Customer focused Abbott diagnostic solutions (A felismeréstől a megvalósulásig – Ügyfélközpontú Abbott diagnosztikai innovációk és megoldások)

CS1.1

Snezana Markovic PhD, Ifkovics Noémi, Skugor Vlahovic Branka, Dr. Suzana Hatescu, Dragana Aleksovski

ABBOTT CORE DIAGNOSTICS

18¹⁵–18³⁰

Investigation of blood biomarkers for the management of traumatic brain injury (TBI)

CS1.2

Bencze D.¹, Bíró L.², Sütő R.³, Pócsi M.¹, Kappelmayer J.¹, Nagy B. Jr.¹

¹ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE; ² GYULA KENÉZY CAMPUS, EMERGENCY MEDICINE UNIT; ³ INTENSIVE CARE UNIT, UNIVERSITY OF DEBRECEN, DEBRECEN, HUNGARY

18³⁰–19⁰⁰

77 ELEKTRONIKA SZIMPÓZIUM (CS2)

HELYSZÍN: Juhász Gyula terem

CS2.1

Urine analysers: instruments, technologies (Vizeletanalizátor készülékek és technológiák)

Bayer Gábor

77 ELEKTRONIKA KFT.

CS2.2

Why would I choose this? Experiences with 77 Elektronika urine analysers (Miért ezt választanám? Tapasztalatok a 77 Elektronika vizeletanalizátor készülékeivel)

Nagy Erzsébet

BUDA HOSPITAL OF THE HOSPITALER ORDER OF SAINT JOHN OF GOD, CENTRAL LABORATORY

20⁰⁰–22⁰⁰

VACSORA

HELYSZÍN: Forrás Hotel étterme

LABOREREDMÉNYEK 24 ÓRÁN BELÜL

A SZEGEDI HR-PHARMÁNÁL!



HR-PHARMA

Labordiagnosztikai szolgáltatások

150-féle vizsgálati csomag

250 feletti vér-, vizelet és székletvizsgálati paraméter

Orvosi beutaló nélkül is

Vérvétel helyben

Kedvező árak

Felkészült csapat

Modern eszközpark

Online időpontfoglalás is



**Foglalkozás-egészségügyi
labordiagnosztikai szolgáltatás igény
esetén kitelepüléssel, akár cégének
telephelyén**

Labordiagnosztika:

6726 Szeged, Jobb fásor 12.

Vérvétel:

6726 Szeged, Jobb fásor 6–10.

6723 Szeged, József A. sgt. 78.

+36 (20) 357 8281

www.hr-pharma.hu

2025. augusztus 29. péntek

08³⁰–09³⁰

BIOMARKER SZIMPÓZIUM (CS3)

HELYSZÍN: Juhász Gyula terem

ÜLÉSELNÖKÖK: Kovács L. Gábor, Ajzner Éva

08³⁰–08⁵⁰

CS3.1

Trends in laboratory medicine

Tomáš Zima

INSTITUTE OF MEDICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE OF THE FIRST FACULTY OF MEDICINE AND GENERAL UNIVERSITY HOSPITAL, PRAGUE, CZECH REPUBLIC

08⁵⁰–09¹⁰

CS3.2

Sustainability in Laboratory Medicine

Tomris Özben

DEPARTMENT OF MEDICAL BIOCHEMISTRY, MEDICAL FACULTY, AKDENIZ UNIVERSITY, ANTALYA TURKEY

09¹⁰–09³⁰

CS3.3

The Future' Laboratory with Snibe solutions (A jövő laboratóriuma Snibe újdonságokkal)

Máthé Andrea

BIOMARKER KFT.

PÁRHUZAMOS SZEKCIÓK:

09³⁵–10⁵⁰

A. SZEKCIÓ: ENDOKRINOLÓGIA, ÚJ BIOMARKEREK (SE2)

HELYSZÍN: Szent-Györgyi Albert terem

ÜLÉSELNÖKÖK: Szakony Szilvia, Karvaly Gellért Balázs

09³⁵–09⁵⁰

SE2.1

Macro-TSH screening in daily practice

Szurovecz M., Szűcs J., Szakony S.

CENTRAL LABORATORY, SOUTH BUDA CENTRAL HOSPITAL, ST. IMRE UNIVERSITY TEACHING HOSPITAL, BUDAPEST, HUNGARY

09⁵⁰–10⁰⁵

SE2.2

A methodology for assaying cortisol and cortisone in serum and dried blood microsamples in cooled asphyxiated newborns

Csöndör É.¹, Farkas R.¹, Kovács K.², Dobi M.², Kerekes R.², Zsolnai H.², Vásárhelyi B.¹, Szabó M.², Karvaly G.B.¹

¹ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE, SEMMELWEIS UNIVERSITY, BUDAPEST, HUNGARY; ² DEPARTMENT OF NEONATOLOGY, PEDIATRIC CENTER, SEMMELWEIS UNIVERSITY, BUDAPEST, HUNGARY

- 10⁰⁵–10²⁰** **Our experiences with pancreatic elastase measurement in suspected exocrine pancreatic insufficiency among children**
SE2.3 *Meláth M., Mezei E., Nagy I., Párniczky A.*
 HEIM PÁL NATIONAL PEDIATRIC INSTITUTE, BUDAPEST, HUNGARY
- 10²⁰–10³⁵** **Analysis of platelet transcripts as potential diagnostic bio-markers for the early detection of lung cancer**
SE2.4 *Balla G.J.¹, Pócsi M.¹, Lieber A.², Matolay O.³, Szilárd S.⁴, Fejes Z.¹, Kappelmayer J.¹, Nagy B. Jr.¹*
¹ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE; ² DEPARTMENT OF PULMONOLOGY, ³ DEPARTMENT OF ONCOLOGY; ⁴ DEPARTMENT OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, UNIVERSITY OF DEBRECEN, DEBRECEN, HUNGARY
- 10³⁵–10⁵⁰** **The role of molecular genotyping in the differential diagnostic workflow of hydatidiform mole**
SE2.5 *Böjtös I., Tardy E.P., Sarkadi E., Simon J., Fülöp V.*
 CENTRAL HOSPITAL OF NORTHERN PEST-MILITARY HOSPITAL, BUDAPEST, HUNGARY

PÁRHUZAMOS SZEKCIÓ:

- 09³⁵–11⁰⁵** **B. SZEKCIÓ: AI ÉS VELESZÜLETETT RENDELLENESSÉGEK (SE3)**
HELYSZÍN: Juhász Gyula terem
 ÜLÉSELNÖKÖK: *Kappelmayer János, Nagy Béla*
- 09³⁵–09⁵⁰** **Ethical challenges of innovative medical interventions in the face of artificial intelligence**
SE3.1 *Fodor B.^{1,2}*
¹ DEPARTMENT OF LABORATORY, BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN COUNTY HOSPITAL AND UNIVERSITY TEACHING HOSPITAL, MISKOLC, HUNGARY; ² UNIVERSITY OF MISKOLC, FACULTY OF HEALTHCARE STUDIES, MISKOLC, HUNGARY
- 09⁵⁰–10⁰⁵** **Admission D-dimer levels combined with artificial intelligence-supported imaging can help predict outcomes in acute ischemic stroke patients treated with intravenous thrombolysis**
SE3.2 *Kis B.^{1,2}, Orbán-Kálmándi R.^{2,3}, Lóczi L.^{2,4}, Bomberák D.^{2,3}, Hodossy-Takács R.^{2,3}, Szegedi I.^{2,5}, Nagy A.⁶, Kádár Z.A.^{2,3}, Vasas N.¹, Berényi E.¹, Harston G.⁷, Csiba L.^{4,5}, Oláh L.⁵, Bagoly Z.^{2,3}*
 UNIVERSITY OF DEBRECEN, ¹ DEPARTMENT OF RADIOLOGY; ² LENDÜLET "MOMENTUM" HEMOSTASIS AND STROKE RESEARCH GROUP OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES; ³ DIVISION OF CLINICAL LABORATORY SCIENCES, 4HUN-REN-DE CERE-BROVASCULAR RESEARCH GROUP; ⁵ DEPARTMENT OF NEUROLOGY; ⁶ DEPARTMENT OF PREVENTIVE MEDICINE, DEBRECEN, HUNGARY; ⁷ BRAINOMIX LTD., OXFORD, UK

10⁰⁵–10²⁰

SE3.3

Translating *in vivo* sensory glucose data into Hemoglobin A1c

Nagy T.¹, Nagy Z.¹, Kátai E.¹, Molnár G.², Wittmann I.², Miseta A.¹

¹ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE, UNIVERSITY OF PÉCS, MEDICAL SCHOOL, PÉCS, HUNGARY; ² 2ND DEPARTMENT OF INTERNAL MEDICINE AND NEPHROLOGICAL CENTER, UNIVERSITY OF PÉCS, MEDICAL SCHOOL, PÉCS, HUNGARY

10²⁰–10³⁵

SE3.4

Fifty years of newborn screening for inherited disorders in Hungary

Monostori P., Baráth Á., Galla Z., Grecsó N., Lénárt I., Bereczki C.

METABOLIC AND NEWBORN SCREENING LABORATORY, DEPARTMENT OF PAEDIATRICS, UNIVERSITY OF SZEGED, SZEGED, HUNGARY

10³⁵–10⁵⁰

SE3.5

Spinal Muscular Atrophy (SMA) laboratory challenges – Case report

Bekő G.¹, Tomán Á.¹, Mikos B.²

¹ CENTRAL LABORATORY; ² SMA CENTER, BETHESDA CHILDREN'S HOSPITAL, BUDAPEST, HUNGARY

10⁵⁰–11⁰⁵

SE3.6

Neonatal gene replacement therapy in spinal muscular atrophy: age-specific characteristics, the importance of collaboration between laboratory specialists and clinicians

Keszthelyi V., Trifán V., Tomán Á., Bekő G., Mikos B.

BETHESDA CHILDREN'S HOSPITAL, BUDAPEST, HUNGARY

11⁰⁵–11²⁵

Kávészünet, műszerkiállítás megtekintése

11²⁵–11⁴⁵

DIAGNOSTICUM SZIMPÓZIUM (CS4)

HELYSZÍN: Juhász Gyula terem

CS4

Fókuszban az automatizáció

Szalma Anikó

DIAGNOSTICUM ZRT.

11 45 – 13 00

GYÓGYSZERHATÁSOK LABORATÓRIUMI DIAGNOSZTIKÁJA (SE4)**Helyszín: Juhász Gyula terem**ÜLÉSELNÖKÖK: *Földesi Imre, Nagy Tamás*

11 45 – 12 00

Novel hemophilia treatments require novel approach by the clinical laboratory; case-reports of hemophilia A patients on emicizumab**SE4.1***Bereczky Z.¹, Zombori M.², Diaconu A.³, Nagy E.⁴, Horváth Elek D.⁴, Molnár É.¹, Katona É.¹*¹ DIVISION OF CLINICAL LABORATORY SCIENCE, DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE, UNIVERSITY OF DEBRECEN; ² HEIM PÁL CHILDREN'S HOSPITAL, BUDAPEST; ³ PEDIATRIC DEPARTMENT, "CAROL DAVILA" UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY, BUCHAREST; ⁴ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE, UNIVERSITY OF DEBRECEN

12 00 – 12 15

Pharmaceutical effects and side effects in laboratory reports**SE4.2***Dolman V., Peterfalvi A.*

DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE, UNIVERSITY OF PÉCS, MEDICAL SCHOOL, CLINICAL CENTRE, PÉCS, HUNGARY

12 15 – 12 30

When medicines turn lethal: A retrospective study of suicide-related substances**SE4.3***Vén B.¹, Lajtai A.¹, Lakatos Á.¹, Csabai D.¹, Hesszenberger D.¹, Mayer M.², Kuzma M.², Nagy T.¹*¹ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE, UNIVERSITY OF PÉCS, CLINICAL CENTRE, PÉCS, HUNGARY; ² DEPARTMENT OF FORENSIC MEDICINE, UNIVERSITY OF PÉCS, MEDICAL SCHOOL, PÉCS, HUNGARY

12 30 – 12 45

Supporting precision dosing of vancomycin by using online pharmacokinetic calculators in the clinical laboratory**SE4.4***Lovász B., Kunz S., Köllő Z., Karvaly G.B.*

DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE, SEMMELWEIS UNIVERSITY, BUDAPEST, HUNGARY

12⁴⁵ – 13⁰⁰

Escalating doses of intravenous APAC demonstrate anticoagulant effect in pigs

SE4.5

Bomberák D.^{1,2,3}, Orbán-Kálmándi R.^{1,2}, Lóczi L.^{2,5}, Kádár Z.A.², Hodossy-Takács R.^{1,2,3}, Németh N.⁶, Kappelmayer J.⁴, Jouppila A.⁷, Lassila R.⁷, Bagoly Z.^{1,2}

UNIVERSITY OF DEBRECEN ¹ DIVISION OF CLINICAL LABORATORY SCIENCE, ² LENDÜLET "MOMENTUM" HEMOSTASIS AND STROKE RESEARCH GROUP OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES; ³ KÁLMÁN LAKI DOCTORAL SCHOOL, ⁴ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE; ⁵ HUN-REN-DE CEREBROVASCULAR RESEARCH GROUP; ⁶ DEPARTMENT OF OPERATIVE TECHNIQUES AND SURGICAL RESEARCH, DEBRECEN, HUNGARY; ⁷ APLAGON OY, HELSINKI, FINLAND

13⁰⁰ – 14⁰⁰

EBÉD

HELYSZÍN: Forrás Hotel étterme

14⁰⁰ – 14³⁰

MLDT-BECKMAN DÍJÁTADÁS

HELYSZÍN: Juhász Gyula terem

ÜLÉSELNÖKÖK: Ajzner Éva, Bereczky Zsuzsanna

A díjazottak előadása

14³⁰ – 15⁰⁰

BECKMAN SZIMPÓZIUM (CS5)

HELYSZÍN: Juhász Gyula terem

14³⁰ – 14⁴⁰

Improving prostate cancer risk stratification: diagnostic and economic impact of the prostate health index (PHI)

CS5.1

Hajás T.

BECKMAN COULTER HUNGARY LTD.

14⁴⁰ – 14⁵⁰

The place and role of proPSA and the PHI index in prostate cancer screening and follow-up - prospective clinical study at the University of Pécs

CS5.2

Damásdi M.

DEPARTMENT. OF LABORATORY MEDICINE, UNIVERSITY OF PÉCS, MEDICAL SCHOOL, PÉCS, HUNGARY

14⁵⁰ – 15⁰⁰

Our first experience on the analysis of -2proPSA and determination of Prostate Health Index (PHI) for the management of prostate cancer

CS5.3

Nagy B. Jr.¹, Kalina E.¹, Bálint R.¹, Pócsi M.¹, Flaskó T.², Kappelmayer J.¹

¹ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE; ² DEPARTMENT OF UROLOGY, UNIVERSITY OF DEBRECEN, DEBRECEN, HUNGARY

15¹⁵ – 16³⁰**PÁRHUZAMOS POSZTERSZEKCIÓK I-IV. (26–35. OLDAL)**

HELYSZÍN: Móra Ferenc terem és a konferencia termek előtti terület

16³⁰ – 17⁰⁰**Kávészünet, a műszerkiállítás megtekintése**17⁰⁰ – 18³⁰**VARIA SZEKCIÓ (SE5)**

HELYSZÍN: Juhász Gyula terem

ÜLÉSELNÖKÖK: Antal-Szalmás Péter, Andrikovics Hajnalka

17⁰⁰ – 17¹⁵

Introducing a novel educational platform for learning karyotyping in cytogenetic laboratories

SE5.1

Andrikovics H.¹, Szegedi Z.², Kozma A.¹, Tankó L.¹, Farkas Hamenda G.¹, Heincz Z.¹, Petro P.¹, Antali F.¹, Matula Z.¹, Borsy A.É.¹

¹ LABORATORY OF MOLECULAR GENETICS, CENTRAL HOSPITAL OF SOUTHERN PEST – NATIONAL INSTITUTE OF HEMATOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, BUDAPEST, HUNGARY; ² BIOINFORMAT-X BT., BUDAPEST, HUNGARY

17¹⁵ – 17³⁰

Effect of hemostasis polymorphisms on the outcome of acute ischemic stroke thrombolysis

SE5.2

Hodossy-Takács R.^{1,2}, Kádár Z.A.^{1,2}, Bomberák D.^{1,2}, Gindele R.¹, Orbán-Kálmándi R.², Lóczi L.², Oláh L.³, Szegedi I.^{2,3}, Csiba L.³, Bagoly Z.^{1,2}

UNIVERSITY OF DEBRECEN ¹ DIVISION OF CLINICAL LABORATORY SCIENCES, DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE; ² LENDÜLET "MOMENTUM" HEMOSTASIS AND STROKE RESEARCH GROUP OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES; ³ DEPARTMENT OF NEUROLOGY, DEBRECEN, HUNGARY

17³⁰ – 17⁴⁵

Difficulties caused by hemoglobin variants in the assessment of hemoglobin A1c

SE5.3

Derzsi N.¹, Czégeni A.², Konderák J.¹, Mezei Z.³, Bartha-Tatár A.³

¹ SYNLAB BUDAPEST DIAGNOSTIC CENTRE CLINICAL CHEMISTRY LABORATORY, BUDAPEST, HUNGARY; ² DEPARTMENT OF INTERNAL MEDICINE AND DIABETOLOGY II, NORTH-BUDA ST. JOHN HOSPITAL BUDAPEST, HUNGARY; ³ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE, UNIVERSITY OF DEBRECEN, DEBRECEN, HUNGARY

17⁴⁵ – 18⁰⁰

Cases of combined disorders of hemoglobin composition in Hungary

SE5.4

Szirmay B., Kiss G.

DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE, UNIVERSITY OF PÉCS MEDICAL SCHOOL, PÉCS, HUNGARY

18⁰⁰–18¹⁵

Investigation of the interplay between hemostasis and inflammation in acute hemorrhagic stroke patients

SE5.5

Péter-Pakó H.^{1,2}, Lóczy L.², Hodossy-Takács R.^{1,2}, Orbán-Kálmándi R.^{1,2}, Singh P.³, Baráth S.³, Hevessy Z.³, Árok szállási T.⁴, Szegedi I.^{2,4}, Héja M.⁴, Csiba L.⁴, Bagoly Z.^{1,2}
UNIVERSITY OF DEBRECEN ¹ DIVISION OF CLINICAL LABORATORY SCIENCE; ² MTA-DE LENDÜLET "MOMENTUM" HEMOSTASIS AND STROKE RESEARCH GROUP; ³ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE; ⁴ DEPARTMENT OF NEUROLOGY, DEBRECEN, HUNGARY

18¹⁵–18³⁰

Advances and clinical implications of molecular genetic diagnostics in acute myeloid leukaemia

SE5.6

Andrikovics H., Csabán D., Bors A., Meggyesi N., Kozma A., Órfi Z., Borsy A.É., Tankó L., Szabó F., Tisza K., Hardi A., Harasztombi J., Szalai L., Bártai Á., Dolgos J., Gopcsa L., Lakatos V., Mikala G., Vályi-Nagy I., Reményi P.
CENTRAL HOSPITAL OF SOUTHERN PEST, BUDAPEST, HUNGARY

19³⁰

Transzfer a Forrás Hotelből a Fehértói Halászcárdába

20⁰⁰–00⁰⁰

VACSORA

HELYSZÍN: Fehértói Halászcárda

Transzferbusz menetrend pénteken:

Indulási idő	Indulás helye	Érkezés
19 ³⁰	Forrás Hotel	Fehértói Halászcárda
22 ⁰⁰	Fehértói Halászcárda	Forrás Hotel
23 ⁰⁰	Fehértói Halászcárda	Forrás Hotel
00 ⁰⁰	Fehértói Halászcárda	Forrás Hotel



2025. augusztus 30. szombat

08³⁰–10⁰⁰

AUTOIMMUNITÁS ÉS ALLERGIA VIZSGÁLATOK SZEKCIÓ (SE6)

ÜLÉSELNÖKÖK: *Fodor Bertalan, Bekő Gabriella*

HELYSZÍN: Juhász Gyula terem

08³⁰–08⁴⁵

Indirect reference interval determination for an anti-dsDNA autoantibody test

SE6.1

Földesi R., Nagy G., Antal-Szalmas P.

DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE, UNIVERSITY OF DEBRECEN, DEBRECEN, HUNGARY

08⁴⁵–09⁰⁰

Effects of changing methods in the determination of phospholipid autoantibodies

SE6.2

Huszár K., Mező-Géresi K., Tajti B.T., Simon J.

CENTRAL DEPARTMENT OF LABORATORY DIAGNOSTICS, NORTH-PEST CENTER HOSPITAL – MILITARY HOSPITAL, BUDAPEST, HUNGARY

09⁰⁰–09¹⁵

Investigation of plasma level of circulating miRNAs in patients with ANCA-associated vasculitis

SE6.3

Nagy B. Jr.¹, File I.², Pólska S.³, Pócsi M.¹, Fejes Z.¹, Kappelmayer J.¹, Balla J.²

¹ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE; ² DEPARTMENT OF INTERNAL MEDICINE;

³ DEPARTMENT OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, UNIVERSITY OF DEBRECEN, DEBRECEN, HUNGARY

09¹⁵–09³⁰

Severe haemagglutination interfering with automated blood counting: a diagnostic challenge in cold agglutinin disease

SE6.4

Farkas K.L.¹, Lengyel Z.², Kárpáti K.², Modok S.², Földi É.³, Földesi I.¹

¹ INSTITUTE OF LABORATORY MEDICINE; ² CENTER OF HEMATOLOGY, UNIVERSITY OF SZEGED; ³ HUNGARIAN NATIONAL BLOOD TRANSFUSION SERVICE, SZEGED, HUNGARY

09³⁰–09⁴⁵

Increased thrombin generation in kidney transplant recipients with donor-specific antibodies directed against human leukocyte antigens

SE6.5

Lóczy L.^{1,2,3}, Singh P.⁴, Bomberák D.^{1,3}, Nemes B.⁵, Z. Bagoly Z.^{1,2,3}

UNIVERSITY OF DEBRECEN ¹ DIVISION OF CLINICAL LABORATORY SCIENCES;

² HUN-REN-DE CEREBROVASCULAR RESEARCH GROUP; ³ LENDÜLET "MOMENTUM" HEMOSTASIS AND STROKE RESEARCH GROUP OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES; ⁴ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE; ⁵ DEPARTMENT OF SURGERY, DEBRECEN, HUNGARY

09⁴⁵–10⁰⁰**Evaluation of viability tests as readout of lymphocyte transformation test in drug hypersensitivity diagnostics**

SE6.6

*Gyovai A.¹, Metzler G.¹, Papp K.^{1,2}, J. Prechl J.¹*¹ K+F LABORATORY, DIAGNOSTICUM ZRT, BUDAPEST;² DEPARTMENT OF PHYSICS OF COMPLEX SYSTEMS, ELTE, BUDAPEST, HUNGARY10⁰⁰–10³⁰**ASTRAZENECA SZIMPÓZIUM (CS6)**

HELYSZÍN: Juhász Gyula terem

10⁰⁰–10¹⁵**Serum enzyme levels and rare disease under the radar: hypophosphatasia (Szérumenzim szint és betegség a radar alatt: a hipofoszfátázia)**

CS6.1

Rácz Gábor

DEPARTMENT OF PEDIATRICS AND PEDIATRIC HEALTH CENTER, UNIVERSITY OF SZEGED, SZENT-GYÖRGYI ALBERT MEDICAL SCHOOL, SZEGED, HUNGARY

10¹⁵–10³⁰**There is still something new under the Sun: The rediscovery of alkaline phosphatase (Van új a Nap alatt: az alkalikus foszfatáz újra felfedezése)**

CS6.2

Földesi Imre

INSTITUTE OF LABORATORY MEDICINE, UNIVERSITY OF SZEGED, SZENT-GYÖRGYI ALBERT MEDICAL SCHOOL, SZEGED, HUNGARY

10³⁰–11⁰⁰**Kávészünet, műszerkiállítás megtekintése**11⁰⁰–11³⁰**SZIMPÓZIUM (CS7)**

HELYSZÍN: Juhász Gyula terem

CS7.1

Legitimate questions, legal answers: lab procurement pitfalls and way-outs (Jogos kérdések, jogszerű válaszok: Laboratóriumi beszerzések útvesztői és kiútjai)*Kovács Veronika*

PARTNER CMS, BUDAPEST

11³⁰ – 12⁴⁵**FÓRUM 'AZ EGÉSZSÉGÜGY DIGITALIZÁCIÓJA'****HELYSZÍN:** Juhász Gyula terem**KOORDINÁTOROK:** Ajzner Éva, Földesi Imre**Vitaindító felszólalások:***Puskás Zsolt (ESZFK) (15 perc),**Bekő Gabriella (BETHESDA GYERMEKKÓRHÁZ) (15 perc)***Hozzászólások, kérdések (30 perc)****Egyéb közérdekű felszólalás:***Erdélyi Imola: A MOK kamarai tagság előnye (15 perc)*13⁰⁰**KONGRESSZUS ZÁRÁSA***Ajzner Éva, Földesi Imre***POSZTERDÍJAK ÁTADÁSA**13³⁰**Ebéd a Forrás Hotel éttermében**

2025. augusztus 29. péntek

15¹⁵ – 16³⁰

POSZTEREK

HELYSZÍN: Móra Ferenc terem és a konferencia termék előtti terület

POSZTERSZEKCIÓ I. KLINIKAI KÉMIA, ÚJ BIOMARKEREK

POSZTERSZŰRIK: Kocsis Andrea, Péterfalvi Ágnes

PS1.1

Newborn screening of the SMA in Hungary

Lénárt I.¹, Hegedűs K.², Baráth Á.¹, Bereczki C.¹, Szabó A.², Szatmári I.², Monostori P.¹

¹ METABOLIC AND NEWBORN SCREENING LABORATORY, DEPARTMENT OF PAEDIATRICS, UNIVERSITY OF SZEGED, HUNGARY; ² PAEDIATRIC CENTRE, SEMMELWEIS UNIVERSITY, BUDAPEST, HUNGARY

PS1.2

Early experiences with Alzheimer's disease risk assessment

Ölveczky-Hajszán A., Pintér E.

SYNLAB BUDAPEST DIAGNOSTIC CENTER, IMMUNOLOGY LABORATORY, BUDAPEST, HUNGARY

PS1.3

Interferences in complete blood count analysis in severely burned patients – case studies

Papp I., Kiss G., Szirmay B.

DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE, UNIVERSITY OF PÉCS, MEDICAL SCHOOL, PÉCS, HUNGARY

PS1.4

Developing an artificial intelligence-supported automated karyotyping software: the KAYRA

Borsy A.É.¹, Kozma A.¹, Farkas Hamenda G.¹, Brucsi-Molnár A.¹, Tankó L.¹, Pintér A.^{2,3}, Répai A.², Cserey G.³, Andrikovics H.¹

¹ LABORATORY OF MOLECULAR GENETICS, CENTRAL HOSPITAL OF SOUTHERN PEST – NATIONAL INSTITUTE OF HEMATOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, BUDAPEST, HUNGARY; ² JEDLIK INNOVÁCIÓ KFT., BUDAPEST, HUNGARY; ³ PÁZMÁNY PÉTER CATHOLIC UNIVERSITY, FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY AND BIONICS, BUDAPEST, HUNGARY

PS1.5

Serum gelsolin as a complementary marker for intensive care unit-acquired weakness among critically ill patients

Horváth-Szalai Z.¹, Rostás I.¹, Szirmay B.¹, Ragán D.¹, Kustán P.¹, Huber T.², Papp I.¹, Miseta A.¹, Mühl D.³, Kőszegi T.¹, Molnár T.³

¹ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE; ² DEPARTMENT OF BIOPHYSICS;

³ DEPARTMENT OF ANAESTHESIOLOGY AND INTENSIVE THERAPY, UNIVERSITY OF PÉCS, PÉCS, HUNGARY

PS1.6

Serum actin-binding proteins with potential predictive value in traumatic brain injury patients

Horváth-Szalai Z.¹, Szirmay B.¹, Rostás I.¹, Szekeres Z.¹, Dobos Á.¹, Nagy Z.¹, Amrein K.², Huber T.³, Péterfalvi Á.¹, Gombos K.¹, Nagy T.¹, Tóth P.², Kőszegi T.¹, Czeiter E.²

¹ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE; ² DEPARTMENT OF NEUROSURGERY;

³ DEPARTMENT OF BIOPHYSICS, UNIVERSITY OF PÉCS, PÉCS, HUNGARY

PS1.7

Comparison of the effect of CFTR modulators via human epididymis protein 4 (HE4) serum level in p.Phe508del-CFTR homozygous cystic fibrosis (CF) patients

Pócsi M.¹, Szántó T.G.², Péterfia C.³, Halász A.⁴, Mészáros B.², Laki I.⁵, Szabó H.⁶, Panyi G.², Nagy B. Jr.¹

¹ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE; ² DEPARTMENT OF BIOPHYSICS AND CELL BIOLOGY, UNIVERSITY OF DEBRECEN, DEBRECEN, HUNGARY; ³ DEPARTMENT OF PEDIATRICS, UNIVERSITY OF PÉCS, PÉCS, HUNGARY; ⁴ NATIONAL KORÁNYI INSTITUTE FOR PULMONOLOGY, BUDAPEST, HUNGARY; ⁵ TÖRÖKBÁLINT INSTITUTE FOR PULMONOLOGY, TÖRÖKBÁLINT, HUNGARY; ⁶ DEPARTMENT OF PEDIATRICS, ALBERT SZENT-GYÖRGYI MEDICAL SCHOOL, UNIVERSITY OF SZEGED, SZEGED, HUNGARY

PS1.8

The relationships between triglycerides, lipemic index, and LDL cholesterol on the Beckman Coulter analyzer

Altmann Á., Sipos L.

SYNLAB HUNGARY KFT, SZÉKESFEHÉRVÁR, HUNGARY

PS1.9

One year's success of improved angiotensin-converting enzyme activity measurement: A comprehensive overview

Szabó A.Á., Enyedi E.E., Tóth Z.B., Pintér T.B., Síket I.M., Fagyas M.

DIVISION OF CLINICAL PHYSIOLOGY, UNIVERSITY OF DEBRECEN, DEBRECEN, HUNGARY

PS1.10

The introduction of the correction of the sodium concentration in our Laboratory for hyperglycaemia

Pákozdi C., Dávid E.V., Orosz A., Simon Á.

CENTRAL LABORATORY, HETÉNYI GÉZA COUNTRY HOSPITAL, SZOLNOK, HUNGARY

PS1.11 Verification of quantitative examination methods according to guidelines

Szűcs J., Szurovecz M., Szakács J., Szakony S.

CENTRAL LABORATORY, SOUTH BUDA CENTRAL HOSPITAL, ST. IMRE UNIVERSITY TEACHING HOSPITAL, BUDAPEST, HUNGARY

PS1.12 Sweat chloride testing in pediatric cystic fibrosis diagnosis: Opportunities and limitations. Experiences with Macroduct® and Chlorochek® systems

Czingolya-Fodor V.¹, Gilányi I.¹, Szegedi H.¹, Soltész P.¹, Kretovics J.G.¹, Fodor B.^{1,2}

¹ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE, BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN COUNTY CENTRAL HOSPITAL AND UNIVERSITY TEACHING HOSPITAL, MISKOLC, HUNGARY;

² FACULTY OF HEALTHCARE STUDIES, UNIVERSITY OF MISKOLC, MISKOLC HUNGARY

PS1.13 Lipoproteins and apolipoproteins as cardiovascular risk factors

Domokos-Taró T.^{1,2}, Jost K.², Nikodémusz E.², Földesi I.²

¹ DIVISION OF CENTRAL LABORATORY, HÓDMEZŐVÁSÁRHELY – MAKÓ HEALTH CARE CENTRE, HÓDMEZŐVÁSÁRHELY, HUNGARY; ² INSTITUTE OF LABORATORY MEDICINE, ALBERT-SZENT-GYÖRGYI HEALTH CENTRE, UNIVERSITY OF SZEGED, SZEGED, HUNGARY

PS1.14 Analytical performance evaluation of the ECL-100 immunochemistry analyser

Joó P., Berbécs Prescsák A., Ajzner É.

SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG COUNTY HOSPITAL AND UNIVERSITY TEACHING HOSPITAL, NYÍREGYHÁZA, HUNGARY

PS1.15 Analysis of proinflammatory cytokines in cerebrospinal fluid (CSF) samples of patients with subarachnoid hemorrhage (SAH)

Nagy B. Jr.¹, Pócsi M.¹, Szántó D.², Bodnár F.³, Molnár C.², Fülesdi B.², Kappelmayer J.¹

¹ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE; ² DEPARTMENT OF ANESTHESIOLOGY AND INTENSIVE CARE UNIT; ³ DEPARTMENT OF INFECTIOUS DISEASES, UNIVERSITY OF DEBRECEN, DEBRECEN, HUNGARY

POSZTERSZEKCIÓ II. ENDOKRINOLÓGIA, TUMOR MARKEREK

POSZTERZSÚRIK: *Simon Judit, Seres Erika*

PS2.1

Really that much?

Szabó T., Szabó S., Vass L., Seres E.

BÁCS-KISKUN COUNTY TEACHING HOSPITAL, KECSKEMÉT, HUNGARY

PS2.2

The importance of gastropanel markers

Kádár K.B., Pintér E.

SYNLAB DIAGNOSTIC CENTER, IMMUNOLOGY LABORATORY, BUDAPEST, HUNGARY

PS2.3

Parathyroid hormone washout as complementary diagnostic tool

Király T.1, Deák V.2, Rucz K.3, Solymosi T.4, Peti A.1

¹ CENTRAL LABORATORY, HOSPITAL OF SIÓFOK, SIÓFOK, HUNGARY;

² INTERNAL MEDICINE, SOMOGY COUNTY KAPOSÍ MÓR TEACHING HOSPITAL, KAPOSVÁR, HUNGARY; ³ INTERNAL MEDICINE - ENDOCRINOLOGY, HOSPITAL OF SIÓFOK, SIÓFOK, HUNGARY; ⁴ INTERNAL MEDICINE, BUGÁT PÁL HOSPITAL, GYÖNGYÖS, HUNGARY

PS2.4

Reference intervals for Anti-TPO and Anti-TG biomarkers in children, pregnant women and adults

Kecskeméti G.1,2, Szabó Z.3, Sallay K.4, Nagy I.5, Nagy B. Jr.1, Shemirani A.H.1,6

¹ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE, UNIVERSITY OF DEBRECEN, DEBRECEN, HUNGARY; ² GRÓF TISZA HOSPITAL, BERETTYÓÚJFALU, HUNGARY; ³ GYNECOLOGY, TATABÁNYA, HUNGARY; ⁴ CHILDREN'S GENERAL PRACTITIONER, TATABÁNYA, HUNGARY; ⁵ CORDEN INTERNATIONAL, BUDAPEST, HUNGARY, ⁶ CENTRAL INTEGRATED LABORATORY, TATABÁNYA, HUNGARY

PS2.5

Not all tumors that appear to be tumors or diagnostic challenge of systemic lupus erythematosus

Varga R.1, Fodor B.1,2

¹ BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLEN COUNTY CENTRAL HOSPITAL, MISKOLC, HUNGARY; ² INSTITUTE OF CLINICAL METHODOLOGY, FACULTY OF HEALTHCARE STUDIES, UNIVERSITY OF MISKOLC, MISKOLC, HUNGARY

PS2.6

Life or death? A versatile biomarker: neuron-specific enolase (NSE)

Kiss I.1, Hankovszky P.2, Bukva M.3, Telkes M.1, Babik B.2, Földesi I.1

¹ INSTITUTE OF LABORATORY MEDICINE; ² INSTITUTE OF ANAESTHESIOLOGY AND INTENSIVE CARE, ³ FACULTY OF SCIENCE AND INFORMATICS, UNIVERSITY OF SZEGED, SZEGED, HUNGARY

PS2.7

Screening of colorectal cancer by qualitative and quantitative determination of human haemoglobin in faeces

Tóbiás Á.^{1#}, Lukács A.^{1#}, Hoffmann A.¹, Bartucz H.¹, Gálóczi I.¹, Czákó L.², Gieszinger G.², Földesi I.³, Gao P.⁴, Varga C.¹

¹ HR-PHARMA LTD, SZEGED, HUNGARY; ² FIRST DEPARTMENT OF MEDICINE;

³ INSTITUTE OF LABORATORY MEDICINE, UNIVERSITY OF SZEGED, SZEGED, HUNGARY; ⁴ EPIPOE DIAGNOSTICS INC, SAN DIEGO, USA;

#: CONTRIBUTED EQUALLY

PS2.8

Peripheral arterial disease (PAD) as a marker of altered thyroid hormone metabolism in patients with diabetic foot ulcers – A retrospective analysis

Dávid E.V.¹, Pákozdi C.¹, Barta G.², Simon Á.¹

¹ CENTRAL LABORATORY, ² DEPARTMENT OF INTERNAL MEDICINE, HETÉNYI GÉZA COUNTY HOSPITAL, SZOLNOK, HUNGARY

PS2.9

The role of laboratory medicine in the diagnostics of Cushing's syndrome: a retrospective review of cases of patients undergoing bilateral inferior petrosal sinus catheterization

Kurunczi M.¹, Telkes M.¹, Kupai K.², Valkusz Z.², Földesi I.¹

¹ INSTITUTE OF LABORATORY MEDICINE; ² DEPARTMENT OF INTERNAL MEDICINE AND CARDIOLOGY CENTER, ALBERT SZENT-GYÖRGYI CLINICAL CENTER, UNIVERSITY OF SZEGED, SZEGED, HUNGARY

PS2.10

Reward dependence and “Flow” state appearance in sport performance

Nagy Z.^{1,2}, Karsai I.³, Nagy T.¹, Kátai E.¹, Miseta A.¹, Fazekas G.⁴, Láng A.⁵, Kocsor F.⁵, Kállai J.⁶

¹ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE, UNIVERSITY OF PÉCS, HUNGARY;

² SPORT AND MEDICINE RESEARCH GROUP, REGENERATIVE SCIENCE, SZENTÁGOTAI RESEARCH CENTRE, UNIVERSITY OF PÉCS, HUNGARY;

³ SPORTS AND PHYSICAL EDUCATION CENTER, UNIVERSITY OF PÉCS, HUNGARY;

⁴ DEPARTMENT OF VASCULAR SURGERY, UNIVERSITY OF PÉCS, HUNGARY;

⁵ INSTITUTE OF PSYCHOLOGY, UNIVERSITY OF PÉCS, HUNGARY; ⁶ DEPARTMENT OF BEHAVIOURAL SCIENCES, MEDICAL SCHOOL, UNIVERSITY OF PÉCS

PS2.11

Unexpectedly high free T4 level without clinical symptoms

Szabó B., Zsjak K., Nagy M., Szellő O.

BUDA HOSPITAL OF THE HOSPITALER ORDER OF SAINT JOHN OF GOD, BUDAPEST, HUNGARY

PS2.12

Circulating cell-free DNA methylation profiling for early detection of colorectal cancer

Lukász P.¹, Mészáros A.², Szakács O.², Serdült A.², Hunyadi P.², Virág L.², Kis D.², Szijártó A.¹, Biró O.², Bánky B.¹

¹ DEPARTMENT OF SURGERY, TRANSPLANTATION AND GASTROENTEROLOGY, SEMMELWEIS UNIVERSITY, BUDAPEST, HUNGARY;

² CLINOMICS EUROPE LTD., BUDAPEST, HUNGARY

POSZTERSEKCIÓ III. HEMATOLÓGIA, HEMOSZTÁZIS

POSZTERZSÚRIK: *Bekő Gabriella, Szoboszlai István*

PS3.1

Evaluation of two automated capillary electrophoresis and immunofixation systems for human serum protein analysis

Mező-Géresi K., Huszár K., Tajti B. T., Simon J.

Central Department of Laboratory Diagnostics, North-Pest Center Hospital – Military Hospital, Budapest, Hungary

PS3.2

Early detection of the BCR::ABL1 T315I mutation in Philadelphia-positive acute lymphoid leukemia and chronic myeloid leukemia

Meggyesi N.¹, Varga L.¹, Antal F.¹, Harasztombi J.², Hardi A.², Lakatos V.², Gopcsa L.², Reményi P.², Andrikovics H.¹

¹ LABORATORY OF MOLECULAR GENETICS; ² DEPARTMENT OF HAEMATOLOGY AND STEM CELL TRANSPLANTATION, CENTRAL HOSPITAL OF SOUTHERN PEST, NATIONAL INSTITUTE OF HEMATOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, BUDAPEST, HUNGARY

PS3.3

Verification during the preanalytical phase of hemostasis

Sipos L., Szabó M., Brumbauer M., Farkas M., Kiss B.

SYNLAB HUNGARY KFT, SZÉKESFEHÉRVÁR, HUNGARY

PS3.4

Acquired autoimmune hemolytic anemia - a case report

Varga R., László K.

SYNLAB LABORATORY, SZÉKESFEHÉRVÁR, HUNGARY

PS3.5

Impact of different platelet counts on the results of lupus anticoagulant tests

Pető O., László K.

SYNLAB LABORATORY, SZÉKESFEHÉRVÁR, HUNGARY

- PS3.6 Identification of pathogenic hybrid genes in patients with atypical hemolytic uremic syndrome**
Takács B., Szabó E.E., Marossy K., Prohászka Z., Szilágyi Á.
 DEPARTMENT OF INTERNAL MEDICINE AND HAEMATOLOGY, RESEARCH LABORATORY, SEMMELWEIS UNIVERSITY, BUDAPEST, HUNGARY
- PS3.7 Identification of the underlying genetic variants in a case with hereditary thrombotic thrombocytopenic purpura**
Miklós J., Sinkovits G., Prohászka Z., Szilágyi Á.
 DEPARTMENT OF INTERNAL MEDICINE AND HAEMATOLOGY, RESEARCH LABORATORY, SEMMELWEIS UNIVERSITY, BUDAPEST, HUNGARY
- PS3.8 Paraprotein interference: a hidden challenge in laboratory diagnostics – case studies**
Menrát-Fazekas D., Méri A., Galasz V., Simon J.
 CENTRAL DEPARTMENT OF LABORATORY DIAGNOSTICS, NORTH-PEST CENTER HOSPITAL – MILITARY HOSPITAL, BUDAPEST, HUNGARY
- PS3.9 Germline-focused tumor analysis in hematological malignancies**
Varga L., Csabán D., Órfi Z., Bors A., Tankó L., Borsy A.É., Harasztombi J., Hardi A., Reichardt J., Fábíán J., Várkonyi A., Lakatos V., Gopcsa L., Reményi P., Andrikovics H.
 CENTRAL HOSPITAL OF SOUTHERN PEST, BUDAPEST, HUNGARY
- PS3.10 Inflammatory biomarkers predict outcome after thrombolysis in acute ischemic stroke**
Éles Z.^{1,2}, Lóczy L.^{1,2}, Bomberák D.^{1,2}, Orbán-Kálmándi R.^{1,2}, Szegedi I.^{2,3}, Csiba L.³, Oláh L.³ Nagy A. C.^{2,4}, Dénes Á.⁵, Bagoly Z.^{1,2}
 UNIVERSITY OF DEBRECEN; ¹ DIVISION OF CLINICAL LABORATORY SCIENCE; ² LENDÜLET “MOMENTUM” HEMOSTASIS AND STROKE RESEARCH GROUP OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES; ³ DEPARTMENT OF NEUROLOGY; ⁴ DEPARTMENT OF HEALTH INFORMATICS, DEBRECEN, HUNGARY; ⁵ “MOMENTUM” LABORATORY OF NEUROIMMUNOLOGY, BUDAPEST, HUNGARY
- PS3.11 Case report of acquired dysfibrinogenemia**
Réger B.¹, Kátai E.¹, Pál S.², Faust Z.²
¹ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE; ² DEPARTMENT OF TRANSFUSION MEDICINE, PÉCS, HUNGARY

PS3.12 The effect of road transport on the results of routine blood coagulation tests

Harsányi M.,¹ Jakab É.¹, Csernák Z.¹, Pintér E.², Hideg T.³

¹ SYNLAB BUDAPEST SZENT JÁNOS HOSPITAL LABORATORY (JKH);

² SYNLAB HUNGARY IMMUNOLOGY LABORATORY OF BUDAPEST DIAGNOSTIC

CENTER; ³ SYNLAB HUNGARY CLINICAL CHEMISTRY LABORATORY OF BUDAPEST DIAGNOSTIC CENTER (SBDK), BUDAPEST, HUNGARY

PS3.13 Development of a new ELISA assay for the quantitative determination of anti-emicizumab antibodies

Katona É.¹, Uj E.A.^{1,2}, Diaconu A.³, Bereczky Z.¹

¹ DIVISION OF CLINICAL LABORATORY SCIENCE, DEPARTMENT OF LABORATORY

MEDICINE; ² KÁLMÁN LAKI DOCTORAL SCHOOL, UNIVERSITY OF DEBRECEN,

DEBRECEN, HUNGARY; ³ PEDIATRIC DEPARTMENT, "CAROL DAVILA" UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY, BUCHAREST, ROMANIA

PS3.14 Beta-antithrombin levels in patients with venous thromboembolism

Uj E. A.^{1,2}, Molnár É.¹, Miklós T.^{1,2}, Gindele R.¹, Shemirani A.H.¹, Bereczky Z.¹, Katona É.¹

¹ DIVISION OF CLINICAL LABORATORY SCIENCE, DEPARTMENT OF LABORATORY

MEDICINE; ² KÁLMÁN LAKI DOCTORAL SCHOOL, UNIVERSITY OF DEBRECEN,

DEBRECEN, HUNGARY

PS3.15 Monoclonal gammopathy detected through an atypical D-dimer profile

Ivanciuc A., Sárközi-Pál E.G., Hurják B., Szoboszlay I.

MARKHOT FERENC COUNTY HOSPITAL, EGER, HUNGARY

PS3.16 Clinical symptoms, genetic findings, and pregnancy outcomes in patients with low plasminogen activator inhibitor-1 levels

Hodossy-Takács R.^{1,2}, Orbán-Kálmándi R.², Molnár É.¹, Tóth E.L.³,

Deli T.³, Lóczi L.², Molnár S.¹, Schlammadinger Á.⁴, Boda Z.⁴, Rázsó K.⁴,

Brúgós B.⁴, Kerényi A.⁵, Bereczky Z.¹, Krasznai Z.T.³, Bagoly Z.^{1,2}

¹ DIVISION OF CLINICAL LABORATORY SCIENCES;

² MTA-DE LENDÜLET "MOMENTUM" HEMOSTASIS AND STROKE RESEARCH GROUP;

³ DEPARTMENT OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY; ⁴ DEPARTMENT OF INTERNAL

MEDICINE; ⁵ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE, UNIVERSITY OF DEBRECEN,

DEBRECEN, HUNGARY

POSZTERSZEKCIÓ IV. IMMUNOLÓGIA, INFEKTOLÓGIA

POSZTERZSŰRIK: *Antal-Szalmás Péter, Simon Ágnes*

PS4.1

A truly quantitative immunoassay for the characterization of antigen specific serum antibody response

Prechl J.¹, Kovács Á.^{2,3}, Papp K.^{1,4}, Hérincs Z.¹, Pfeil T.⁵

¹ K+F LABORÁTORIUM, DIAGNOSTICUM Zrt, BUDAPEST; ² DEPARTMENT OF APPLIED ANALYSIS AND COMPUTATIONAL MATHEMATICS, ELTE, BUDAPEST;

³ DEPARTMENT OF BIOSTATISTICS, UNIVERSITY OF VETERINARY MEDICINE BUDAPEST;

⁴ DEPARTMENT OF PHYSICS OF COMPLEX SYSTEMS, ELTE, BUDAPEST;

⁵ HUN-REN-ELTE NUMERICAL ANALYSIS AND LARGE NETWORKS RESEARCH GROUP, BUDAPEST, HUNGARY

PS4.2

Frequency of mono- and polysensitization in food and respiratory allergies in Budapest and Debrecen

Varjú O.¹, Pintér E.¹, Sipka S.²

¹ SYNLAB BUDAPEST DIAGNOSTIC CENTER, IMMUNOLOGY LABORATORY, BUDAPEST;

² DEPARTMENT OF INTERNAL MEDICINE, CLINICAL CENTER, UNIVERSITY OF DEBRECEN, DEBRECEN, HUNGARY

PS4.3

Fully automated indirect immunofluorescence test processing

Jakab M., Pintér E.

SYNLAB BUDAPEST DIAGNOSTIC CENTER, IMMUNOLOGY LABORATORY, BUDAPEST, HUNGARY

PS4.4

Investigation of the genetic background of properdin deficiency in two families

Szabó E.E., Tóth A., Prohászka Z., Szilágyi Á.

DEPARTMENT OF INTERNAL MEDICINE AND HAEMATOLOGY, RESEARCH LABORATORY, SEMMELWEIS UNIVERSITY, BUDAPEST, HUNGARY

PS4.5

Comparison of Gram-positive and Gram-negative bloodstream infections based on routine laboratory parameters

Bodri M.¹, László K.², Barna K.T.¹

¹ SYNLAB LABORATORY DUNAÚJVÁROS, DUNAÚJVÁROS, HUNGARY; ² SYNLAB LABORATORY SZÉKESFEHÉRVÁR, SZÉKESFEHÉRVÁR, HUNGARY

PS4.6

Investigation of interference between homogeneous and centromere indirect immunofluorescence antinuclear antibody patterns

Szabó L., Kovalcsik A., Földesi R., Török Sörös É., Antal-Szalmás P., Nagy G.

DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE, UNIVERSITY OF DEBRECEN, DEBRECEN, HUNGARY

- PS4.7** **Comparative evaluation of indirect immunofluorescence methods for the detection of anti-smooth muscle antibodies**
Demeter S.¹, Nagy G.¹, Földesi R.¹, Török Sőrés É.¹, Papp M.², Antal-Szalmás P.¹
¹ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE; ² DIVISION OF GASTROENTEROLOGY, DEPARTMENT OF INTERNAL MEDICINE, UNIVERSITY OF DEBRECEN, DEBRECEN, HUNGARY
- PS4.8** **Identification of a new hypervirulent CC17 *Streptococcus agalactiae* strain in unusually rapid and fatal newborn meningitis**
Kovács D.¹, Sacheli R.², Meex C.², Melin P.², Tóth Á.³, Papp K.¹, Ajzner É.¹
¹ SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG COUNTY HOSPITAL AND UNIVERSITY TEACHING HOSPITAL, NYÍREGYHÁZA, HUNGARY; ² NATIONAL REFERENCE CENTER *STREPTOCOCCUS AGALACTIAE* UNIVERSITY HOSPITAL CENTRE OF LIÈGE, BELGIUM; ³ NATIONAL CENTER FOR PUBLIC HEALTH AND PHARMACY, BUDAPEST, HUNGARY
- PS4.9** **Human recombinant RNase7/Fc fusion protein – a possible opsonin**
Földesi R.¹, Vida A.^{1,2}, Nagy G.¹, Vereb G.³, Majoros L.⁴, Antal-Szalmás P.¹
¹ DEPARTMENT OF LABORATORY MEDICINE; ² SOFT-FLOW LTD, PÉCS, HUNGARY; ³ DEPARTMENT OF BIOPHYSICS AND CELL BIOLOGY; ⁴ DEPARTMENT OF MEDICAL MICROBIOLOGY, UNIVERSITY OF DEBRECEN, DEBRECEN, HUNGARY
- PS4.10** **Kinetics of humoral immune reactions to the SARS-CoV-2 mRNA vaccine**
Farkas K.L.¹, Szilasi J.T.¹, Araczkí Á.¹, Márki Á.², Szűcs M.², Bánhalmi A.³, Földesi I.¹
¹ INSTITUTE OF LABORATORY MEDICINE; ² INSTITUTE OF MEDICAL PHYSICS AND INFORMATICS; ³ DEPARTMENT OF SOFTWARE ENGINEERING, UNIVERSITY OF SZEGED, SZEGED, HUNGARY
- PS4.11** **Comparative analysis of autoantibody positivity during the COVID-19 pandemic and the non-COVID period**
Kopasz Á., Marossy A., Pintér E.
 SYNLAB DIAGNOSTIC CENTER, IMMUNOLOGY LABORATORY, BUDAPEST, HUNGARY
- PS4.12** **24/7 with passion: saving time, saving lives?**
Móra-Oravec D., Käfer M., Simon J.
 NORTH-PEST CENTRAL HOSPITAL – MILITARY HOSPITAL, BUDAPEST, HUNGARY
- PS4.13** **The role of gender and age in the development of iron overload and anemia in patients with chronic kidney disease**
Potó S., Korponai H., Hemrik H.
 CORDEN HUNGARY LTD., FLÓR FERENC HOSPITAL, KISTARCSA

ELŐADÁSOK ÉS POSZTEREK ABSZTRAKTJAI

A környezetünk védelme érdekében az idei konferencián az előadások és poszterek absztraktjai digitálisan, a következő QR kód beolvasásával érhetőek el:



A szerkesztőkhöz eljuttatott előadások címét változtatás nélkül közöljük. Az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk!



Szerző	Előadás/poszter
Ajzner É.	PS1.14, PS4.8
Altmann, Á.	PS1.8
Amrein, K.	P S1.6
Andrikovics, H.	SE1.4, SE5.1, SE5.6, PS1.4, PS3.2, PS3.9
Antali, F.	SE5.1, PS3.2
Antal-Szalmás, P.	SE6.1, PS4.6, PS4.7, PS4.9
Aracski, Á.	PS4.10
Árokszállási, T.	SE5.5
Babarczy, E.	SE1.3
Babik, B.	PS2.6
Bagoly, Z.	SE3.2, SE4.5, SE5.2, SE5.5, SE6.5, PS3.10, PS3.16
Bálint, R.	CS5.3
Balla, G.J.	SE2.4
Balla, J.	SE6.3
Balogh, I.	SE1.5
Bánhalmi, A.	PS4.10
Bánky, B.	PS2.12
Baráth, Á.	SE3.4, PS1.1
Baráth, S.	SE1.1, SE5.5
Barna, K.T.	PS4.5
Barta, G.	PS2.8
Bartha-Tatár, A.	SE1.1, SE5.3
Bartucz, H.	PS2.7
Báta, Á.	SE5.6
Batik, B.	SE1.3
Bekő, G.	SE1.6, SE3.5, SE3.6
Bencze, D.	CS1.2
Benedek-Szabó, F.	SE1.4
Berbécs Prescsák, A.	PS1.14
Bereczki, C.	SE3.4, PS1.1
Bereczky, Z.	SE4.1, PS3.13, PS3.14, PS3.16
Berényi, E.	SE3.2
Bíró, L.	CS1.2
Bíró, O.	PS2.12

Szerző	Előadás/poszter
Boda, Z.	PS3.16
Bodnár, F.	PS1.15
Bodri, M.	PS4.5
Bomberák, D.	SE3.2, SE4.5, SE5.2, SE6.5, PS3.10
Bors, A.	SE1.4, SE5.6, PS3.9
Borsy, A.É.	SE5.1, SE5.6, PS1.4, PS3.9
Böjtös, I.	SE2.5
Brúgós, B.	PS3.16
Brumbauer, M.	PS3.3
Brucsi-Molnár, A.	PS1.4
Bukva, M.	PS2.6
Csaba, D.	SE4.3
Csabán, D.	SE1.4, SE5.6, PS3.9
Csapody, M.	SE1.6
Cserey, G.	PS1.4
Csernák, Z.	PS3.12
Csiba, L.	SE3.2, SE5.2, SE5.5, PS3.10
Csöndör, É.	SE2.2
Czakó, L.	PS2.7
Czégeni, A.	SE5.3
Czeiter, E.	PS1.6
Czingolya-Fodor, V.	PS1.12
Damádsi, M.	CS5.2
Dávid, E.V.	PS1.10, PS2.8
Deák, V.	PS2.3
Deli, T.	PS3.16
Demeter, S.	PS4.7
Dénes, Á.	PS3.10
Derzsi, N.	SE5.3
Diaconu, A.	SE4.1, PS3.13
Dobi, M.	SE2.2
Dobos, Á.	PS1.6
Dolgos, J.	SE5.6
Dolman, V.	SE4.2
Domokos-Taró, T.	PS1.13

Szerző	Előadás/poszter
Éles, Z.	PS3.10
Enyedi, E.E.	PS1.9
Fábián, J.	PS3.9
Fagyas, M.	PS1.9
Farkas Hamenda, G.	SE5.1, PS1.4
Farkas, K.L.	SE6.4, PS4.10
Farkas, M.	PS3.3
Farkas, R.	SE2.2
Faust, Z.	PS3.11
Fazekas, G.	PS2.10
Fejes, Z.	SE1.5, SE2.4, SE6.3
File, I.	SE6.3
Flaskó, T.	CS5.3
Fodor, B.	SE3.1, PS1.12, PS2.5
Földi, É.	SE6.4
Földesi, I.	SE6.4, PS1.13, PS2.6, PS2.7, PS2.9, PS4.10
Földesi, R.	SE6.1, PS4.6, PS4.7, PS4.9
Fülesdi, B.	PS1.15
Fülöp, V.	SE2.5
Galasz, V.	PS3.8
Galla, Z.	SE3.4
Gálóczi, I.	PS2.7
Gao, P.	PS2.7
Gieszinger, G.	PS2.7
Gilányi, I.	PS1.12
Gindele, R.	SE5.2, PS3.14
Gombos, K.	PS1.6
Gopcsa, L.	SE5.6, PS3.2, PS3.9
Gőcze, P.	SE1.3
Greccsó, N.	SE3.4
Gyovai, Á.	SE6.6
Hajas, T.	CS5.1
Halász, A.	PS1.7
Hankovszky, P.	PS2.6
Harasztombi, J.	SE5.6, PS3.2, PS3.9
Hardi, A.	SE5.6, PS3.2, PS3.9

Szerző	Előadás/poszter
Harsányi, M.	PS3.12
Harston, G.	SE3.2
Hegedűs, K.	PS1.1
Heincz, Z.	SE5.1
Héja, M.	SE5.5
Hemrik, H.	PS4.13
Hérincs, Z.	PS4.1
Hessenberger, D.	SE4.3
Hevessy, Z.	SE1.1, SE1.5, SE5.5
Hideg, T.	PS3.12
Hodossy-Takács, R.	SE3.2, SE4.5, SE5.2, SE5.5, PS3.16
Hoffmann, A.	PS2.7
Horváth Elek, D.	SE4.1
Horváth-Szalai, Z.	PS1.5, PS1.6
Huber, T.	PS1.5, PS1.6
Hunyadi, P.	PS2.12
Hurják, B.	PS3.15
Huszár, K.	SE6.2, PS3.1
Ivanciuc, A.	PS3.15
Jakab, É.	PS3.12
Jakab, M.	PS4.3
Joó, P.	PS1.14
Jost, K.	PS1.13
Joupilla, A.	SE4.5
Kádár, K.B.	PS2.2
Kádár, Z.A.	SE3.2, SE4.5, SE5.2
Käfer, M.	PS4.12
Kalina, E.	CS5.3
Kállai, J.	PS2.10
Kappelmayer, J.	CS1.2, CS5.3, SE1.1, SE1.5, SE2.4, SE4.5, SE6.3, PS1.15
Kárpáti, K.	SE6.4
Karsai, I.	PS2.10
Karvaly, G.B.	SE4.4, SE2.2
Katona, É.	SE4.1, PS3.13, PS3.14
Kátai, E.	SE3.3, PS2.10, PS3.11

Szerző	Előadás/poszter
Kecskeméti, G.	PS2.4
Kerekes, R.	SE2.2
Kerényi, A.	PS3.16
Keszthelyi, V.	SE3.6
Király, T.	PS2.3
Kis, B.	SE3.2
Kiss, B.	PS3.3
Kis, D.	PS2.12
Kiss, G.	SE5.4, PS1.3
Kiss, I.	PS2.6
Kocsor, F.	PS2.10
Konderák, J.	SE5.3
Kopasz, Á.	PS4.11
Korponai, H.	PS4.13
Kovács, Á.	PS4.1
Kovács, D.	PS4.8
Kovács, K.	SE2.2
Kovalcsik, A.	PS4.6
Kozma, A.	SE5.1, SE5.6, PS1.4
Köllő, Z.	SE4.4
Kőszegi, T.	PS1.5, PS1.6
Krasznai, Z.T.	PS3.16
Kretovics, J.G.	PS1.12
Kunz, S.	SE4.4
Kupai, K.	PS2.9
Kurunczi, M.	PS2.9
Kustán, P.	PS1.5
Kuzma, M.	SE4.3
Kürti G.-Szabó, E.	SE1.1, SE1.5
Lajtai, A.	SE4.3
Lakatos, Á.	SE4.3
Lakatos, V.	SE5.6, PS3.2, PS3.9
Laki, I.	PS1.7
Láng, A.	PS2.10
Lassila, R.	SE4.5
László, K.	PS3.4, PS3.5, PS4.5
Lengyel, Z.	SE6.4
Lénárt, I.	SE3.4, PS1.1

Szerző	Előadás/poszter
Lieber, A.	SE2.4
Lóczy, L.	SE3.2, SE4.5, SE5.2, SE5.5, SE6.5, PS3.10, PS3.16
Lovász, B.	SE4.4
Lukács, A.	PS2.7
Lukász, P.	PS2.12
Majoros, L.	SE6.1, PS4.9
Márky, Á.	PS4.10
Marossy, A.	PS4.11
Marossy, K.	PS3.6
Matolay, O.	SE2.4
Matula, Z.	SE5.1
Mayer, M.	SE4.3
Meex, C.	PS4.8
Meggyesi, N.	SE5.6, PS3.2
Meláth, M.	SE2.3
Melin, P.	PS4.8
Menrát-Fazekas, D.	PS3.8
Méri, A.	PS3.8
Mészáros, A.	PS2.12
Mészáros, B.	PS1.7
Metzler, G.	SE6.6
Mezei, E.	SE2.3
Mezei, Z.	SE5.3
Mező-Géresi, K.	SE6.2, PS3.1
Mikala, G.	SE5.6
Miklós J.	PS3.7
Miklós, T.	PS3.14
Mikos, B.	SE3.5, SE3.6
Miseta, A.	SE3.3, PS1.5, PS2.10
Modok, S.	SE6.4
Molnár, C.	PS1.15
Molnár, É.	SE4.1, PS3.14, PS3.16
Molnár, G.	SE3.3
Molnár, S.	PS3.16
Molnár, T.	PS1.5
Monostori, P.	SE3.4, PS1.1

Szerző	Előadás/poszter
Móra-Oravecz, D.	PS4.12
Mühl, D.	PS1.5
Nagy, A.	SE3.2
Nagy, A.C.	PS3.10
Nagy, B.	PS2.4
Nagy, B. Jr.	CS1.2, CS5.3, SE2.4, SE6.3, PS1.7, PS1.15
Nagy, E.	SE4.1
Nagy, G.	SE6.1, PS4.6, PS4.7, PS4.9
Nagy, I. (Bp., Heim)	SE2.3
Nagy, I. (Bp., Corden)	PS2.4
Nagy, M.	PS2.11
Nagy, O.	SE1.5
Nagy, T. (Pécs)	SE3.3, SE4.3, PS1.6, PS2.10
Nagy, Z.	SE3.3, PS1.6, PS2.10
Nemes, B.	SE6.5
Németh, N.	SE4.5
Nikodémusz, E.	PS1.13
Oláh, L.	SE3.2, SE5.2, PS3.10
Orbán-Kálmándi, R.	SE3.2, SE4.5, SE5.2, SE5.5, PS3.10, PS3.16
Orosz, A.	PS1.10
Ólveczky-Hajszán, A.	PS1.2
Órfi, Z.	SE1.4, SE5.6, PS3.9
Pákozdi, C.	PS1.10, PS2.8
Pál, S.	PS3.11
Panyi, G.	PS1.7
Papp, I.	PS1.3, PS1.5
Papp, K. (Budapest)	SE6.6, PS4.1
Papp, K. (Nyíregyháza)	PS4.8
Papp, M.	PS4.7
Párniczky, A.	SE2.3
Péterfalvi, A.	SE4.2, PS1.6
Péter-Pakó, H.	SE5.5
Péterfia, C.	PS1.7
Peti, A.	PS2.3

Szerző	Előadás/poszter
Pető, O.	PS3.5
Petro, P.	SE5.1
Pfeil, T.	PS4.1
Pintér, A.	PS1.4
Pintér, E.	PS1.2, PS2.2, PS3.12, PS4.2, PS4.3, PS4.11
Pintér, T.B.	PS1.9
Pócsi, M.	CS1.2, CS5.3, SE2.4, SE6.3, PS1.7, PS1.15
Pólska, S.	SE6.3
Potó, S.	PS4.13
Prechl, J.	SE6.6, PS4.1
Prohászka, Z.	PS3.6, PS3.7, PS4.4
Ragán, D.	PS1.5
Rázsó, K.	PS3.16
Réger, B.	PS3.11
Reichardt, J.	PS3.9
Reményi, P.	SE5.6, PS3.2, PS3.9
Répai, A.	PS1.4
Rostás, I.	PS1.5, PS1.6
Rucz, K.	PS2.3
Sacheli, R.	PS4.8
Sallay, K.	PS2.4
Sarkadi, E.	SE2.5
Sárközi-Pál, E.G.	PS3.15
Schlamadinger, Á.	PS3.16
Serdült, A.	PS2.12
Seres, E.	PS2.1
Shemirani, A.H.	PS2.4, PS3.14
Siket, I.M.	PS1.9
Simon, J.	SE2.5, SE6.2, PS3.1, PS3.8, PS4.12
Simon, Á.	PS1.10, PS2.8
Singh, P.	SE5.5, SE6.5
Sinkovits, G.	PS3.7
Sipka, S.	PS4.2
Sipos, L.	PS1.8, PS3.3
Soltész, P.	PS1.12

Szerző	Előadás/poszter
Solymosi, T.	PS2.3
Sütő, R.	CS1.2
Szabó, A.	PS1.1
Szabó, A.Á.	PS1.9
Szabó, B.	PS2.11
Szabó, C.	SE1.6
Szabó, E.E.	PS3.6, PS4.4
Szabó, F.	SE5.6
Szabó, H.	PS1.7
Szabó, L.	PS4.6
Szabó, M. (Budapest)	SE2.2
Szabó, M. (Székesfv.)	PS3.3
Szabó, S.	PS2.1
Szabó, T.	PS2.1
Szabó, Z.	PS2.4
Szakács, J.	PS1.11
Szakács, O.	PS2.12
Szakony, S.	SE1.2, SE2.1, PS1.11
Szalai, L.	SE5.6
Szántó, D.	PS1.15
Szántó, T.G.	PS1.7
Szatmári, I.	PS1.1
Szegedi, H.	PS1.12
Szegedi, I.	SE3.2, SE5.2, SE5.5, PS3.10
Szegedi, Z.	SE5.1
Szekeres, Z.	PS1.6
Szellő, O.	PS2.11
Szijártó, A.	PS2.12
Szilágyi, Á.	PS3.6, PS3.7, PS4.4
Szilárd, S.	SE2.4
Szilasi, J.T.	PS4.10
Szirmay, B.	SE5.4, PS1.3, PS1.5, PS1.6
Szoboszlai, I.	PS3.15
Szűcs, J.	SE2.1, PS1.11
Szűcs, M.	PS4.10
Szuvecz, M.	SE1.2, SE2.1, PS1.11

Szerző	Előadás/poszter
Tajti, B.T.	SE6.2, PS3.1
Takács, B.	PS3.6
Tankó, L.	SE5.1, SE5.6, PS1.4, PS3.9
Tardy, E.P.	SE2.5
Telkes, M.	PS2.6, PS2.9
Tisza, K.	SE5.6
Tóbiás, Á.	PS2.7
Tomán, A.	SE1.6, SE3.5, SE3.6
Tóth, A.	PS4.4
Tóth, Á.	PS4.8
Tóth, E.L.	PS3.16
Tóth, G.	SE1.1
Tóth, P.	PS1.6
Tóth, Z.B.	PS1.9
Török Sörös, É.	PS4.6, PS4.7
Trifán, V.	SE3.6
Uj, E.A.	PS3.13, PS3.14
Valkusz, Z.	PS2.9
Vályi-Nagy, I.	SE5.6
Varga, C.	PS2.7
Varga, L.	PS3.2, PS3.9
Varga, R. (Miskolc)	PS2.5
Varga, R. (Székesfv.)	PS3.4
Varjú, O.	PS4.2
Várkonyi, A.	PS3.9
Vasas, N.	SE3.2
Vásárhelyi, B.	SE2.2
Vass, L.	PS2.1
Vén, B.	SE4.3
Vereb, G.	SE6.1, PS4.9
Vida A	PS4.9
Virág, L.	PS2.12
Wittmann, I.	SE3.3
Zemplenyi, M.	SE1.2
Zombori, M.	SE4.1
Zsjak, K.	PS2.11
Zsolnay, H.	SE2.2, SE3.2





InteliQ

Egyszerűen okosabb QC.



Munkafolyamat optimalizálása

Javítsa teljesítményét és a mérés átfutási idejét a manuális lépések kihagyásával.



Hatékonyság növelése

Egyedi mintakövetés és egyszerű LOT specifikus adatfeltöltés XML fájlok segítségével



Teljesítmény javítása

Lépjen be a Unity adatkezelő programba és ezen keresztül nagy méretű peer csoportokba.



Minőségi célok elérése

Használja a Unity szoftver haladó funkcióit a laboratóriuma kockázateértékelési munkájának támogatására és a megfelelőségi jelentések egyszerűsítésére.

Egyszerűsítse a minőségellenőrzési folyamatait a betölt és indít hatékonyságával és megbízható adatkezeléssel.

Az InteliQ kontrollok az új generációs gépeken automatizálják a kontroll mérését. A vonalkódos, 'betölt és indít' kontrollok csökkentik az előkészítés idejét és a hibák előfordulását. A modernizált munkafolyamat így több szabadságot biztosít. A Unity haladó adatkezelési eszközei az InteliQ kontrollokkal együtt használva javítják a munkafolyamatok hatékonyságát. InteliQ. Egyszerűen okosabb QC.

Nem most van itt az ideje, hogy intelligensebb és hatékonyabb minőségellenőrzést vezessen be a laboratóriumába? Látogasson el ide: qcnet.com/quality-controls/inteliq

BIO-RAD

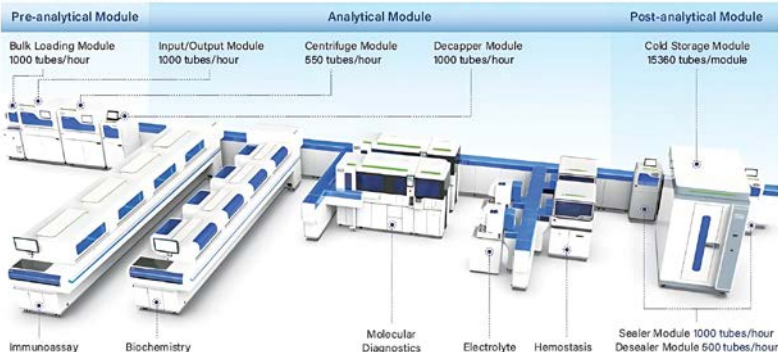
ÚJDONSÁGOK A KLINIKAI DIAGNOSZTIKÁBAN



IMMUNKÉMIA

SATLARSTM T8

TELJESKÖRŰ LABORATÓRIUMI AUTOMATIZÁCIÓS RENDSZER



HEMOSZTÁZIS

HEMOLUMITM H6

Your Efficient and Reliable Hemostasis Solution

- **Dual Technology:** mechanical and optical detection
- One-click automatic APTT correction test



ÚJ MÓDSZER

AZ ALLERGIA VIZSGÁLATOKBAN

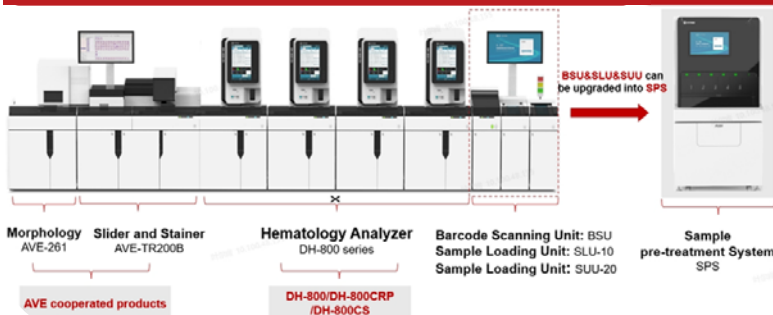
MF1280

AUTOMATIZÁLT FLOW FLUORESCENS
IMMUNVIZSGÁLATI ANALIZÁTOR



HEMATOLÓGIA

DH-8000- Hematológiai analizátor rendszer



BioMarker Kft.

+36 28 419 986
+36 28 412 674

biomarker@biomarker.hu
www.biomarker.hu