



11 BBBB

balaton-bled-baltic-bosporus

Smarter Medicine – Better Care

International Conference on Pharmaceutical Sciences

September 24–26, 2026
Siófok – Hungary

KGYSZ SZATELLITA SZIMPÓZIUM

KGYSZ SZATELLITA SZIMPÓZIUM SZAKMAI PROGRAM

A Tudományos Bizottság a programváltozás jogát fenntartja

2026. SZEPTEMBER 24. (CSÜTÖRTÖK)

11:00 – 18:00 Regisztráció

12:00 – 13:00 Ebéd

11TH BBBB INTERNATIONAL CONFERENCE

13:00 – 13:30 MEGNYITÓ

13:30 – 15:00 PLENÁRIS ELŐADÁSOK

13:30 – 14:00 **Nanomedicine for RNA delivery: towards precision medicine?**

De Rosa Giuseppe

*Professor at Department of Pharmacy and Pharmaceutical Technology,
University of Naples, Federico II, Naples, Italy*

14:00 – 14:30 **Seeing with many eyes: a shared vision for medication stewardship**

András Süle

*European Association of Hospital Pharmacists, Belgium; Faculty of Pharmacy, University of Pécs,
Hungary; Péterfy Hospital and Outpatient Clinic, Budapest, Hungary*

15:00 – 15:30 Kávészünet



II BBBB

balaton-bled-baltic-bosporus

Smarter Medicine – Better Care

International Conference on Pharmaceutical Sciences

September 24–26, 2026

Siófok – Hungary

KGYSZ SZATELLITA SZIMPÓZIUM

15:30 – 17:30 HOSPITAL PHARMACY

15:30 – 15:50 **Managing Medication Safety: Evidence from Hospitals and Community Care**

Anna-Riia Holmström

University of Helsinki, Division of Pharmacology and Pharmacotherapy, Helsinki, Finland

15:50 – 16:10 **Behind the numbers: new focus in drug utilization (qualitative studies)**

Benkő Ria

Institute of Clinical Pharmacy, Albert Szent-Györgyi Clinical Center, University of Szeged, Szeged, Hungary

16:10 – 16:30 **Trends and perspectives of TDM**

Karvaly Gellért

Institute of Laboratory Medicine, Semmelweis University, Budapest, Hungary

16:30 – 16:50 **Linking Pharmacotherapy and the ‘Digital World: Opportunities, Obstacles and Clinical Impact**

Zelma Faisal

Institute of Clinical Pharmacy, Medical School, University of Pécs, Pécs, Hungary

16:50 – 17:05 **A Dual-Perspective Cross-Sectional Survey of Pharmacists and Patients. Readiness and attitudes towards Pharmacist Prescribing**

Jan Siefert, Niklas Zimmermann, Ágnes Mészáros

University Pharmacy, Department of Hospital Pharmacy and Pharmacy Administration, Semmelweis University, Budapest, Hungary

17:05 – 17:30 Diszkusszió



II BBBB

balaton-bled-baltic-bosporus

Smarter Medicine – Better Care

International Conference on Pharmaceutical Sciences

September 24–26, 2026

Siófok – Hungary

KGYSZ SZATELLITA SZIMPÓZIUM

17:30 – 19:00 POSZTER SZEKCIÓ ÉS KÁVÉSZÜNET

- P-1. **Global and National Trends in Human Clinical Trials: Focus on Hungary**
Andrea Lovász¹, Prof. Lajos Botz^{1,2}
¹Clinical Trials Coordination Centre, University of Pécs, ²Institute of Clinical Pharmacy, Clinical Centre, University of Pécs, Pécs, Hungary
- P-2. **Quality Assurance Challenges in the Establishment of a CAR-T Center – Preparation for the 2027 SoHO Regulation**
Ágnes Nagy, Prof. Zita Borbényi, Prof. László Kovács, Prof. Attila Balog, Zoltán Veréb, Ria Benkő, Prof. Ildikó Csóka
University of Szeged, Szeged, Hungary
- P-3. **Steady-State Concentrations of Clarithromycin Under Different Routes of Administration In Pneumonia: Risk-Factors And Clinical Outcomes**
Adina Fésüs¹, Éva Kovács², Zsanett Szilágyi¹, István Bask¹, Prof. Ildikó Bácskay², István Lekli¹, Attila Vaskó³
¹Department of Pharmacodynamics, Faculty of Pharmacy; ²Department of Pharmaceutical Technology, Faculty of Pharmacy; ³Department of Pulmonology, Faculty of Medicine, University of Debrecen, Debrecen, Hungary
- P-4. **Therapeutic Drug Monitoring-Guided High-Dose Linezolid in Paediatric VRE Meningitis: A Case Report**
András Szilvay¹, Hanna Róza Kovács¹, Lili Holub², Gellért Balázs Karvaly³, Zoltán Olivér Merkei⁴
¹Hospital Pharmacy Department, Dr. Manninger Jenő Trauma Center; ²Hospital Pharmacy Department, Gottsegen National Cardiovascular Center; ³Institute of Laboratory Medicine, Semmelweis University, Budapest, Hungary; ⁴Department of Anaesthesiology and Intensive Therapy, Dr. Manninger Jenő Trauma Center, Budapest, Hungary



II BBBB

balaton-bled-baltic-bosporus

Smarter Medicine – Better Care

International Conference on Pharmaceutical Sciences

September 24–26, 2026

Siófok – Hungary

KGYSZ SZATELLITA SZIMPÓZIUM

P-5. **Evaluation of Antibiotic Use in Patients Admitted to a Hungarian Intensive Care Unit with Pneumonia and Sepsis: Retrospective Observational Before–After Study**

Adina Fésüs¹, Zsanett Szilágyi^{1,2}, Zsuzsa Beniczky¹, Eszter Varga^{1,3}, Mária Matuz^{4,5}, Krisztina Gaál⁶, Sándor Somodi⁷, Prof. Ildikó Bácskay⁸, István Lekli¹, Attila Vaskó⁹

¹Department of Pharmacodynamics, Faculty of Pharmacy; ²Doctoral School of Medical Sciences; ³Doctoral School of Pharmaceutical Sciences; ⁴Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine; ⁵Department of Emergency Medicine, Faculty of Medicine; ⁶Department of Pharmaceutical Technology, Faculty of Pharmacy; ⁷Department of Pulmonology, Faculty of Medicine, University of Debrecen; ⁸Institute of Clinical Pharmacy, Faculty of Pharmacy; ⁹Institute of Clinical Pharmacy, Albert Szent-Györgyi Health Center, University of Szeged

P-6. **Reported cutaneous allergies to antimicrobials in EudraVigilance**

Tonderai Asher Chiwara, Michael Magdy Fahmy Girgis, Mark Kingsley Chidubem Okafor, Gergely Farkasinszky, Klára Fekete, István Fekete, Prof. Miklós Vecsernyés, Prof. Ildikó Bácskay, László Horváth

¹Department of Pharmaceutical Surveillance and Economics, Faculty of Pharmacy; ²Division of Nuclear Medicine and Translational Imaging, Department of Medical Imaging, Faculty of Medicine; ³Department of Neurology, Faculty of Medicine; ⁴Healthcare Industry Institute; ⁵Department of Pharmaceutical Technology, Faculty of Pharmacy, University of Debrecen, Debrecen, Hungary

P-7. **A Disproportionality Analysis of Anti-Seizure Medications Focusing on Skin-Related Adverse Drug Reactions Using the EudraVigilance Database**

Mark Kingsley Chidubem Okafor¹, Gergely Farkasinszky², Klára Fekete³, István Fekete³, Prof. Miklós Vecsernyés¹, Prof. Ildikó Bácskay^{4,5}, László Horváth¹

¹Department of Pharmaceutical Surveillance and Economics, Faculty of Pharmacy; ²Division of Nuclear Medicine and Translational Imaging, Department of Medical Imaging, Faculty of Medicine; ³Department of Neurology, Faculty of Medicine; ⁴Healthcare Industry Institute; ⁵Department of Pharmaceutical Technology, Faculty of Pharmacy, University of Debrecen, Debrecen, Hungary



II BBBB

balaton-bled-baltic-bosporus

Smarter Medicine – Better Care

International Conference on Pharmaceutical Sciences

September 24–26, 2026
Siófok – Hungary

KGYSZ SZATELLITA SZIMPÓZIUM

P-8. **Clinical Decision Support Software under MDR: Regulatory Challenges and a Practical Evaluation Framework for Clinical Use**

Judit Tóth¹, Prof. Lajos Botz^{1,2}

¹Coordination Centre for Clinical Trials; ²Clinical Centre, Institute of Clinical Pharmacy, University of Pécs, Pécs, Hungary

20:00 Vacsora a hotel éttermében

2026. SZEPTEMBER 25. (PÉNTEK)

08:30 – 09:30 POSZTER SZEKCIÓ ÉS KÁVÉSZÜNET

P-9. **Az egészségturizmus ára: kinek olcsó, kinek drága?**

Zöld-Rencz Lilla¹, Lőrinczné Hotzi Judit¹, Bodnár Ferenc², Buchholcz Gyula¹
DE KK ¹Egyetemi Gyógyszertár, ²Infektológiai Klinika, Debrecen

P-10. **Új típusú gyógyszerek környezeti lábnyoma és gazdasági hatása az intézeti gyógyszertárak működésére**

Kongrácz Katica, Zelkó Romána, Sebők Szilvia
SE Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet, Budapest

P-11. **Gyógyszerkészítés a szegedi CATO laborban: 2015 és 2025**

Árva Edit¹, Balogh Zsuzsanna¹, Matuz Mária^{1,2}, Varga-Tót Alexandra¹, Nacsa Róbert^{1,2}, Benkő Ria^{1,2}
SZTE ¹SZAKK Klinikai Gyógyszerészeti Intézet, ²GYTK Klinikai Gyógyszerészeti Intézet, Szeged

P-12. **A szegedi parenterális labor gyártási volumenének elemzése**

Monoczkiné Erdei Ágnes¹, Varga-Tót Alexandra¹, Ambrus Réka^{1,2}, József Gergely András³, Bajtel Ákos¹, Benkő Ria^{1,2}
SZTE ¹SZAKK Klinikai Gyógyszerészeti Intézet, ²GYTK Klinikai Gyógyszerészeti Intézet, Szeged;
³B.A.Z. Megyei Kórház és Egyetemi Oktató Kórház Intézeti Gyógyszertár, Miskolc



II BBBB

balaton-bled-baltic-bosporus

Smarter Medicine – Better Care

International Conference on Pharmaceutical Sciences

September 24–26, 2026
Siófok – Hungary

KGYSZ SZATELLITA SZIMPÓZIUM

- P-13. **Gyógyszertárolás 2-8°C között; a folyamatos adatmonitorozás jelentősége**
Süle Zoltán, Gyuricza Anett, Benkő Ria
SZTE SZAKK Klinikai Gyógyszerészeti Intézet, Szeged
- P-14. **Gyártás vagy nagykereskedelmi beszerzés: ez itt a kérdés.**
Előzetes adatok a magisztrális készítmények vonatkozásban
Vass Csaba¹, Dúra Ágnes¹, Bajtel Ákos¹, Benkő Ria^{1,2}
SZTE ¹SZAKK Klinikai Gyógyszerészeti Intézet, ²GYTK Klinikai Gyógyszerészeti Intézet, Szeged
- P-15. **A fekvőbeteg gyógyszeres kezelés dokumentációjának vizsgálata a betegút három kulcsfázisában hazai medikai rendszerekben**
Hornung Edina^{1,2}, Faisal Zelma^{1,2}, Técsi László² Prof. Botz Lajos^{1,2}
PTE KK Klinikai Gyógyszerészeti Intézet, ²Magyarország Pécsi Tudományegyetem, Transzlációs Idegtudományi Nemzeti Laboratórium, Pécs
- P-16. **Az alkoholemegvonásos szindróma farmakoterápiás kihívásai: hazai terápiás lehetőségek és nemzetközi ajánlások**
Bata Bálint, Szilvay András, Kiss Ármin László, Bor Andrea
Budapesti Dr. Manninger Jenő Baleseti Központ, Budapest

09:30 – 09:45 A KGYSZ SZIMPÓZIUM MEGNYITÓJA

09:45 – 11:30 INNOVATÍV GYÓGYSZERES TERÁPIÁK

- 09:45 – 10:05 **Újdonságok a gyógyszeres terápiában; múlt, jelen, jövő**
Prof. Soós Gyöngyvér
SE Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika, Budapest
- 10:05 – 10:25 **Az innovatív gyógyszerfejlesztés hatósági háttere – reguláció, tanácsadás, engedélyezés**
Hermann Dóra
Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ, Budapest



11 BBBB

balaton-bled-baltic-bosporus

Smarter Medicine – Better Care

International Conference on Pharmaceutical Sciences

September 24–26, 2026
Siófok – Hungary

KGYSZ SZATELLITA SZIMPÓZIUM

- 10:25 – 10:40 **Immunmediált mellékhatások jelentkezése melanoma malignum immuncheckpoint inhibitor készítményekkel való kezelése során**
Makó Sarolta
SE EGYGYSZI, SE Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika, Budapest
- 10:40 – 10:55 **Minőségbiztosítás szerepe a CAR-T terápiák mellékhatásainak menedzsmentjében: SoHO és ATMP megfelelés integrált megközelítése**
Nagy Ágnes
SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet, Szeged
- 10:55 – 11:30 Diskusszió
- 11:30 – 12:00 *Kávészünet*
- 12:00 – 13:30 11TH BBBB INTERNATIONAL CONFERENCE
PLENÁRIS ELŐADÁSOK**
- 13:30 – 14:30 *Ebéd*
- 14:30 – 16:00 ANTIBIOTIKUM STEWARDSHIP A GYAKORLATBAN**
- 14:30 – 14:45 **Műtéti szisztémás antibiotikum profilaxis protokoll**
Gér Ágnes Alexandra
Országos Onkológiai Intézet, Intézeti Gyógyszertár, Budapest
- 14:45 – 15:00 **Az antibiotikum stewardship program bevezetése és működése a Debreceni Egyetem Klinikai Központjában**
Lőrinczné Hotzi Judit, Magyar Mária, Buchholcz Gyula
DE KK Egyetemi Gyógyszertár, Debrecen
- 15:00 – 15:15 **Klinikai gyógyszerészeti szerep az antibiotikum-terápia optimalizálásában, több osztályt érintő betegutakon**
Jennifer Sahar Alizadeh, Tiszai Zita, Júlia Diána Csontos
Budapesti Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet, Budapest



II BBBB

balaton-bled-baltic-bosporus

Smarter Medicine – Better Care

International Conference on Pharmaceutical Sciences

September 24–26, 2026

Siófok – Hungary

KGYSZ SZATELLITA SZIMPÓZIUM

15:15 – 15:30 **Klinikai gyógyszerészi szerepvállalás az antibiotikum stewardship programban intenzív osztályos környezetben**

Makai Klára

SZTE KK Klinikai Gyógyszerészeti Intézet, Szeged

15:30 – 15:45 **Antibiotikum stewardship a kórházi gyógyszerészi gyakorlatban**

Gyimesi Nóra

Manninger Jenő Baleseti Központ, Budapest

15:45 – 16:00 **Antibiotikum terápia optimalizálása vesebetegekben –
klinikai gyógyszerészi tapasztalatok osztályos gyakorlat tükrében**

Kispéter Ádám

PTE KK Klinikai Gyógyszerészeti Intézet, Pécs

16:00 – 16:30 *Kávészünet*

16:30 – 18:00 ANTIBIOTIKUM STEWARDSHIP – FÓRUM

16:30 – 16:45 **Antibiotikum Stewardship Team működése-eredmények,
következtetések, tanulságok**

Nagy-Szombati Judit

Győr-Moson-Sopron Vármegyei Petz Aladár Egyetemi Oktató Kórház, Győr

16:45 – 18:00 *Kerekasztal*

18:00 – 19:00 POSZTER SZEKCIÓ ÉS KÁVÉSZÜNET

P-17. **Intravénás antibiotikum terápia felírási szokásainak vizsgálata
kórházi adatok alapján**

Devecseri Cintia, Giday Henriette, Remsei Judit

Fejér Vármegyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház, Székesfehérvár



II BBBB

balaton-bled-baltic-bosporus

Smarter Medicine – Better Care

International Conference on Pharmaceutical Sciences

September 24–26, 2026

Siófok – Hungary

KGYSZ SZATELLITA SZIMPÓZIUM

- P-18. **Antibiotikum kezelésben részesülő, illetve nem részesülő hospitalizált diabeteses betegek retrospektív összehasonlító elemzése**
Keller Nóra¹, Matuz Mária^{1,2}, Farkas Katalin³, Várkonyi Tamás³, Lengyel Csaba³,
Benkő Ria^{1,2}, Vágvölgyi Anna³
SZTE ¹KK Klinikai Gyógyszerészeti Intézet, ²Gyógyszerésztudományi kar,
Klinikai Gyógyszerészeti Intézet, ³KK Belgyógyászati Klinika, Szeged
- P-19. **Antibiotikum tartalmú csontcementek**
Doma Enikő, Kocsán Réka, Buchholcz Gyula
DE KK Egyetemi Gyógyszertár, Debrecen
- P-20. **Cefiderocollal szerzett kezdeti tapasztalatok a Debreceni Egyetem Klinikai Központjában**
Porcsin Emma, Buchholcz Gyula
DE KK Egyetemi Gyógyszertár, Debrecen
- P-21. **Papírtól a keretgazdálkodásig: antibiotikum-rendelési modellek és készletgazdálkodási megoldások az Intenzív Terápiás Osztályon és a Sebészeti Osztályon**
Tolácz Gábor, Hatházi Andrea, Sarkadi Szabolcs
Tolna Vármegyei Balassa János Kórház, Szekszárd, Magyarország
- P-22. **Klinikai gyógyszerészi intervenció a gastroprotekción racionalizálására: interaktív döntéstámogató algoritmus fejlesztése**
Esztian Fanni, Bor Andrea, Szilvay András
Budapesti Dr. Manninger Jenő Baleseti Központ, Budapest
- P-23. **Genetikai rizikó és immunterápia találkozása: ARIA-kockázat lecanemab kezelés során**
Szabó Szilárd, Zelkó Romána, Sebők Szilvia
SE, Budapest



IBBB

balaton-bled-baltic-bosporus

Smarter Medicine – Better Care

International Conference on Pharmaceutical Sciences

September 24–26, 2026
Siófok – Hungary

KGYSZ SZATELLITA SZIMPÓZIUM

- P-24. **Osztályos gyógyszerkiadási hibák becslésének előzetes eredményei
Vonalkóddal könnyebb lenne?**
Rója Zoltán¹, Kegyes Margaréta Ildikó¹, Benkő Ria^{1,2}
SZTE ¹SZAKK Klinikai Gyógyszerészeti Intézet, ²GYTK Klinikai Gyógyszerészeti Intézet, Szeged
- P-25. **Céltott szintetikus terápiák az autoimmun reumatológiai kórképekben -
fókuszban a mellékhatások**
Remsei Judit
Fejér Vármegyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház, Székesfehérvár, Magyarország, Székesfehérvár
- 20:00 Vacsora a hotel éttermében

2026. SZEPTEMBER 26. (SZOMBAT)

09:00 – 11:00 OFF-LABEL GYÓGYSZERALKALMAZÁS JELENTŐSÉGE, NEHÉZSÉGEI

- 09:00 – 09:20 **Az off-label gyógyszeralkalmazás jelentősége és nehézségei**
Sebők Szilvia
SE Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet, Budapest
- 09:20 – 09:40 **Off-label gyógyszeralkalmazás a gyermekgyógyászati gyakorlatban,
a klinikai gyógyszerész szerepe**
Haraga Viktória^{1,2}, Bereczki Csaba²
SZTE SZAKK ¹Klinikai Gyógyszerészeti Intézet, ²Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermekegészségügyi Központ, Szeged
- 09:40 – 09:55 **Off-label gyógyszeralkalmazás a fájdalomterápiában:
95%-os etanol alkalmazása neurolysis során**
Magyar Mária, Lőrinczné Hotzi Judit, Sütő Renáta, Buchholcz Gyula
DE KK Egyetemi Gyógyszertár, Debrecen



11 BBBB

balaton-bled-baltic-bosporus

Smarter Medicine – Better Care

International Conference on Pharmaceutical Sciences

September 24–26, 2026

Siófok – Hungary

KGYSZ SZATELLITA SZIMPÓZIUM

- 09:55 – 10:10 **Off-label gyógyszeralkalmazás kórházi környezetben:
magisztrális megoldások a mindennapi gyakorlattól az egyedi esetekig**
Kiss Boglárka, Prof. Botz Lajos
PTE KK Klinikai Gyógyszerészeti Intézet, Pécs
- 10:10 – 10:25 **Humán koriongonadotropin tartalmú gyógyszerek felhasználás
Magyarországon – Off label indikációk és dózisosok**
Guczogi Annamária, Lovas Kornélia, Prof. Csupor Dezső
SZTE SZAKK Klinikai Gyógyszerészeti Intézet, Szeged
- 10:25 – 10:40 **Interleukinreceptor-gátlók off-label alkalmazása refrakter status
epilepticusban**
Baranyai Borbála, Szabó Szilárd, Sebők Szilvia
SE Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet, Budapest
- 10:40 – 10:55 **Intravénás immunglobulinok off-label alkalmazása reumatológiai és szisztémás
autoimmun betegségekben – szerény evidenciák, kedvező tapasztalatok**
Takács Gábor, Bezsila Katalin, Barkó Zsuzsanna, Sárvári Dóra
Betegápoló Irgalmasrend, Budai Irgalmasrendi Kórház, Budapest
- 10:55 – 11:00 Diskusszió
- 11:00 – 11:30 *Kávészünet*
- 11:30 – 12:30 11TH BBBB INTERNATIONAL CONFERENCE
PLENÁRIS ELŐADÁSOK**
- 12:30 Kongresszus zárása