

7. KONFERENCA FARMACEVTSKIH ZNANOSTI BALATON-BALTIC-BLED- BOSPOUR

**Prof. dr. Julijana Kristl, Fakulteta za farmacijo,
Univerza v Ljubljani**

Med 5. in 7. oktobrom 2017 je v Balatonfüredu ob Blatnem jezeru na Madžarskem potekala že sedma mednarodna konferenca farmacevtskih znanosti Balaton-Baltic-Bled-Bospour (7. BBBB) pod pokroviteljstvom EUFEPS-a in v organizaciji Madžarskega farmacevtskega društva *Societas Scientiarum Pharmaceuticarum Hungarica*. BBBB je ena izmed pomembnejših konferenc farmacevtskih znanosti, ki povezuje strokovnjake od severa do juga Srednje Evrope, kar se je odrazilo v pestri mednarodni udeležbi, celo iz Bližnjega in Daljnega vzhoda. Predstavniki Slovenskega farmacevtskega društva smo solidno zastopali slo-

vensko farmacevtsko znanost, tako po vsebini kot številu. Sodelovali smo že v organizacijskih pripravah, na sami konferenci pa smo izčrpno predstavili svoje raziskovalne dosežke in bili vključeni v moderiranje predavanj, posterjev in razprav.

Program je obsegal enajst plenarnih predavanj, ki so bila razdeljena v štiri tematske sklope: Trendi v razvoju zdravil in inovacij, Novosti pri zdravljenju rakavih bolezni, Translacijska medicina in biofarmacevtiki ter Biološko podobna zdravila. V obliki ustnih predstavitev je bilo podanih 67 prispevkov o aktualnih farmacevtskih temah, kot so sinteza novih spojin, analiza zdravil, odkrivanje novih tarč, razvoj novih dostavnih sistemov, bolnišnična farmacija, biofarmacevtiki, nanofarmacevtiki, novosti v proizvodnji ter regulativa zdravil. Razvoj na vseh področjih se nenehno spreminja ter vnaša nove predpise in obveznosti za celotno področje zdravil, od ideje v razvoju do trženja in spremljanja uporabe.

Vabljeni predavanja iz Slovenije so imeli prof. dr. Aleš Mrhar (*Translation of clinical pharmacy research into practice: a Slovenian case*), izr. prof. dr. Mojca Kerec Kos (*Changes in pharmacokinetics in patients with chronic heart failure*), izr. prof. dr. Petra Kocbek (*Development of hollow nanostruc-*



Udeleženci iz Slovenije (z leve proti desni: mag. Matjaž Tuš, predsednik SFD, ter izr. prof. dr. Rok Dreu, prof. dr. Aleš Mrhar, asist. dr. Špela Zupančič, asist. Janja Mirtič, asist. dr. Matevž Luštrik, prof. dr. Mirjana Gašperlin, prof. dr. Stane Srčič, izr. prof. dr. Mojca Kerec Kos, prof. dr. Julijana Kristl, izr. prof. dr. Petra Kocbek, asist. Tanja Potrč, asist. Maja Bjelošević in doc. dr. Pegi Ahlin Grabnar s Fakultete za farmacijo Univerze v Ljubljani).

tures for magnetically-assisted drug delivery) in asist. dr. Špela Zupančič (*Nanofibers – a promising delivery system for beneficial bacteria*).

Izpostavljene so bile predvsem novosti na področju (nano in bio)tehnologije in načrtovanja eksperimentov, klinične farmacije in translacijske medicine. Če smo v Sloveniji lahko ponosni na razvoj (nano)tehnologije in klinične farmacije, ker so udeleženci z navdušenjem sprejeli naše predstavitve na predavanjih in posterjih, pa smo bistveno šibkejši na področju razvoja translacijske medicine v primerjavi s predstavitvijo Madžarov. Njihove translacijske centre tvorijo interdisciplinarni timi za določeno klinično indikacijsko področje, ki so povezani s sorodno evropsko in svetovno mrežo. To vodi do zadostnega števila kliničnih primerov, števila zdravnikov specialistov in raziskovalcev (informatikov, biokemikov, genetikov, diagnostikov in drugih), ki hkrati raziskujejo in si izmenjujejo klinične izkušnje in raziskovalne rezultate v medsebojnih razpravah. Poleg tega pa jim to predstavlja tudi lažji dostop do sredstev EU in rešitev na zastavljeni izziv (pankreatitis), pa ne le za tim, ki je z idejo začel, pač pa za celotno mrežo.

Na konferenci so predstavili 188 raziskovalnih posterjev, med njimi tudi sedem posterjev iz Katedre za farmacevtsko tehnologijo na Fakulteti za farmacijo Univerze v Ljubljani. Novost so bile raznovrstne vsebine, razdeljene v šestnajst tematskih sekcij po deset do dvanajst posterjev, z virtualno (elektronsko) in ustno predstavitvijo ob elektronskih posterjih. Udeleženci smo si lahko sami ogledovali posterje, v času, namenjen predstavitvam, pa je vsak prvi avtor ustno pojasnil vsebino svojega posterja v nekaj minutah, nakar je bil čas za eno ali več vprašanj. Ta novi način

kratkih predstavitev je celovitejši, hkrati pa bistveno zahtevnejši, saj pride v kratkem času do izraza še več avtorjevih kompetenc (sposobnost priprave znanstveno relevantne vsebine, njegovih komunikacijskih in retoričnih sposobnosti, pa tudi grafičnega oblikovanja). Dodatna posebnost tovrstne tehnične možnosti je sprotno evidentiranje ogledov posameznega posterja in nabiranje točk.

Žirija je pregledala ocene vseh posterjev in predstavitev ter izbrala dva najboljša prispevka in ju nagradila. Asist. Janjo Mirtič s Fakultete za farmacijo Univerze v Ljubljani so izbrali in nagradili za najboljši raziskovalni poster (*Microencapsulation of probiotics as biotherapeutic agents for their local delivery*) na 7. BBBB. Čestitke!

Na srečanju predstavnikov društev za aktivnosti BBBB iz Estonije in Finske, Madžarske, Slovenije (prof. J. Kristl in prof. M. Gašperlin) in Turčije je tekla beseda o uspehu dosedanjih srečanj in o načrtih za prihodnost. Soglasno smo se dogovorili, da bo 8. BBBB v Turčiji, mestu Izmir, v oktobru 2019 in 9. BBBB leta 2021 v Sloveniji, tradicionalno v organizaciji Slovenskega farmacevtskega društva in Fakultete za farmacijo Univerze v Ljubljani.

Po predavanjih in ob posterjih smo imeli tudi priložnost za navezovanje stikov z raziskovalci iz drugih društev, univerz in inštitutov ter izmenjavo izkušenj na njihovem področju raziskovalnega dela in delovanja. Organizator 7. BBBB v Balatonfüredu je poskrbel, da smo spoznali tudi madžarske kulinarične stvaritve in nacionalno tradicijo.

Ocenjujemo, da smo udeleženci 7. BBBB iz Slovenije uspešno predstavili naša inovativna raziskovalna področja, dobili nagrado in navezali nekaj novih stikov, kar skupaj odtehta ure in dneve, potrebne za raziskave in razvoj.



Nagrajenka Janja Mirtič s predstojnico Katedre za farmacevtsko tehnologijo prof. Mirjano Gašperlin, mentorico prof. Julijano Kristl in izr. prof. Petro Kocbek.



Prof. Ildiko Csoka in prof. Aleš Mrhar, soorganizatorja dvanajstega simpozija CESPT sta obvestila in povabila udeležence v Szeged na Madžarsko med 20. in 22. septembrom 2018.