

Boštjan Žvanut

Poročilo s 17. svetovnega kongresa medicinske in zdravstvene informatike MEDINFO 2019

Report from the 17th World Congress of Medical and Health Informatics MEDINFO 2019

Letos se je od 25. do 30. avgusta 2019 odvijal 17. svetovni kongres medicinske informatike MEDINFO 2019 pod naslovom »Health and wellbeing e-networks for all«. Potekal je v konferenčnem centru Cité Internationale v Lyonu v Franciji pod okriljem Mednarodnega združenja za medicinsko informatiko (International Medical Informatics Association, IMIA) in Francoskega združenja medicinske informatike (Association Française d'Informatique Médicale«).

Na kongresu so strokovnjaki iz 63 držav predstavili več kot tisoč prispevkov iz štirih ključnih vsebinskih sklopov: (1) interpretacija zdravstvenih in biomedicinskih podatkov, (2) podpora pri zdravstveni oskrbi, (3) vzpostavljanje natančne medicine in javnega zdravstva in (4) človeški dejavnik v medicinski informatiki. Izredno bogat program, ki je pogosto potekal kar v 11 vzporednih sekcijah, je izpostavil aktualne teme informatike v zdravstvu.

Iz programa, dostopnega na spletni strani <https://www.medinfo-lyon.org/>, se da razbrati aktualne smernice razvoja medicinske informatike, vključno z informatiko v zdravstveni negi. Skozi vse programske sklope je bil posredno ali neposredno izpostavljen elektronski zdravstveni zapis (angl. *electronic health record*, EHR), njegove dopolnitve, uporabniški vmesniki in njegove navezave na druge informacijsko komunikacijskih tehnologij (IKT).

Na številnih predstavitvah smo lahko zasledili, da imajo tehnologije veriženja blokov (angl. *blockchain*) potencial tudi na področju zdravstva. Poudarek je bil tudi na orodjih za prepoznavanje govora (angl. *speech recognition*), uporabi umetne inteligence (angl. *artificial*

intelligence) in zbiranju ter obdelavi masovnih podatkov (angl. *big data*). Izpostavljen je bil tudi pomen standardizirane terminologije.

Na kongresu je bilo precej govora o etičnih dilemah in problemih zakonodaje, ki se porajajo pri uporabi IKT v zdravstvu. Vse našteje teme kažejo na nove potrebe po razvoju specifičnih kompetenc na področju medicinske informatike, kar je bilo prav tako izpostavljeno v različnih programskih sklopih.

Kongresa sem se udeležil (slika 1) kot predstavnik Slovenije v interesni skupini IMIA-NI, tj. skupine IMIA za informatiko v zdravstveni negi, s katero aktivno sodeluje Sekcija za informatiko v zdravstveni negi (SIZN) pri SDMI. Med kongresom smo imeli predstavniki IMIA-NI dopoldansko srečanje, kjer smo se posvetili predvsem poročilom članov in strateškemu načrtu IMIA-NI. Poleg tega sem na kongresu predstavil raziskavo Predlog delovnega okvira za upravljanje procesov v zdravstvu (ang. *A proposed framework for the governance of health care processes*).

V naslednjem letu se obeta zanimiv dogodek Nursing Informatics International Congress NI2020, ki bo od 27. do 29. julija 2020 v Brisbanu v Avstraliji. Vabilo za oddajo prispevkov je že objavljeno. V letu 2021 pa bo prav tako v Avstraliji naslednji kongres MEDINFO (od 21. do 25. avgusta 2021 v Sydneyu).

Zahvaljujem se Fakulteti za vede o zdravju Univerze na Primorskem, Upravnemu odboru SDMI in SIZN, ki so mi krili stroške udeležbe. Z udeležbo na kongresu MEDINFO 2019 sem pripomogel k promociji SDMI in SIZN, koristna pa je bila tudi zaradi mreženja s strokovnjaki z našega področja.



Slika 1 Avtor poročila na konferenci v Lyon.

■ **Infor Med Slov** 2019; 24(1-2): 53-54