

Hotel Novotel, Zagreb
07.-08. studeni, 2025.

**NEXT OF HEALTH &
TELEMEDICINE**



Program

Uloga AI u ranom otkrivanju bolesti

Pozitivni primjeri ranog probira pacijenata u Republici Hrvatskoj

- 10:00 - 10:15 **Marko Lukić /Online/** Pozitivni primjeri probira dijabetičke retinopatije
- 10:15 - 10:30 **Martina Tomić:** Izazovi povezani s dijabetičkom retinopatijom u Republici Hrvatskoj
- 10:30 - 10:45 **Toma Babić:** AI i telemedicina u nacionalnom probiru dijabetičke retinopatije
- 10:45 - 11:00 **Nenad Vukojević i Tea Čaljkusić Mance:** Probir dijabetičke retinopatije u Republici Hrvatskoj
- 11:00 - 11:30 Uvodna riječ organizatora - pauza uz kavu

Digitalna tehnologija koja ulazi u domove bolesnika: novi Andrija Štampar ili opasnost? Maja Baretić (tim)

- 11:30 - 11:45 **Maja Baretić:** Uvod
- 11:45 - 12:00 **Sanja Seljan:** Umjetna inteligencija u zdravstvu: prednosti i ograničenja
- 12:00 - 12:15 **Marko Gulan:** Sigurnost kao zajednička odgovornost pacijenta i liječnika
- 12:15 - 12:30 **Velimir Altabas:** Izazov digitalnog doba - informatička (ne)pismenost pacijenata

Uloga AI u ranom otkrivanju bolesti:

Digitalna rješenja za globalnu epidemiju miopije: Potencijal umjetne inteligencije u oftalmološkoj skrbi

- 12:30 - 12:45 **Sanja Perić:** Pandemijski porast kratkovidnosti: znanstveni uvidi i javnozdravstvene perspektive
- 12:45 - 13:00 **Barbara Dawidowsky:** Mogućnosti UI za rano otkrivanje i terapiju miopije
- 13:00 - 13:15 **Mirjana Bjeloš:** Nova era kontrole kratkovidnosti (The Next Frontier in Myopia Control)
- 13:15 - 13:30 **Rasprava**
- 13:30 - 14:30 **Ručak**

AI u liječenju:

Umjetna inteligencija u službi telefarmakologije: Unapređenje dostupnosti i preciznosti farmakoterapije

- 14:30 - 14:45 **Dragan Trivanović:** Iskorak korištenjem umjetne inteligencije u onkologiji – može li AI postati dio multidisciplinarnog tima istraživača u kliničkim ispitivanjima
- 14:45 - 15:00 **Vedrana Aljinović-Vučić:** Precizna medicina u istraživanju lijekova
- 15:00 - 15:15 **Katarina Fehir Šola:** EU smjernice za telemedicinu u farmaciji
- 15:15 - 15:30 **Lovro Vidmar:** News in pharmacogenetics
- 15:30 - 15:45 **Rasprava**

Pozitivni primjeri korištenja AI u kliničkoj praksi

Povezivanje tehnologije i medicine

- 16:00 - 16:30 **SVEČANO OTVARANJE KONGRESA**
- Mislav Balković** Pozvano predavanje (rektor Algebra, Bernays) Predsjednik HUP
- 16:30-16:45 **Stjepan Orešković:** Curriculum 2040: Preparing Physicians for an Intelligent Health System
- 16:45 - 17:30 **Akademik Davor Miličić (tim):** Uvod
- Vlatka Rešković:** Primjena umjetne inteligencije u ehokardiografiji (10 min.)
- Filip Lončarić:** Umjetna inteligencija u integriranom oslikavanju miokarda (10 min.)
- Nina Jakuš:** Primjena umjetne inteligencije u dijagnostici i liječenju zatajivanja srca (10 min.)
- Davor Miličić:** rasprava i zaključak
- 17:30 - 17:45 **Pauza za kavu**

Tehnički pristup medicinskim temama

- 17:45 - 18:00 **Franko Hrzić:** Izazovi razvoja modela dubokog učenja u kliničkoj praksi
- 18:00 - 18:15 **Andrija Štajduhar:** Veliki jezični modeli u medicini: od edukacije do sigurne primjene (u kliničkim sustavima)
- 18:15 - 18:45 **Goran Ivkić:** Medicina temeljena na dokazima- A gdje je nestao čovjek? 30 minuta

AI u dijagnostici:**Umjetna inteligencija u suvremenoj dijagnostici: Integracija, preciznost i nova dimenzija vizualizacije**

- 09:30 - 09:40 **Sonja Jandroković:** Povezivanje različitih dijagnostičkih metoda: Harmonizacija kao priprema za AI
- 09:40 - 09:55 **Biljana Kuzmanović Elabjer:** AI projekt za prepoznavanje tumora žilnice na ultrazvučnom B-prikazu
- 09:55 - 10:05 **Kristina Bojanić:** Više od mamografske slike: IA sustav u CEM analizi molekularnih podtipova raka dojke
- 10:05 - 10:20 **Gordana Ivanac:** AI u ultrazvučnoj dijagnostici tumora
- 10:20 - 10:30 **Oliver Vasilj:** Hoće li AI asistirani ultrazvučni pregled zamijeniti ginekologa?
- 10:30 - 10:45 **Pauza za kavu**

AI u liječenju bolesti i praćenju rezultata liječenja

- 10:45 - 11:00 **Igor Čvrljević:** Primjena umjetne inteligencije i 3D planiranja u maksilofacijalnoj kirurgiji
- 11:00 - 11:15 **Anđela Jukić:** Umjetna inteligencija u dijagnostici i liječenju katarakte
- 11:15 - 11:30 **Milan Milošević:** AI kao edukacijski alat u prevenciji bolesti i ozljeda
- 11:30 - 11:45 **Davor Mucić:** Digitalna psihijatrija i umjetna inteligencija: Novi horizonti mentalnog zdravlja
- 11:45 - 12:00 **Rasprava**

Edukacija i AI**Transformacija medicinskog obrazovanja: Uloga umjetne inteligencije i digitalnih alata u kurikulumu i kliničkoj praksi**

- 12:00 - 12:15 **Ivo Dumić-Čule:** AI u kurikulumu biomedicinskih fakulteta
- 12:15 - 12:30 **Nina Pereza:** Umjetna inteligencija u medicinskoj edukaciji: primjena, izazovi i prilike
- 12:30 - 12:45 Pravna regulativa **Nika Bošković:** Novosti u EU regulativi o umjetnoj inteligenciji i aplikacije na medicinu
- 12:45 - 13:00 **Rasprava**
- 13:00 - 14:00 **Ručak**

Uloga AI u ranom otkrivanju bolesti**Pozitivni primjeri ranog probira pacijenata u Republici Hrvatskoj**

- 14:00 - 14:45 **Akademik Miroslav Samaržija, Kristina Krpina, Antun Aboud:** Pozitivni primjeri ranog probira pacijenata u Republici Hrvatskoj; Nacionalni program za probir i rano otkrivanje raka pluća

AI u dijagnostici**Od klasične slike do digitalne preciznosti: AI i transformacija dijagnostike**

- 14:45 - 15:00 **Mislav Čavka:** Od rahitisa do robota: evolucija radiologa
- 15:00 - 15:15 **Aleksandra Roglić:** AI u ranom otkrivanju Alzheimerove bolesti
- 15:15 - 15:30 **Aron Grubešić:** Uloga umjetne inteligencije u menadžmentu zdravstvenog sustava
- 15:30 - 15:45 **Ivo Pedišić:** Benefiti implementacije umjetne inteligencije u CT i MR dijagnostici onkoloških pacijenata
- 15:45 - 16:00 **Nikola Ivan Leder:** Razvoj telemedicine i zakonski okvir u Hrvatskoj

dr.sc. Marko Lukić, dr.med.
 prim.dr.sc. Martina Tomić, dr.med.
 Toma Babić, dr.med.
 prof.dr.sc. Nenad Vukojević, dr.med.
 izv.prof.dr.sc. Tea Čaljkusić Mance, dr.med.
 doc.dr.sc. Maja Baretić, dr.med.
 prof.dr.sc. Sanja Seljan, dr.med.
 Marko Gulan
 prim.dr.sc. Velimir Altabas, dr.med.
 doc.dr.sc. Sanja Perić, dr.med.
 prof.dr.sc. Mirjana Bjeloš, dr.med.
 izv.prof.dr.sc. Dragan Trivanović, dr.med.
 dr.sc. Vedrana Aljinović-Vučić
 doc.dr.sc. Katarina Fehir Šola, mr.pharm
 dr.sc. Lovro Vidmar
 izv.prof.dr.sc. Mislav Balković
 akademik Davor Miličić
 dr.sc. Franko Hržić
 doc.dr.sc. Andrija Štajduhar
 Goran Ivkić, dr.med.
 doc.dr.sc. Sonja Jandroković, prim.dr.med.
 prof.dr.sc. Biljana Kuzmanović Elabjer, dr.med.
 izv.prof.dr.sc. Kristina Bojanić, dr.med.
 prof.dr.sc. Gordana Ivanac, dr.med.
 izv.prof.dr.sc. Oliver Vasilj, dr.med.
 Igor Čvrljević, dr.med.
 dr.sc. Anđela Jukić, dr.med.
 prof.dr.sc. Milan Milošević, dr.med.
 prof.dr.sc. Davor Mucić, dr.med.
 prof.dr.sc. Stjepan Orešković
 doc.dr.sc. Ivo Dumić-Čule, dr.med.
 prof.dr.sc. Nina Pereza, dr.med.
 akademik Miroslav Samaržija
 doc.dr.sc. Kristina Krpina
 Antun Aboud
 doc.dr.sc. Mislav Čavka, dr.med.
 Aleksandra Roglić, dr.med.
 Aron Grubešić, dr.med.
 Ivo Pedišić, dr.med.
 Nikola Ivan Leder, dr.med.
 Nika Bošković, dipl.iur.
 doc.dr.sc. Vlatka Rešković
 doc.dr.sc. Filip Lončarić
 doc.dr.sc. Nina Jakuš



NOVO

FreeStyle
Libre 2 PLUS



FreeStyle Libre 2 Plus senzor



Trajanje senzora produženo s 14 na 15 dana



Kompatibilan s automatiziranim sustavima za isporuku inzulina*



Kompatibilan sa smart-penom (NovoPen Echo® Plus)



Bez IBOA-e i MBPA: dva najčešća kožna alergena



Odobren za upotrebu od 2. godine života

*Dostupnost se razlikuje među pojedinim tržištima. Trenutno nije dostupno u Republici Hrvatskoj. Slike su samo ilustrativne prirode. Nisu prikaz pravog pacijenta.

Kućiste senzora, FreeStyle, Libre i srodne trgovačke marke su zaštićene marke društva Abbott. ©2025 Abbott. ADC-107980 v2.0. Abbott Laboratories d.o.o., Koranska 2, Zagreb.



SREBRNI SPONZORI



SPONZORI

