



konferencia

# Nové horizonty AI v zdravotníckej praxi



Odborný garant:

**prof. MUDr. Jozef Šuvada PhD., MPH, MBA**

(Čestný veľvyslanec Slovenska pre globálne zdravie)

 **26. november 2025 | 8.30 – 17.00 hod.**

 **Hotel Lindner Bratislava**

**LEKÁR, a.s.**, PhDr. Andrej Turinič, MBA, MSc.  
andrej.turinic@lekarnet.sk • 0905 766 795

Registrácia:  
**<https://sdu.sk/973ks>**

**7**  
kreditov

**Hlavní  
partneri**



**Kardi Ai**

**carebot**  
AI DRIVEN HEALTHCARE



**TOP.AUTO**  
BRATISLAVA

TOP.AUTO vás pozýva  
na skúšobné jazdy  
s vozidlami Volvo

# Nové horizonty AI v zdravotníckej praxi

## PROGRAM:

### Registrácia

8.30 – 9.00

**Úvodné slovo** – Ing. Michal Štofko, PhD. (MZ SR)

9.00 – 9.10

**Umelá inteligencia (AI) ako klinický spoluhráč, nie rozhodca** –

prof. MUDr. Jozef Šuvada, PhD., MPH, MBA

(Čestný veľvyslanec Slovenska pre globálne zdravie)

9.10 – 9.35

### ■ 1. AI v patológii

9.35 – 10.25

**AI v patológii** – doc. MUDr. Ondřej Fabián, Ph.D. (Fakultní Thomayerova nemocnice)

**Diskusia, coffe break**

10.25 – 10.45

### ■ 2. AI v oftamológii

10.45 – 11.40

**AI v diagnostike očných ochorení v súčasnosti** –

prof. PhDr. MUDr. Alena Furdová, PhD., MPH, MSc., FEBO

**Praktické 5 poznatky z využitia screeningu DR pomocí AI** – Jozefína Valková (AIREEN)

**Diskusia**

### Diskusný panel

11.40 – 12.45

**Súčasná perspektíva a výzvy, využitia AI v zdravotníctve na Slovensku**

**Moderátor:** Šimon Jeseňák

**Účastníci:**

- MUDr. Jakub Rybár (AGEL)
- PhDr. Silvia Pekarčíková, MPH, MHA (Žilinský samosprávny kraj)
- Ing. Michal Štofko, PhD. (Štátny tajomník, MZ SR)
- Ing. Ján Koškár (Penta Hospitals)
- MUDr. Mgr. Michal Palkovič, PhD., MHA, MPH (UDZS)

### Obed

12.45 – 13.45

**AI je len taká dobrá, ako údaje, s ktorými pracuje: EHDS ako legislatívny rámec** –

Mgr. Eva Sabajová (IHE-Europe-HL7 Slovakia)

13.45 – 14.05

**AI v medicíne už nastúpila** –

doc. MUDr. Štefan Korec, PhD. (Onko Aliancia Slovensko)

14.05 – 14.20

### ■ 3. AI v kardiológii

14.20 – 15.35

**Význam dlhodobého monitorovania EKG a vplyv na záchyt srdcových arytmií** –

prof. MUDr. Tomáš Skála, Ph.D., FESC, Michael Brož (KARDI AI)

**Umelá inteligencia v kardiológii – nový nástroj personalizovanej medicíny** –

prof. MUDr. Dr.h.c. Robert Hatala, CSc. FESC, FACC (Slovenská kardiologická spoločnosť)

**AI EKG ako nástroj modernej medicíny** – MEng. Adam Rafajus (POWERFUL MEDICAL)

**Diskusia, coffe break**

15.35 – 15.55

### ■ 4. AI v rádiológii

15.55 – 17.00

**AI (nielen) v neurológii – praktické skúsenosti** –

doc. MUDr. Ondřej Volný, Ph.D., FESO (Ostravská univerzita – OSU)

**AI ako nástroj na hodnotenie RTG a CT, rozoznávajúce patológie**

**a včasná diagnostika** – MUDr. Jakub Dandár, Mgr. Monika Horváthová (CAREBOT)

**Diskusia**