

Konference AdvanceMed komplexně představila využití moderních technologií ve zdravotnictví

14.4.2026 - | Fakultní nemocnice Ostrava

Multifunkční aula Gong v Dolní oblasti Vítkovic po dva dny hostila druhý ročník kongresu AdvanceMed, který se zaměřuje na využití moderních technologií ve zdravotnictví. Organizátory z řad Fakultní nemocnice Ostrava, Lékařské fakulty Ostravské univerzity a Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava potěšil velký zájem. Zaznamenali více než 400 registrovaných účastníků.

Letošní AdvanceMed se zaměřil na prevenci a screening. I v těchto oblastech lze umělou inteligenci a další inovativní technologie velmi účinně uplatnit. „Využití je v tomto směru široké od kardiologie, přes kožní lékařství až třeba po neurologii. Konference se ale zabývala i dalšími tématy, například rehabilitační problematikou v rámci virtuální reality,“ uvedl hlavní organizátor kongresu doc. MUDr. Ondřej Volný, Ph.D., zástupce přednosta Neurologické kliniky FNO a zároveň předseda České společnosti pro umělou inteligenci a inovativní technologie v medicíně ČLS JEP.

Na konferenci zazněly přednášky špičkových odborníků nejen z tuzemska, ale i zahraničí - Spojených států amerických, Velké Británie nebo Itálie. AdvanceMed svou účastí podpořil také ministr zdravotnictví ČR Adam Vojtěch: „Inovativní technologie, jako je umělá inteligence, digitalizace, telemedicína či robotika, představují klíčové nástroje pro další rozvoj zdravotnictví. V praxi už dnes vidíme jejich přínos například při analýze zdravotnických dat, zrychlení diagnostiky nebo rozvoji vzdálené péče o pacienty. A proto je chceme systematicky rozvíjet, aby byl zdravotnický systém dlouhodobě funkční, dostupný a efektivní.“

Součástí akce byly i workshopy. Účastníci si na vlastní kůži mohli vyzkoušet například resuscitaci v prostředí virtuální reality. Paralelně s hlavním programem probíhala také výstava zdravotnických firem, startupů a scaleupů. Svůj stánek tam měli i zástupci LERCO, vědecko-výzkumného centra Lékařské fakulty Ostravské univerzity. Zájemcům ukazovali, jak brýle s virtuální realitou mohou pomáhat při rehabilitaci pacientů. „Například pacienti s nekompletní míšní lézí jezdí na speciálním kole - MOTOMedu. S 3D brýlemi jsou schopni zvládat až třikrát větší zátěž během aktivity než bez nich. Odvede to jejich pozornost pryč z nemocničního prostředí, což má pozitivní vliv na výkon při rehabilitaci,“ komentoval Mgr. Filip Hromádka, vědecko-výzkumný pracovník FN Ostrava.

Během slavnostního zahájení kongresu proběhl také křest nové knihy *Umělá inteligence (AI) ve zdravotnictví*, kterou vytvořili doc. Ondřej Volný s Ing. Adamem Grundělem a kolektivem autorů. Publikace nabízí komplexní pohled na to, jak se AI stává nepostradatelnou součástí moderní medicíny.

Podívejte se i na zajímavou videoreportáž z akce: <https://youtu.be/yr92Ybzt-M8>

<https://www.fno.cz/novinky/konference-advancemed-komplexne-predstavila-vyuziti-modernich-technologii-ve-zdravotnictvi>