

Moderní postupy v distanční péči a rehabilitačním lékařství

9.4.2024 - | Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze

Druhý ročník konference “Moderní postupy v distanční péči a rehabilitačním lékařství” se konal 4. - 5. dubna 2024 v Kongresovém centru Ústřední vojenské nemocnice v Praze. Dvoudenní program nabízel širokou škálu odborných přednášek, které byly strukturovány do jednotlivých tematických bloků.

MODERNÍ POSTUPY V DISTANČNÍ PÉČI A REHABILITAČNÍM LÉKAŘSTVÍ

Během prvního dne byla konference rozdělena do dvou hlavních oblastí „*Big data, digitalizace zdravotnictví*” a „*Umělá inteligence a virtuální realita ve zdravotnictví*”, během nichž jednotliví řečníci přednášeli o sběru klinických dat pomocí vhodně vybraných metod umělé inteligence, využití, implementaci do praxe a právním souladu s platnými zákony a etickými principy. Druhý den konference byl opět strukturován do dvou sekcí „*Praktické aplikace telemedicíny a telerehabilitace*” a „*Hodnocení shody a schvalování zdravotnických prostředků v souladu s českými a evropskými předpisy*”, které byly obsahově zaměřeny na rehabilitační postupy s využitím zejména virtuální reality a dalších asistivních technologií. Druhý blok zahrnoval odborné přednášky a sdělení podstatných skutečností problematiky zdravotnických prostředků podle české i evropské legislativy.

Úvodní slovo celé konference zahájil prof. MUDr. David Netuka, Ph.D., společně s prof. MUDr. Martinem Vokurkou, CSc., děkanem 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy. Úvodním projevem byla otázka rozvoje digitalizace zdravotnictví a zhodnocení současného pokroku v oblasti telemedicíny a rozvoj inovativních výsledků v této vědecko-výzkumné oblasti. První prezentace v rámci konferenčního programu byla přednesena panem **náměstkem ministra zdravotnictví Bc. Josefem Pavlovicem**, který představil účastníkům vizi a plány Ministerstva zdravotnictví týkající se digitalizace zdravotnictví, a také se zaměřil na očekávaný vývoj v této oblasti a na klíčové priority, na které bychom se měli soustředit. Veškeré odprezentované odborné příspěvky přinesly zajímavé a podnětné informace, zejména přednášky **Ing. Michala Pohludky Ph.D., MBA, LL.M., a MUDr. Tomáše Šebka**, kde byla přiblížena situace zdravotnictví v roce 2032 a příklady v ekosystému distanční diagnostiky a terapie, dále **mjr. PhDr. Lukáš Miklas, MBA**, ÚVN Praha, který posluchačům poskytl podrobnější pohled na virtuální válečnou medicínu. Následující den byl zahájen prim. **MUDr. Michalem Říhou, Ph.D., MBA**, primářem oddělení rehabilitační a fyzikální medicíny, který svým úvodním projevem nastartoval další sérii velmi zajímavých přednášek v oblasti telerehabilitace a problematiky zdravotnických prostředků podle platné legislativy.

Během této významné události bylo uděleno několik ocenění za studijní příspěvky. **Mgr. Aneta Buchtelová**, studentka ČVUT FBMI, obdržela cenu firmy CEEOR za analýzy reálných dat a práci s velkými daty. **Ing. Karla Mothejlová**, také studentka ČVUT FBMI, byla oceněna cenou sdružení CESNET, z.s.p.o., za inovativní příspěvek na této vědecké konferenci. Další ocenění, cena firmy MeDeCorp s.r.o., byla předána **Ing. Sáře Barboríkové**, studentce ČVUT FBMI, za prezentaci správné praxe a nových přístupů v regulaci zdravotnických prostředků.

Celá tato událost se konala pod záštitou Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze, 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy, Sekce Telemedicíny České společnosti lékařské fyziky a České lékařské společnosti Evangelisty Purkyně a Ústřední vojenské nemocnice v Praze.

Velké uznání patří přednášejícím za vynikající prezentace a posterovou sekci. Konference přesně zachytila témata v oblasti podpory zdravotní péče pomocí technologií a poskytla vhled kam a jakým směrem bychom se do budoucna mohli ubírat. Další informace jsou k dispozici na webových stránkách, kde naleznete sborník z letošního ročníku a další relevantní informace.

V neposlední řadě je důležité vyjádření vděčnosti a poděkování partnerům, bez jejichž přínosu by tato konference nemohla proběhnout v plné síle: CleverTech s.r.o., Homebalance s.r.o., Future Analyticz s.r.o., CEEOR spol. s r.o., VR Vitalis Pro, CESNET, z.s.p.o., MeDeCorp s.r.o.

Dále za skvělou přípravu a bezproblémový průběh konference organizačnímu týmu v čele s **Mgr. Miladou Luisou Šedivcovou, Mgr. Anetou Buchtelovou, Ing. Ladislavem Habiňákem, MBA.; Ing. Michaelou Gaea Čolakovovou a Dominikou Voskovou.**

Na závěr by mělo být také vyjádřeno velké poděkování všem zúčastněným posluchačům za přítomnost a dotazy k jednotlivým tématům. Tyto dotazy daly podnět k zajímavým diskusím, které přispěly k hlubšímu pochopení problematiky. Jak byla v průběhu programu citována věta Alberta Einsteina „*Nothing happens until something moves*“.

<https://www.fbmi.cvut.cz/cs/verejnost/fotogalerie/moderni-postupy-v-distancni-peci-rehabilitacnim-lekarstvi>