

Maraton vědy přinesl inspiraci z první linie výzkumu i medicíny

27.5.2026 - | Fakultní nemocnice Hradec Králové

Čtvrtý ročník Maratonu vědy, který společně pořádají Lékařská fakulta UK v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové, opět potvrdil, že propojení špičkového výzkumu s klinickou praxí má nejen smysl, ale i silný inspirační potenciál. V zaplněné posluchárně Výchovného centra LF HK se setkali vědci, studenti i lékaři, aby sdíleli zkušenosti, nové poznatky i výzvy, které současná medicína přináší.

Program otevřely zkušenosti ze zahraničních stáží – MUDr. Petr Grenar přiblížil práci na urgentním příjmu v Dublinu a MDDr. Wail Abou Assaf se podělil o poznatky z prestižní Mayo Clinic v USA. Na ně navázal prof. Petr Pávek, laureát ceny Česká hlava, který poutavě představil výzkum malých molekul s potenciálem zásadně ovlivnit léčbu metabolických onemocnění. Aktuální trendy personalizované medicíny pak přiblížila Mgr. Marcela Slavičková v tématu epigenetických hodin a jejich využití ve výzkumu.

Význam moderních analytických metod ukázala doc. Lenka Kujovská Krčmová prostřednictvím výzkumné skupiny CHROMED, jež propojuje špičkový bioanalytický výzkum s příležitostmi pro mladé vědce. Na ni navázal prof. David Friedecký, který přiblížil hmotnostní spektrometrii jako jeden z klíčových nástrojů současné laboratorní medicíny. Výraznou pozornost vzbudila také přednáška Mgr. Jana Pačese o roli umělé inteligence ve vědě – nejen jako motoru inovací, ale i oblasti, která vyžaduje obezřetný přístup.

Praktický pohled na klinický výzkum nabídly přednášky doc. Jakuba Radochy, který přiblížil průběh inspekcí SÚKL, a RNDr. Ondřeje Májka, jenž se věnoval významu kvalitní analýzy dat při plánování i realizaci studií. Program doplnily také interaktivní workshopy, například zaměřené na bezpečné a efektivní využívání umělé inteligence ve FN HK vedeném Ing. Jiří Mošnou a RNDr. Filipem Vrbackým nebo na metodiku práce s velikostí vzorku v grantových projektech s Mgr. Jiřím Havigerem.

Maraton vědy tradičně zakončil společný běh, který symbolicky propojil výkon, vytrvalost a radost z poznání. I letos se tak potvrdilo, že věda není jen o laboratorní práci, ale i o spolupráci, sdílení a energii, která posouvá obor kupředu. Zaujal vás Maraton vědy? V příštím ročníku jste srdečně vítáni.

<https://www.fnhk.cz/aktuality/maraton-vedy-prinesl-inspiraci-z-prvni-linie-vyzkumu-i-mediciny>