

Odborná konference projektu OncoPharm představila aktuální výsledky výzkumných týmů

5.6.2026 - Vladimír Wsól, Anna Opitz | Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Dne 12. května 2026 se ve Výukovém centru Lékařské fakulty UK v areálu Fakultní nemocnice Hradec Králové uskutečnila odborná konference projektu OncoPharm zaměřená na prezentaci aktuálních výsledků a průběhu řešení jednotlivých výzkumných záměrů v oblasti vývoje nových protinádorových léčiv, studia rezistence nádorových onemocnění a prevence závažných komplikací protinádorové léčby.

Konferenci zahájil odborný garant projektu **prof. Vladimír Wsól**, který ve svém úvodním vystoupení shrnul dosavadní průběh projektu, včetně aktuálního stavu plnění monitorovacích indikátorů, a zdůraznil význam spolupráce mezi partnerskými institucemi projektu – **Farmaceutickou fakultou UK, Lékařskou fakultou UK v Hradci Králové, Fakultní nemocnicí Hradec Králové a společností Generi Biotech** – i propojení s dalšími subjekty aplikační sféry.

Akce byla určena nejen členům řešitelského týmu projektu OncoPharm, ale také akademickým a výzkumným pracovníkům partnerských institucí a dalším odborníkům se zájmem o oblast experimentální onkologie, farmakologie a vývoje nových léčiv. Odborný program byl rozdělen do tří tematických bloků odpovídajících hlavním výzkumným záměrům projektu. Konference zároveň vytvořila prostor pro **aktivní zapojení juniorních výzkumníků a studentů doktorských studijních programů**, kteří prezentovali výsledky své práce realizované v rámci projektu OncoPharm.

Dopolední část byla věnována **výzkumnému záměru 2 - Výzkum a vývoj nových protinádorových léčiv**. Přednášky se zaměřily zejména na návrh a syntézu nových inhibitorů FLT3 kinázy, studium jejich biologických účinků a hledání nových bioaktivních látek s potenciálním protinádorovým využitím. Prezentovány byly rovněž výsledky týkající se přírodních alkaloidů a jejich derivátů.

Následující blok **výzkumného záměru 3 - Kardiotoxicita protinádorových léčiv** - se soustředil na nežádoucí účinky protinádorové terapie na kardiovaskulární systém. Prezentované výsledky zahrnovaly výzkum mechanismů antracyklinové kardiotoxicity, studium potenciálních kardioprotektivních látek i proteomický pohled na chronickou kardiotoxicitu protinádorových léčiv. Diskutován byl rovněž vztah mezi strukturou vyvíjených látek a jejich biologickými účinky.

Odpolední část konference byla věnována výzkumnému záměru **1 - Rezistence v nádorových onemocněních**. Přednášky se zaměřily na mechanismy mnohočetné lékové rezistence, zejména na úlohu ABC transportérů a biotransformačních enzymů v rezistenci nádorových buněk k terapii. Zmíněny byly také možnosti využití FLT3 inhibitorů u akutní myeloidní leukemie a nové přístupy k modulaci chemorezistence.

Setkání vytvořilo prostor nejen pro prezentaci aktuálních výsledků výzkumu, ale také pro odbornou diskusi, sdílení zkušeností a prohloubení spolupráce mezi jednotlivými zapojenými pracovišti i výzkumnými záměry projektu.

Více informací o projektu naleznete na webových stránkách projektu: **www.faf.cuni.cz/OncoPharm**

Prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

Ing. Mgr. Anna Opitz

Text a foto: Ing. Mgr. Anna Opitz

*Projekt Předaplikační výzkum léčiv pro onkologická onemocnění a pro prevenci a léčbu jimi
navozených závažných komplikací (OncoPharm), reg. č. CZ.02.01.01/00/23_021/0008442, je
spolufinancován Evropskou unií.*

<https://www.faf.cuni.cz/Verejnost/Zpravy/2026/Odborna-konference-projektu-OncoPharm?feed=Zpravy>