

Projekt Katedry klinické a sociální farmacie zkoumá adherenci k inhalační léčbě. O výzkumu informoval Český rozhlas

14.5.2026 - | Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Na portálu Českého rozhlasu byla zveřejněna reportáž věnovaná výzkumnému projektu „Adherence k inhalační léčbě - globálně přehlížený problém u pacientů s chronickou obstrukční plicní nemocí a průduškovým astmatem“, jehož hlavním řešitelem je Katedra sociální a klinické farmacie Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové ve spolupráci s Plicní klinikou Fakultní nemocnice Hradec Králové a Fakultou informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové. Projekt je zaměřen na komplexní hodnocení adherence k inhalační léčbě a správnosti inhalační techniky u pacientů s bronchiálním astmatem a chronickou obstrukční plicní nemocí v podmínkách reálné klinické praxe.

Výzkum reflektuje skutečnost, že chyby při používání inhalátorů zůstávají významným faktorem negativně ovlivňujícím klinické výsledky pacientů i náklady na jejich léčbu. Součástí projektu je proto systematické hodnocení inhalační techniky pomocí validovaného nástroje Five Steps Assessment (FSA), realizace cílených edukačních intervencí a sledování jejich dopadu na adherenci pacientů k léčbě. Do projektu je postupně zařazováno přibližně 800 pacientů a 200 zdravotnických pracovníků z pneumologických či alergologických ambulancí i domovů pro seniory.

Významnou součástí projektu je rovněž vývoj a validace mobilní/webové aplikace využívající metody umělé inteligence k analýze anonymizovaných videozáznamů zacházení s inhalátory. Projekt tak propojuje oblast klinické farmacie, farmakoepidemiologie, pneumologie a digitálních zdravotnických technologií s cílem podpořit bezpečnost a účinnost farmakoterapie v běžné klinické praxi a přispět ke zlepšení kvality života pacientů s chronickými respiračními onemocněními.

Reportáž, ve které katedru reprezentují doc. PharmDr. Josef Malý, Ph.D., a PharmDr. Tereza Hendrychová, Ph.D., současně přibližuje praktické aspekty výzkumu i význam mezioborové spolupráce při péči o pacienty s chronickými respiračními onemocněními. Projekt je podpořen Agenturou pro zdravotnický výzkum České republiky (AZV ČR, reg. č. NW25-09-00434).

<https://www.faf.cuni.cz/Verejnost/Zpravy/2026/Projekt-Katedry-klinicke-a-socialni-farmacie?feed=Zpravy>