

## Vědci z Fakultní nemocnice Hradec Králové přispěli k zlepšení kvality života lidí

**Hradec Králové, 26. listopadu 2015 – Ve Fakultní nemocnici Hradec Králové byly úspěšně ověřeny nové technologie, které mohou usnadnit život občanům různých věkových kategorií.**

Dva ze čtyř nadějných výsledků se již podařilo podat na Úřadu průmyslového vlastnictví a v současné době probíhají jednání s možnými komerčními partnery. Výsledky se tak mohou dostat do běžného užívání již v nejbližších letech.

Prvním vynálezem je rehabilitační a polohovací zařízení, jehož přínos ocení především lidé s menší pohyblivostí či upoutání na lůžko po úrazech. Zařízení umožňuje fyzioterapeutům snazší a kvalitnější práci s pacientem. Využití je přínosné také v domácím prostředí.

Druhým vynálezem jsou hned tři dezinfekční prostředky, které jsou účinné proti všem nejběžnějším, avšak přesto nebezpečným, virům a bakteriím, které se vyskytují nejčastěji na místech s velkou koncentrací lidí. Nové dezinfekční látky přispívají k vytvoření bezpečnějšího prostředí, například v nemocnicích, na letištích, ve vzdělávacích zařízeních a podobně.

Jiné dva vynálezy v oblasti dermatologie a nefrologie jsou v tuto chvíli ve fázi dalšího testování a jednání o možnosti patentové přihlášky.

Veškeré aktivity byly realizovány v rámci projektu Pre Seed aktivity Fakultní nemocnice H. Králové, reg. č. CZ.1.05/3.1.00/14.0300, který byl financován v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpl). Celková výše dotace činí 9 663 tis. Kč., kde 85 % tvoří prostředky Evropského fondu pro regionální rozvoj a 15 % představují finanční prostředky ze státního rozpočtu České republiky. Projekt byl realizován v letech 2013–2015 za podpory Centra transferu biomedicínských technologií HK a další kroky k uvedení výsledků do běžného života budou i nadále pokračovat.



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

