

FN HK modernizovala rehabilitační péči pro pacienty po kritických stavech

24.7.2026 - Pavlína Vaisová | Fakultní nemocnice Hradec Králové

Fakultní nemocnice Hradec Králové úspěšně dokončila projekt „Podpora rehabilitační péče pro pacienty po kritických stavech ve FN HK“, který byl financován Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR. Jeho cílem bylo zvýšit kvalitu a dostupnost rehabilitační péče, modernizovat technické a technologické zázemí pracovišť a vytvořit podmínky pro navýšení kapacity rehabilitační péče pro pacienty po cévních mozkových příhodách, závažných úrazech a dalších kritických stavech. Díky projektu došlo k rozsáhlé obnově přístrojového vybavení, zavedení nových rehabilitačních technologií a zvýšení počtu ošetřených pacientů i rehabilitačních výkonů.

FN HK poskytuje komplexní rehabilitační péči pacientům navazující zejména na léčbu v centrech vysoce specializované cerebrovaskulární a traumatologické péče. Projekt tak reagoval na potřebu modernizace technického zázemí rehabilitační kliniky a souvisejících pracovišť do té míry, aby pacientům mohla být poskytována péče odpovídající současným odborným standardům rehabilitační medicíny.

V rámci projektu byla realizována rozsáhlá obnova a rozvoj přístrojového vybavení Rehabilitační kliniky FN HK, doplněná o vybraná zařízení využívaná na Neurochirurgické a Ortopedické klinice FN HK. Vedle náhrady technicky opotřebovaných přístrojů bylo pořízeno také nové vybavení, které rozšířilo terapeutické a diagnostické možnosti zapojených pracovišť. Mezi nejvýznamnější investice patří systém pro robotickou terapii horní končetiny, zpětnovazebné systémy pro pohybovou a kognitivně-motorickou terapii, dynamický chodník s odlehčením a analýzou chůze, systém pro progresivní dlahování, závěsný portálový systém pro bezpečný nácvik chůze a ultrazvukový přístroj pro diagnostiku a léčbu pacientů se spasticitou.

Projekt zahrnoval také obnovu desítek zdravotnických prostředků využívaných v každodenní rehabilitační péči, například přístrojů pro elektroterapii, magnetoterapii, hydroelektroterapii a lymfoterapii, terapeutických lehátek, motodlah, pohybových trenažerů nebo vířivých van. Součástí investice bylo rovněž pořízení 72 standardních nemocničních lůžek, bariatrického lůžka a terapeutických transportních křesel, což přispělo ke zvýšení komfortu a bezpečnosti hospitalizovaných pacientů.

Projekt naplnil všechny tři stanovené cíle. Vedle zvýšení kvality a dostupnosti rehabilitační péče přispěl také k zásadnímu rozvoji infrastruktury rehabilitační kliniky prostřednictvím pořízení moderních zdravotnických prostředků a zavedení technologií, které dosud nebyly v nemocnici využívány. Současně vytvořil podmínky pro navýšení kapacity rehabilitační péče, což se projevilo nárůstem počtu hospitalizací i rehabilitačních výkonů u pacientů po kritických stavech.

Nově pořízené technologie umožňují individualizovat rehabilitační proces, přesněji sledovat pokroky pacientů, zvýšit intenzitu terapie a využívat moderní rehabilitační postupy zaměřené na obnovu motorických i kognitivních funkcí. Modernizace zároveň zvýšila provozní spolehlivost pracoviště a snížila riziko omezení péče v důsledku technického opotřebení původního vybavení.

Pozitivní dopad projektu se projevil také ve výsledcích sledovaných indikátorů. Ve skupině pacientů po traumatech a cévních mozkových příhodách vzrostl počet hospitalizací mezi roky 2022 a 2024 z 219 na 339 případů, tedy o 55 %. Současně došlo k nárůstu počtu rehabilitačních výkonů z 66 607 na

88 462, což představuje zvýšení o 32,8 %. Oba sledované indikátory tak značně překročily požadovanou hranici 10 % stanovenou projektem.

Dosažené výsledky potvrzují, že investice do moderních rehabilitačních technologií přinesla nejen zvýšení kvality, bezpečnosti a dostupnosti péče, ale také důležitý rozvoj infrastruktury pracoviště a vytvoření podmínek pro rozšíření kapacity rehabilitačních služeb. Pořízené vybavení bude dlouhodobě přispívat ke zlepšování zdravotního stavu pacientů a k dalšímu rozvoji rehabilitační péče ve FN HK.

O projektu

Název projektu: Podpora rehabilitační péče pro pacienty po kritických stavech ve FN HK

Registrační číslo projektu: CZ.31.7.0/0.0/0.0/23_064/0008287

Příjemce: Fakultní nemocnice Hradec Králové

Hlavní přínosy projektu:

- modernizace rehabilitačního vybavení,
- zavedení nových technologií v oblasti neurorehabilitace a ergoterapie,
- zvýšení kvality, bezpečnosti a dostupnosti péče,
- navýšení kapacity rehabilitačních výkonů,
- překročení všech stanovených projektových indikátorů.

Financování projektu

Projekt byl financován Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR.

Kontakt:

Odbor podpory výzkumu

Mgr. Pavlína Vaisová

pavlina.vaisova@fnhk.cz

<https://www.fnhk.cz/aktuality/fn-hk-modernizovala-rehabilitacni-peci-pro-pacienty-po-kritickych-stavech>