

FN Ostrava úspěšně dokončila projekt „Vybavení jednotek následné rehabilitační péče KRTL-FNO“ financovaný z Národního plánu obnovy

18.12.2025 - | Fakultní nemocnice Ostrava

Fakultní nemocnice Ostrava úspěšně završila realizaci projektu „Vybavení jednotek následné rehabilitační péče KRTL-FNO“, který byl financován z prostředků Národního plánu obnovy. Jeho cílem byla modernizace přístrojového vybavení rehabilitačních pracovišť a zvýšení kvality i dostupnosti péče pro pacienty po závažných onemocněních a úrazech.

Díky projektu nemocnice pořídila řadu moderních technologií, které významně rozšiřují možnosti terapie. Mezi klíčové inovace patří například unikátní 3D robotický závěsný systém Rysen, umožňující bezpečný nácvik různých variant chůze i dalších pohybů v reálném prostředí. Nově je k dispozici také systém Gloreha Sinfonia Plus určený k robotické rehabilitaci ruky. Tento přístroj pacientovi pomáhá vnímat pohyb vedený robotem, podporuje obnovu úchopových funkcí a posiluje ruku.

Významným přínosem jsou rovněž nové tréninkové a terapeutické technologie, například pohyblivý pás C-Mill VR+ se zpětnou vazbou a prvky virtuální reality, „chytrá bradla“ s možností nastavení sklonu a výšky či vysokovýkonný laser ASA HIRO pro léčbu bolestivých a neuromuskulárních stavů. Pro terapii poruch pohybového aparátu byl pořízen také přístroj Vacumed pro vakuum kompresní léčbu.

Důležitou novinkou je rozšíření robotické rehabilitace pro děti. Zakoupení dětských robotických ortéz ke stávajícímu přístroji Lokomat Pro Free D umožňuje poskytovat terapii například pacientům s dětskou mozkovou obrnou, svalovou atrofií či po úrazech dolních končetin. Pro dětské pacienty je určen i nový přístroj pro vibrační stimulaci svalů trupu a dolních končetin, který podporuje balanční a proprioceptivní trénink ve stoje.

Moderní technologie nyní umožňují intenzivnější rehabilitaci pacientů s poruchami centrální nervové soustavy, po ortopedických operacích, amputacích nebo po úrazech pohybového aparátu. Slouží jak v akutní fázi terapie, tak i pro řešení pozdních následků a při pokračující rehabilitaci. Součástí projektu byla proto také obnova stávajícího vybavení, například posturografického systému, magnetoterapeutických a elektroanalgetických přístrojů, cvičebních trenažérů, mechanických motodlah či hydromasážních van a vířivek.

„Nové vybavení nám umožňuje poskytovat pacientům intenzivnější, účinnější a přesněji cílenou terapii napříč celým průběhem rehabilitace – od hospitalizace až po ambulantní péči. Přispívá tak ke zlepšení kvality jejich života, posiluje schopnost vykonávat každodenní činnosti a podporuje návrat k soběstačnosti, aktivitě a běžnému životu. Robotické technologie navíc dokážou přesně přizpůsobit intenzitu terapie individuálním potřebám pacienta. Díky tomu je rehabilitace efektivnější a zároveň zcela bezpečná,“ shrnul výhody pořízeného vybavení Mgr. Zdeněk Guřan, Ph.D., vedoucí fyzioterapeut Kliniky rehabilitace a tělovýchovného lékařství FNO a LF OU.

Projekt dále podporuje dlouhodobou strategii Fakultní nemocnice Ostrava – poskytovat špičkovou rehabilitační péči založenou na nejmodernějších postupech a technologiích. Celková výše podpory z Národního plánu obnovy činila 49,5 mil. Kč. Projekt byl realizován v období 9/2023-12/2025.

Projekt „Vybavení jednotek následné rehabilitační péče KRTL-FNO“ je financován Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR.

<https://www.fno.cz/novinky/fn-ostrava-uspesne-dokoncila-projekt-vybaveni-jednotek-nasledne-rehabilitacni-pece-krtl-fno-financovany-z-narodniho-planu-obnovy>