

Tlačová správa

## Rehabilitácia pacienta po mozgovej porážke robotickým systémom – RoRehab

Na zverejnenie 29.10.2021 / Na okamžité zverejnenie

Mediálny kontakt: Mgr. Ján Baček

Hlavným cieľom projektu **Rehabilitácia pacienta po mozgovej porážke robotickým systémom (SKHU/1902/4.1/112) - RoRehab** je posilnenie a zvýšenie úrovne cezhraničnej spolupráce medzi inštitúciami dotknutých regiónov, rozšírenie ich spoločných aktivít (výskum a vývoj) za účelom zavedenia robotickej rehabilitácie. Robotická rehabilitácia sa môže využívať aj na liečenie pacientov trpiacich inými mozgovými ochoreniami, ako cievna mozgová príhoda. Projekt je spolufinancovaný z prostriedkov Európskej únie z Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Programu spolupráce Interreg V-A Slovenská republika - Maďarsko (prioritná os 4), pre ktorý bolo schválených 400 000,00 €, vrátane finančného príspevku z EFRR vo výške 340 000,00 €, z ktorého EFRR príspevok pre FNsP Nové Zámky činí 163 098,00 €. Obdobie implementácie schváleného projektu trvá od 1. novembra 2020 do 31. októbra 2022. Inštitúcie zapojené do projektu – **Nemocnica „Batthyány Kázmér Szakkórház és Rendelőintézet“ (HU)** a **Fakultná nemocnica s poliklinikou Nové Zámky (SK)** ako vedúci partner – majú v úmysle spolupracovať naďalej aj po skončení projektu a plánujú dlhodobú spoluprácu za účelom odbornej komunikácie. Partneri si budú pravidelne vymieňať informácie týkajúce sa využívania nových prístrojov a získavania údajov pre výskum. Na základe dvoch úspešne zrealizovaných predchádzajúcich projektov FNsP Nové Zámky má už skúsenosti s prevádzkovaním takýchto zariadení (prístrojov).



Cievne mozgové príhody (CMP) sú vo vyspelých krajinách najčastejšou príčinou invalidity u ľudí stredného a vyššieho veku a druhou najčastejšou príčinou úmrtnosti čo potvrdzujú aj štatistické údaje Zdravotníckej ročenky Slovenskej Republiky 2018. Na základe celosvetových skúseností najúčinnnejším prostriedkom k znižovaniu nepriaznivých následkov CMP je skvalitnenie sekundárnej, terciárnej prevencie a následnej zdravotnej starostlivosti. Metaanalýza všetkých doteraz publikovaných kontrolovaných štúdií hodnotiacich prínos rehabilitačných pracovísk, ktoré poskytujú intenzívnu, multidisciplinárnu a kvalifikovanú odbornú liečbu, schopné zaviesť

nové, sofistikované liečebné metódy dospela k záveru, že takto organizovaná zdravotná starostlivosť je schopná znížiť mortalitu CMP, skracaje dobu hospitalizácie o 25% a zvyšuje počet pacientov schopných následnej domácej starostlivosti. Pretože sa zdravotná pomoc a spolupráca sústredila čoraz viac na hlavnejšie programy v odvetví, verejné zdravotnícke zariadenia v minulých rokoch dostávali pomerne menej pozornosti a financovania. Robotika, ako sľubný prostriedok účinnej liečby mozgovej mŕtvice (stroke) a iných poškodení mozgu, poskytuje nádej pre tých, ktorí ju prežili, a zároveň je zaujímavou alternatívou práce pre zdravotníkov, vedcov aj fyzioterapeutov. Hoci viac západoeurópskych štátov už zaviedlo túto inovatívnu technológiu a získalo s ňou prvé skúsenosti, východoeurópske štáty túto liečebnú metódu zatiaľ používajú sporadicky.

Nemocnica „Batthyány Kázmér Szakkórház és Rendelőintézet“ (HU) ako hlavný výstup projektu získa prístroj podporujúci obnovenie motorických funkcií hornej končatiny a zároveň získa mobilný robotický tréner na podporu chôdze a rovnováhy. FNsP Nové Zámky, (SK) získa z projektu vertikálny mobilizujúci prístroj, ako aj mobilný odľahčovací systém na nácvik stability, postoja a chôdze.

Obe nemocnice absolvujú 2 odborné workshopy a 2 sympóziá, ktoré posilnia spoluprácu medzi inštitúciami a regiónmi. Medziregionálna spolupráca dotknutých inštitúcií sa rozšíri aj na medzinárodné odovzdávanie vedomostí a na výmenu získaných skúseností na konferenciách.

FNsP Nové Zámky bola slávnostne otvorená 29.4.1982. Mala 795 lôžok. Okrem toho aktuálne prevádzkuje 60 všeobecných a špecializovaných ambulancií.

Od roku 2004 FNsP Nové Zámky spolupracuje s Vysokou školou zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety so sídlom v Bratislave, ktorá v nemocnici realizuje – výučbu študentov. V roku 2004 bola zriadená Fakulta ošetrovateľstva a sociálnej práce sv. Ladislava.

Pracoviská nemocnice spolupracujú na realizácii jednotlivých programov a v mnohých ohľadoch poskytujú špičkovú starostlivosť nielen pre región juhozápadného Slovenska, ale aj pre pacientov z celej Slovenskej republiky. K dispozícii majú špičkovú zobrazovaciu diagnostiku – počítačovú tomografiu, magnetickú rezonanciu, sonografické a endoskopické prístroje, mamografiu, atď.

Obsah tejto tlačovej správy nemusí odzrkadľovať oficiálne stanovisko Európskej únie. (Bližšie informácie ohľadom programu nájdete na nasledovnej webovej stránke: [www.skhu.eu](http://www.skhu.eu).)

Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte:

Mgr. Ján Baček  
Tlačový hovorca a marketingový manažér  
[jan.bacek@nspnz.sk](mailto:jan.bacek@nspnz.sk)  
+421 910 187 561  
[www.nspnz.sk](http://www.nspnz.sk)