

Projekt Vysokošpecializovaného odborného ústavu geriatrického sv. Lukáša v Košiciach, n. o.

Modernizácia prístrojového vybavenia
VŠOÚG sv. Lukáša, n. o.



Ministerstvo zdravotníctva
Slovenskej republiky



Európska únia

Európsky fond regionálneho rozvoja

OPERAČNÝ PROGRAM
ZDRAVOTNÍCTVO

Fakty o projekte

- Prioritná os 1: **Modernizácia zdravotníckeho systému nemocníc**
- Opatrenie 1.1: **Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia špecializovaných nemocníc**
- Prijímateľ nenávratného finančného príspevku:
Vysokošpecializovaný odborný ústav geriatrický sv. Lukáša v Košiciach, n. o. (VŠOÚGL)
- Názov projektu: **Modernizácia prístrojového vybavenia VŠOÚG sv. Lukáša, n. o.**
- Cieľ projektu: **Modernizácia VŠOÚGL na moderné špecializované zdravotnícke zariadenie nadregionálneho významu s vysokou kvalitou poskytovanej ZS**
- Obdobie realizácie aktivít projektu: **1. 7. 2010 – 31. 12. 2010**
- Celkové zazmluvnené výdavky projektu: **497 903,75 eura**
- Zazmluvnený nenávratný finančný príspevok: **473 008,56 eura**

Stručne z histórie prijímateľa

Prvé kroky k vzniku moderného typu zdravotníckeho zariadenia, v ktorom sa navzájom prelínajú a dopĺňajú zdravotné, sociálne, kultúrne a duchovné dimenzie v starostlivosti o starých, dlhodobo chorých a zomierajúcich ľudí, sa podnikli v decembri 1989. Geriatrické centrum v Košiciach vzniklo 1. júla 1991 ako štátna rozpočtová organizácia. Rozhodnutím ministra zdravotníctva SR z 25. mája 1992 sa zmenil názov centra na Geriatrické centrum sv. Lukáša v Košiciach. Rozhodnutím Ministerstva zdravotníctva SR sa Geriatrické centrum sv. Lukáša v roku 2000 zaradilo medzi vysokošpecializované pracoviská a zároveň sa zmenil názov na Vysokošpecializovaný odborný ústav geriatrický sv. Lukáša (VŠOÚGL) v Košiciach.

Pod týmto názvom sa ústav k 1. aprílu 2004 v zmysle uznesenia vlády SR č. 275 z 31. mája 2004 transformoval na neziskovú organizáciu poskytujúcu všeobecne prospešné služby. Zakladateľmi Vysokošpecializovaného odborného ústavu geriatrického sv. Lukáša v Košiciach, n. o., sú Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky a Arcidiecézna charita Košice.

Vo VŠOÚGL sú najčastejšie hospitalizovaní pacienti s ochoreniami srdcovocievneho systému a obehovej sústavy (44,27 %). Druhou najčastejšie liečenou chorobou v ústave boli onkologické ochorenia (11,29 %) a treťou najčastejšou indikáciou úrazy (8,31 %). Všetky spomínané skupiny ochorení sú súčasťou ochorení „skupiny 5“, ktoré majú najväčší podiel na chorobnosti a úmrtnosti obyvateľov SR.



Budova Vysokošpecializovaného odborného ústavu geriatrického sv. Lukáša v Košiciach, n. o.

Projekt Vysokošpecializovaného odborného ústavu geriatrického sv. Lukáša v Košiciach, n. o.

Pôvodná stará posteľ



Polohovateľná posteľ s antidekubitným matracom s kompresorom zakúpená z prostriedkov OPZ



Hyperbarická komora hradená z prostriedkov OPZ



Zhodnotenie projektu slovami riaditeľa VŠOÚGL MUDr. Petra Pavlova

Projekt VŠOÚGL bol starostlivo zostavený ako súčasť dlhodobej stratégie zdravotníckeho zariadenia: vybudovať špičkové pracovisko s nadregionálnou pôsobnosťou. Cieľom je poskytovať pacientom dostatok potrebných a nevyhnutných služieb pod jednou strechou.

„K tomuto cieľu sa ústav priblížil zakúpením nových prístrojov a vybavenia, predovšetkým polohovateľných postelí s antidekubitnými matracami, viacerých diagnostických a terapeutických prístrojov, prenosného EKG i zakúpením hyperbarickej komory,“ povedal riaditeľ Pavlov a zároveň dodal, že „poskytovaná zdravotná starostlivosť má byť čo najkomplexnejšia a optimálna i z časového hľadiska, na vysokej kvalitatívnej úrovni, fungujúca na princípoch efektívnosti, orientovaná na dopytové trendy a v súlade s najnovšími vedeckými poznatkami“.

Od svojej transformácie na neziskovú organizáciu uskutočnil ústav množstvo rôznorodých opatrení zameraných na znižovanie nákladov, efektívnejšie využívanie majetku, ako aj na celkové zvýšenie efektívnosti a kvality poskytovania zdravotnej starostlivosti. Takisto investoval nemalé prostriedky do zlepšenia stavu špecializovanej nemocnice a do jej prístrojového vybavenia.

„Realizáciu projektu sa splnili nielen definované ukazovatele, ale aj jeho špecifické a hlavné ciele. Po skončení projektu sa podstatne zvýšil komfort pacientov a návštevníkov nemocnice, skvalitnila sa poskytovaná zdravotná starostlivosť a predovšetkým sa doplnil a optimalizoval stav zdravotníckych prístrojov,“ zdôraznil riaditeľ Pavlov.

Projekt je v súlade s dlhodobou stratégiou špecializovanej nemocnice smerujúcou k jej celkovej obnove a modernizácii. Výsledky projektu sú vhodným východiskom realizácie ďalších opatrení podobného charakteru a v neposlednom rade aj vynikajúcim príkladom – „dobrou praxou“ pre iné zdravotnícke zariadenia, ktoré veľmi často riešia podobné problémy a nedostatky.

Význam a prínosy projektu

Projekt VŠOÚG sv. Lukáša v Košiciach, n. o., sa týkal modernizácie prístrojového vybavenia. Zakúpené prístroje umožňujú lepšiu diagnostiku, liečbu a ošetrovateľskú starostlivosť o geriatrických pacientov, prispievajú k zvýšeniu komfortu pacientov, ale aj obsluhujúceho personálu. Pomáhajú pri zvládaní bežných denných ošetrovateľských aktivít u ťažkých imobilných pacientov, návčiku sebaobslužných činností pacientov, čo v konečnom dôsledku prispieva ku skráteniu priemernej dĺžky hospitalizácie pacientov.

V rámci projektu sa zakúpilo nasledujúce vybavenie a prístroje:

- 25 elektricky ovládateľných polohovateľných postelí s antidekubitnými matracmi, ktoré slúžia na ošetrovanie imobilných pacientov,
- 10 antidekubitných matracov s kompresorom, ktoré slúžia na liečbu a prevenciu dekubitov,
- 3 EKG prístroje, ktoré sa používajú na včasnú diagnostiku kardiovaskulárnych ochorení, nahradili staršie typy. Prístroj na diagnostiku funkčnosti cievnej steny umožňuje automatické meranie parametrov krvného tlaku, pulzových vln, pružnosti ciev, augmentačného tlaku, rýchlosti pulzovej vlny a aorty.
- 4 oxygenerátory využívané pri liečbe ochorení pľúc,
- Hyberbarická komora – Ústav vďaka projektu zriadil vo svojich priestoroch aj Pracovisko hyperbarickej oxygenoterapie. Pacientov odosielajú na liečbu odborní lekári – hlavne z odborov neurológie, diabetológie a vnútorného lekárstva. Ide o pacientov s ochoreniami centrálneho nervového systému, hypoxickými poškodeniami mozgu po úrazoch (nedostatok kyslíka v bunkách v dôsledku nedostatočného prekrvenia orgánu), po kardiopulmonálnych resuscitáciách (srdcovo-pľúcne oživovanie), s diabetom s cievny komplikáciami, ulceronekrotickými defektmi končatín (po cievnej príhode, cukrovke), pacientov so stratou sluchu, s poškodeniami periférnych nervov, so sklerózou multiplex (postihnutie rôznych častí centrálneho nervového systému). Počet expozícií a dĺžku liečby navrhuje odborný lekár. Po schválení zdravotnou poisťovňou sú pacienti zaradení do liečebného plánu, dochádzajú ambulantne alebo sú hospitalizovaní v zdravotníckom

zariadení, kde sa im poskytuje aj ďalšia liečebná starostlivosť. Roku 2011 (od 29. 9. 2011) bolo vykonaných 107 expozícií. Za prvých 6 mesiacov roka 2012 bolo v hyperbarickej komore vykonaných už 416 expozícií pacientov.

Na rehabilitačné oddelenie sa zakúpili tieto prístroje:

- ➔ Elektroterapeutický prístroj PHYACTION CL bez vákuovej jednotky – využíva sa na široké spektrum diagnóz od defektov kože po poškodenie hlbších štruktúr,
- ➔ Dva prístroje PHYACTION E – elektroterapeutické prístroje s vákuovou jednotkou, ktoré umožňujú výkon liečebných aj diagnostických programov. Využívajú sa najmä pri liečbe degeneračných ochorení váhonosných kĺbov,
- ➔ Tri terapeutické ultrazvukové prístroje – používajú sa najmä na liečbu posttraumatických stavov, neuralgie, osteoporózy, akútneho chronického reumatizmu, Sudeckovho syndrómu a neuritídy (zápal nervov),
- ➔ Magnetoterapeutický prístroj – používaný najmä pri liečbe Parkinsonovej choroby, sklerózy multiplex, stavov po NCP, osteoporózy, reumy a Bechterovej choroby. Magnetoterapia patrí k najčastejšie využívaným procedúram. Pacienti oceňujú jej účinky a personál jednoduchosť aplikácie. Vďaka ľahkej aplikácii vákuovej jednotky možno použiť požadovaný typ elektroliečby na presne určené miesto.

Tieto prístroje sa využívajú v ambulantnej časti, ale aj u pacientov na lôžkovom oddelení. Ich výhodou je možnosť prepravy až k pacientovi na lôžku, ale aj široká ponuka programov na rôzne diagnózy u polymorbídnych pacientov (ľudí trpiacich väčším počtom rôznych vážnych ochorení a so zdravotnými, napríklad zápalovými, komplikáciami, ktoré sa v starobe ťažko liečia a majú zlú prognózu). Pomocou týchto nových špičkových prístrojov sa zvýšila kvalita služieb a zlepšil zdravotný stav pacientov.



Vybavenie technickej miestnosti
pracoviska hyperbarickej
oxygenoterapie hradené z prostriedkov OPZ

Plány do budúcnosti

Ústav plánuje v budúcnosti vybudovať ošetrovaciu jednotku pre pacientov s diagnózou Coma vigile. Ide o komatózny stav, pri ktorom sú zachované niektoré prejavy bdelosti. Pacienti s touto diagnózou vyžadujú dlhodobú ošetrovateľskú starostlivosť. V súčasnosti nie je možné poskytovať im komplexnú ošetrovateľskú starostlivosť na takzvaných akútnych lôžkach v ústavných zdravotníckych zariadeniach. Vzhľadom na túto skutočnosť je potrebné zriadiť ošetrovacie jednotky zamerané na poskytovanie komplexnej, efektívnej a dlhodobej ošetrovateľskej starostlivosti o pacientov s touto diagnózou. Tí sú v súčasnosti hospitalizovaní v prevažnej miere na oddeleniach intenzívnej medicíny alebo na oddeleniach pre dlhodobo chorých, čo je nevyhovujúce z hľadiska kvality poskytovania ošetrovateľskej starostlivosti aj z hľadiska neprimerane vysokých finančných nákladov zdravotníckych zariadení.



Prístroj na elektroliečbu s vákuovou jednotkou hradený z prostriedkov OPZ



Aplikácia elektroliečby novým ultrazvukovým prístrojom hradeným z prostriedkov OPZ