

5.) Az Európai Unió forrásból megvalósuló programok alakulása

| Részvevő intézmény megnevezése | Projekt azonosító | Projekt tárgya | Projekt fizikai megvalósítás kezdete (év/hó/nap) | Projekt fizikai megvalósítás vége (év/hó/nap) | Teljes támogatás összege | Önrész | 2015-2016 évi felhasználás M Ft | Megjegyzés |
|--------------------------------|------------------------------|--|--|---|--------------------------|--------|---------------------------------|------------|
| Karolina Kórház - Ri | TIOP 224/09/01-2010-2020 | Struktúráváltást támogató infrastruktúrafejlesztés | 2011.05.02. | 2013.07.31. | 854.713.714 | 10% | 0 | |
| Karolina Kórház - Ri | NYDOP 5.2.1/C-11-2012-001 | Rehabilitációs fejlesztése | 2012.09.10 | 2014.02.28 | 235.341.089 | | 0 | |
| Karolina Kórház - Ri | TIOP 2.2.6-12/18-2013-0029 | Sürgősségi ellátás fejlesztése a Karolina Kórház- Rendelőintézetben | 2013.08.14 | 2005.02.15 | 406.199.533 | | 50 | |
| Karolina Kórház - Ri | TÁMOP 6.1.2-11/3-2012-0075 | Egészségfejlesztési programok a mosonmagyaróvári kistérségben (EFI) | 2013.08.01 | 2014.05.31 | 124.675.253 | | 0 | |
| Karolina Kórház - Ri | TÁMOP 6.2.2/A-11/1-2012-0011 | Képzési programok a Karolina Kórház-Rendelőintézet dolgozói számára | 2012.07.02 | 2013.12.31 | 102.413.532 | | 0 | |
| Karolina Kórház - Ri | TÁMOP 6.2.4.A-11/2-2012-0027 | Foglalkoztatás támogatása a Karolina Kórház-Rendelőintézet dolgozói számára | 2012.05.01 | 2014.07.31 | 49.999.564 | | 0 | |
| Karolina Kórház - Ri | TÁMOP 6.1.2/13/1-2013-0013 | Dohányzás leszokás támogató pontok kialakítása a tüdőógondozó intézetekben | 2013.09.01 | 2014.08.31 | 3.004.332 | | 0 | |
| Karolina Kórház - Ri | KEOP-4.1.0/K/14-2014-0017 | Napelemes rendszer telepítése a kórház épületeire | 2015.08.01 | 2015.12.31 | 150.051.181 | | 150,1 | |
| Karolina Kórház - Ri | TIOP-2.2.8.A-15/1-2016-0004 | Eszközbeszerzés a Karolina Kórház Rendelőintézet TIOP projektjeihez kapcsolódóan | 2016.06.01 | 2016.12.29 | 23.662.839 | | 23,7 | |

1. A projekt címe: Karolina Kórház - Rendelőintézet központi egységeinek tömbesítése, krónikus osztály bővítése, korszerű ellátást biztosító orvostechológia és IT eszközök fejlesztése

Projektazonosító: TIOP-2.2.4/09/1-2010-0020

Projekt megvalósítási időszak: 2011. május 02. – 2012. október 31.

A projekt elszámolható költsége összesen: 842.129.093.- Ft
 Az igényelt támogatás összege: 757.916.184.- Ft
 A támogatás mértéke: 90 %

Összefoglaló:

A Karolina Kórház – Rendelőintézet 2010. tavaszán nyújtotta be pályázatát a Társadalmi Infrastruktúra Operatív Program 2.2.4/09/1 „Struktúráváltást támogató infrastruktúrafejlesztés a fekvőbeteg-szakellátásban” c. pályázati konstrukcióra, a pályázat pozitív elbírálását követően a projekt 2011. május 02-án indult. A projekt célja a kórházi infrastruktúra fejlesztése, mind építészeti, gép-műszer ellátottságát és korszerűségét tekintve.

A 2012. október végéig zajló építési kivitelezési munkálatok keretében tíz ággal bővül a krónikus osztály, az épület akadálymentesítésével és a vizesblokkok felújításával a kor elvárásainak megfelelő színvonalra emelkedik az ellátás. A beruházás részeként szeptikus műtő kerül kialakításra, felújítjuk a nőgyógyászati- és a kisműtőt, teljes rekonstrukción esik át a laboratórium, transzfúziológia és a röntgen. Megtörténik az „F,” és „T,” épületek akadálymentesítése, felújítjuk a gyermekosztályt, aminek során a szülők elhelyezésének biztosítása is megoldódik, valamint gyermekambulancia is kialakításra kerül.

A projekt keretében korszerű orvosi gépek, műszerek és eszközök beszerzésére nyílik lehetőség. Megújulnak a röntgen osztály gépei, fejlesztésre kerül az ultrahang diagnosztika, új eszközökkel kerülnek felszerelésre a megújult műtők. A rendelkezésre álló források mintegy 26 %-át eszközbeszerzésre kívánjuk fordítani.

Az informatikai fejlesztések során új számítástechnikai eszközök, a betegirányítást, a kórház szakmai és gazdálkodási működését támogató szoftverek beszerzésére kerül sor.

Az intézmény 11 szakmacsoportja (8 aktív és 3 krónikus) a területi kórházak között a legszélesebb körű ellátást tudja nyújtani. A Karolina Kórház - Rendelőintézet számos szakterületen képes – kompetencia határon lévő feladatok egyidejű átadása mellett – a kistérségi feladatain túlmutatva bizonyos tevékenységek ellátására, tehermentesítve ez által a régióvezető intézményét, a póluskórházként működő Petz Aladár Megyei Oktató Kórházat.

A mintegy 758 Millió Forintos támogatást az Európai Regionális Fejlesztési Alap és a központi költségvetés társfinanszírozásban nyújtja.

A projekt 2012. október 31-i megvalósításával a Karolina Kórház - Rendelőintézet csaknem mindegyik betegellátó és kiszolgáló részlege (a rendelőintézetet kivéve) eléri majd azt az elvárt minőséget, amely alkalmas a régióban élők magas szintű egészségügyi ellátáshoz való a hozzáférés és esélyegyenlőség biztosítására.

A pályázati konstrukcióban megkezdett projekthez kapcsolódó előre nem tervezhető és nem tervezett többletforrásokra a kivitelező plusz költséget számol. Emelkedett az ÁFA és a Forint/Euro árfolyam is jelentősen romlott a pályázati tervek beadása óta. Ez a többletköltség az előzetes számítások szerint kb. bruttó 102mFt, amiről jelenleg tárgyalások folynak. Erre az összegre az intézmény saját forrással nem rendelkezik.

A TIOP-2.2.4/09/1-2010-0020 projekt keretében tervezett különféle orvosi gép-műszer beszerzésére közbeszerzési eljárást kell lefolytatnunk. Mivel az eljárás becsült értéke eléri a közösségi értékhatárt, az ESZA és NFÜ előzetes szakmai-műszaki, valamint jogi-közbeszerzési minőségellenőrzésén kell átesnie a közbeszerzési dokumentációnak. Az ESZA jóváhagyó nyilatkozatát 2012. augusztus 21-én megkaptuk, a dokumentáció jelenleg NFÜ KFF jogi-közbeszerzési ex ante ellenőrzés alatt áll. Az eljárás lefolytatása az indítástól a szerződéskötésig legalább 2 hónapot igénybe vesz (tehát szerződéskötésre december vége előtt nem kerül sor),

valamint a szállító(k) teljesítési határidejét figyelembe véve, a projekt tervezett 2012. október 31-i zárása nem tartható. Az orvosi gép-műszer beszerzés eljárás több tétele (digitalizált felvételi röntgen mennyezeti csőtartós, 2 db mennyezeti statív) a felújítással érintett területre (röntgen, műtők) kerül beszerelésre, így a kivitelezés záró dátumát is érinti. A közbeszerzés ellenőrzésének elhúzódása miatt az ESZÁ-nál kezdeményeztük a projekt megvalósítási időszak 3 hónapos meghosszabbítását, a tervezett projekt befejezés 2013. január 31-re módosult. A projekt 2013.10.31-én lezárult.

2. Projekt címe: Rehabilitációs szolgáltatások fejlesztése a Nyugat-dunántúli Régió egészségügyi intézményeiben.

Projektazonosító: NYDOP-5.2.1/C-11-2012-0001

Projekt megvalósítási időszak: 2012-július-01 - 2014-február-28

Projekt szakterülete: neuromuszkuloszkletális rehabilitáció

Támogatás összege: 234.927.273.-Ft

Összefoglaló:

A kórház középtávú szakmai stratégiai fejlesztései között, elsősorban a kis-közép beruházás igényű, a szakmai grémiumok által, nem a kiemelt kórházakban, vagy régióközpontokban ajánlott tevékenységek állnak.

A fejlesztés mind építésetileg, mind műszerezettségét illetően az átlagosnál jobb feltételeket teremt a betegellátásra. A fejlesztési szándékozott, orvosi és kórházi technológia a kor színvonalának megfelelő, a meglévő szakmai tudással együtt biztosítani tudja, az elsődleges célcsoport – benne a vonzáskörzet lakosságára az egészségnyereség növekmény elérését.

Az előzetes pénzügyi, gazdasági költség-haszon becslések alapján a tervezett projekt mind költségeiben, mind pedig a megvalósítás időtartamát tekintve megfelel, a kiírt pályázati feltételeknek.

A tervezett fejlesztés a meglévő betegforgalom ellátási színvonalának növelését tűzi ki, az átlagos ápolási idő lehetőség szerinti csökkentésével, a várakozási idő érdemi rövidülését (a hozzáférés javítását) tűzve ki célul.

Az infrastruktúra fejlesztés helyszíne a központi telephely „T” épülete. A fejlesztések révén az infrastrukturális körülmények ugrásszerűen javulnak. A fejlesztési elképzelések meghatározását komplex vizsgálat előzte meg. A meglévő épületrészben lényegesen kedvezőbb állapot érhető el. A betegforgalmi, ápolási területektől jól elkülönül a kiszolgáló terület: kezelők, raktárak, nővérek, orvosok szobája és a torna szoba. Ez az elhelyezés biztosítja, hogy a kórtermek többsége a betegek számára értékesebb, nyugodtabb belső udvar felé nyíljon, míg a kiszolgáló területek a forgalmasabb, utca felőli részen kapjanak helyet. A külső nyílászárók cseréje csökkenti az energetikai költségeket és optimalizálja a belső légállapotot. Ezen fejlesztésekkel a betegek elégedettsége, komfort érzete jelentősen nő.

Az osztályon kialakításra kerül egy fizioterápiás kezelő és egy több funkciós helyiség, amelyekkel a betegek kezelése kényelmesebbé, emberközpontúvá válik, nem lesz szükség a kórtermeken belül végzett kezelésekre. A tárolási funkciók is megoldást nyernek: mind a tisztaruha, mind a szennyes, illetve a veszélyes hulladéktároló külön-külön helyiséget kapott, elkülönült kezelést nyert.

A projekt ezen a fejlesztésen keresztül hozzá kíván járulni az átfogó országos egészségpolitikai célok, a NYDOP célkitűzései, valamint a pályázati kiírásban megfogalmazott célok eléréséhez, különösképpen:

- Az ellátási terület lakosai számára a mozgásszervi rehabilitációs ellátáshoz való hozzáférés javítása, a területi egyenlőtlenségek és a társadalmi esélykülönbségek csökkentése.
- Az ellátó rendszer hatékonyságának növelése a lakosság közeli, definitív ellátások komplex rendszerének kialakításával.
- Az ellátó rendszer hatékonyságának növelése a rehabilitációs ellátás javításával, ezáltal pedig a munkavállalók munkaerő piaci esélyeinek javítása;

Kitűzött célértékek:

A betegek az ellátáshoz való hozzáféréseinek 5 %-os javulását jelenti, a várakozási idő csökkentésével.

A térség lakossága egészségi állapotának, epidemiológiai mutatóinak 2 %-os javulása.

Részcélok:

Korszerű infrastruktúrafejlesztéssel (meglévő kórházi épület átalakítása és korszerűsítése, korszerű műszerek és ápolási eszközök beszerzése) olyan rehabilitációs központ jön létre, amely javítja az egészségügyi ellátás színvonalát és a munkafeltételek minőségét és környezetbarát technológiák alkalmazásával elősegíti a természetes környezet megőrzését és erősíti a környezettudatos gondolkodásmódot.

Megfelelő beruházási elemekkel megteremti a fogyatékossgal élők, illetve megváltozott munkaképességű emberek magas színvonalú rehabilitációs ellátáshoz való hozzáférést (akadálymentesítés).

Az ellátási terület lakosságának egészségügyi szükségleteihez jobban igazodó rehabilitációs kapacitásokra építve a különböző közszolgáltatások, egészségügyi szolgáltatók? civil, betegvédelmi szervezetek, szociális intézmények szorosabb együttműködését valósítja meg a projekt.

Célcsoport:

A projekt közvetlen célcsoportját a valós ellátási területhez tartozó településeken élő egészségbiztosítással rendelkező lakosság adja. Kórházunk a célcsoport számára magas minőségű és hatékony mozgásszervi rehabilitációs ellátáshoz való hozzáférést biztosít.

A projekt megvalósításának (külső és belső) érintettjei közé tartoznak, még a környez települések önkormányzatai, melyek számára jelen projekt javítja a terület lakosság megtartó képességét.

A projekt hozzájárul a születéskor várható élettartam és életminőség növeléséhez, valamint növeli a lakosság elégedettségét. Ide tartoznak az ellátási területen működő beteg-, és civil szervezetek, amelyek számára helyszín és szakmai támogatási háttér nyílik az intézmény új funkcióinak megjelenése révén.

eszközök, házi orvosokkal, intézményekkel, egyesületekkel kötött együttműködési megállapodás, kistérségi egészségterv

3. Projekt címe: Képzési programok a Karolina Kórház - Rendelőintézet dolgozói számára - TÁMOP-6.2.2.A-11/1-2012-0011

Projekt aktuális állapota: Befogadói döntés született.

A projekt megvalósításának kezdete: 2012.07.02.

A projekt megvalósításának befejezése: 2013.12.31.

A projekt elszámolható költségei összesen: 102.413.532 Ft

Alapvető cél az egészségügyi ágazatban fennálló humánerőforrás krízishelyzet kezelése összhangban a Semmelweis Tervben meghatározott egészségügyi struktúra átalakításával.

A projekt legfontosabb célja megfelelő mennyiségű és minőségű humánerőforrás biztosítása a Karolina Kórház - Rendelőintézet szabályszerű és hatékony működéséhez, valamint az egészségügyi ellátás színvonalának javulásához. A jelen pályázati konstrukció keretében tervezett képzésekkel a kórház az egészségügyi rendszerben, illetve a piacon végbement változásokhoz illeszkedő humán erőforrás bázist igyekszik biztosítani, ugyanakkor a dolgozókat terhelő stressz hatások kezelését tűzte ki céljává.

A jelen pályázati konstrukció keretében tervezett humán erőforrás fejlesztések a következők:

- 5 fő részére felnőtt aneszteziológiai és intenzív szakápoló képzés biztosítása. Elszámolni kívánt költségek: képzés és vizsga díja, tankönyvek és jegyzetek díja, motivációs ösztöndíj, utazási költség.
- 1 fő részére foglalkozás egészségügyi szakápoló képzés biztosítása. Elszámolni kívánt költségek: képzés és vizsga díja, tankönyvek és jegyzetek díja, motivációs ösztöndíj, utazási költség.
- 3 fő részére sürgősségi szakápoló képzés biztosítása. Elszámolni kívánt költségek: képzés és vizsga díja, tankönyvek és jegyzetek díja, motivációs ösztöndíj, utazási költség.
- 2 fő részére diabetológia szakápoló képzés biztosítása. Elszámolni kívánt költségek: képzés és vizsga díja, tankönyvek és jegyzetek díja, motivációs ösztöndíj, utazási költség.
- 1 fő részére gyógyszerkiadó szakasszisztens képzés biztosítása. Elszámolni kívánt költségek: képzés és vizsga díja, tankönyvek és jegyzetek díja, motivációs ösztöndíj, utazási költség.
- 2 fő részére epidemiológiai szakápoló képzés biztosítása. Elszámolni kívánt költségek: képzés és vizsga díja, tankönyvek és jegyzetek díja, motivációs ösztöndíj, utazási és szállás költség.
- 1 fő részére fizioterápiás szakasszisztens képzés biztosítása. Elszámolni kívánt költségek: képzés és vizsga díja, tankönyvek és jegyzetek díja, motivációs ösztöndíj, utazási költség.

128 fő részére stressz kezelési és regenerációs képzés biztosítása. Elszámolni kívánt költségek: képzési költség.

4. Projekt címe: Foglalkoztatás támogatása a Karolina Kórház - Rendelőintézet dolgozói számára – TÁMOP-6.2.4.A-11/1-2012-0027

Projekt aktuális állapota: Befogadói döntés született. Hiánypótlás teljesítve, elbírálás alatt.

A projekt megvalósításának kezdete: 2012.05.01.

A projekt megvalósításának befejezése: 2014.07.31.

A projekt elszámolható költségei összesen: 49.999.564 Ft

A projekt közvetlen célja a Karolina Kórház - Rendelőintézet jogszabályi követelményeknek megfelelő és hatékony működéséhez szükséges humán erőforrás biztosításához való hozzájárulás, vagyis az intézményben kialakult orvosi és szakdolgozói kapacitáshiányok mérséklése. A fejlesztés közvetett célja a betegek és dolgozók elégedettségének növelése.

A 2012.07.01-től hatályos jogszabály a humán erőforrást érintő minimumfeltételek tekintetében (többször módosított 60/2003. (X.20.) ESzCsM rendelet) nehéz terheket ró az egészségügyi intézményekre.

A Karolina Kórház - Rendelőintézet jelen projekt révén honorálni kívánja azon szakdolgozók munkáját, akik többleteljesítményt végeznek a munkaköri leírásukban meghatározott egyéb tevékenységek vonatkozásában, tekintettel a 66/2011. (XII.31.) NEFMI rendeletben foglaltakra. A pályázat keretében 22 fő részére 22 hónapon keresztül adható felhatalmazás és ezzel együtt havi fix összegű kereset kiegészítés a jogszabályban foglaltak figyelembe vételével.

5. Pályázat címe: Egészségfejlesztési programok a mosonmagyaróvári kistérségben (EFI) – TAMOP 6.1.2-11/3-2012-0075

Projekt időszak: 2012. november -2014. május 31.

Támogatás összege: 124.675.253 Ft 100% támogatottság.

A pályázat célja a kistérségben élő lakosság egészségük iránti felelősségének az öngondoskodás képességének fejlesztése.

A pályázatban összeállított program főbb pillérei:

- Kistérségi egészségterv készítése
Jelenleg a kistérség nem rendelkezik egészségtervvel a program összeállításának alapját ezért a Népegészségügyi Intézet által készített Mosonmagyaróvári Kistérség lakosságának egészségi állapota dokumentumban foglalt adatok adják.
- Hosszú távú népegészségügyi cselekvési terv kidolgozása
- Népegészségügyi stratégiának megfelelő rendszeres testmozgást ösztönző, lelki és mentális egészségmegőrző, dohányzás leszoktatást elősegítő, étrendi tanácsadó programok, deviancia megelőző, egészségfejlesztő programok szervezése.
- A kistérségben működő egészségügyi alap- és szakellátásban dolgozókat célzó egészségfejlesztési programok megvalósítása, hatékony együttműködés kidolgozása

A megvalósítás alapja az **Egészségfejlesztési Iroda (EFI) létrehozása** kistérségi szinten. Az Egészségfejlesztési Iroda a Karolina Kórház- Rendelőintézetben egy iroda felújításával kerül kialakításra. A pályázatban beszerzésre kerülő eszközök és berendezések a hatékony munkavégzés eszközei. (laptop, asztali számítógép, projektor, irodabútor, állapotfelmérés eszközei stb).

Az EFI működéséhez szükséges humán erőforrás kiválasztása a pályázatban meghatározott kritériumok figyelembe vételével történt, 1 fő irodavezető 40 órás, 2 fő 20 órás sport szakoktató és OKJ ápoló

EFI feladata:

1. Kapcsolattartás a politikai döntéshozókkal, az alap és szakellátás, a civil szervezetek, munkatársaival, képviselőivel (információ átadás, tanácsadás),
2. Egészségfejlesztésért felelős országos, régiós intézetek munkatársaival rendszeres tapasztalatcsere, általuk készített módszertani útmutatók, modell programok kistérségben történő bemutatásában közreműködés,
4. Szociális és gyermekjóléti szolgáltatások szakembereivel kapcsolattartás,
5. Adatbázis összeállítás, karbantartása
6. A lakosság egészségi állapotának legfontosabb jellemzőiben bekövetkezett változásokat mérő indikátor rendszer kidolgozása, működtetése
7. Megelőző-felvilágosító, prevenciós programok kistérségi szinten történő szervezése, szervezésben közreműködés,
8. Szükség szerint állapotfelmérés készítése,
9. A program megvalósításban és a prevencióban közreműködők számára rendszeres értekezlet szervezése
10. Prevenciós programokhoz szóróanyag biztosítása
11. Partnerségi munkacsoport létrehozása, működtetése
12. Nyilvánosság, egészségkommunikáció folyamatos biztosítása
13. Egészségvédelmi honlap indítása

14. Kistérségben működő egészségvédelmi programok összegyűjtése, koordinálása

Az EFI munkatársai a program hatékonyságának ellenőrzését- elégedettségi kérdőíves felmérés, monitorozás módszerével folyamatosan mérik.

A komplex kommunikációs terv elkészítésével **hatékony egészség kommunikáció** kiemelt szerepet kap a projekt során.

A projekt eredményeként létrejött koordinációs központ feladata, hogy a projekt zárása után is folyamatosan közreműködjön a lakosság életmódváltásában, az egészségtudatos magtartás kialakításában, fenntartásában

A projekt eredménye: 17,38m² iroda, 4,63m² rendelő és felújított vizesblokkok, infrastrukturális fejlesztés, állapot felmérő eszközök, háziorvosokkal, intézményekkel, egyesületekkel kötött együttműködési megállapodás, kistérségi egészségterv

6. Projekt címe: Dohányzás leszokás támogató pontok kialakítása a tüdőgondozó intézetek bázisán– TÁMOP-6.1.2-13/1-2013-0013

Projektazonosító: TÁMOP-6.1.2-13/1-2013-0013

Projekt megvalósítási időszak: 2013.09.01-2014.08.31

Projekt szakterülete: dohányzásról való leszokás segítése

Támogatás összege: 14 355 558 Ft (ebből a Karolina Kórház – Rendelőintézet számára megítélt támogatás: 3.073.50.-Ft)

Összefoglaló:

A TÁMOP „Egészségre nevelő és szemléletformáló életmódprogramok – Dohányzás leszokás támogató pontok kialakítása a tüdőgondozó intézetek bázisán” című pályázati kiírásra benyújtott TÁMOP-6.1.2-13/1.-2013-0013 azonosító számú pályázatot támogatásra alkalmasnak minősítette a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség. A projektet több kedvezményezett közösen valósítja meg. A Kedvezményezettek egymás közti, valamint a Közreműködő Szervezet, illetve a Támogató és a Kedvezményezettek közti viszonyokat a Támogatói Okirat elválaszthatatlan mellékletét képező konzorciumi együttműködési megállapodás tartalmazza.

A Konzorcium tagjai:

- Petz Aladár Megyei Oktató Kórház
- Soproni Erzsébet Oktató Kórház és Rehabilitációs Intézet
- Karolina Kórház – Rendelőintézet
- Lumniczer Sándor Kórház – Rendelőintézet

A Pályázatot benyújtó Konzorcium összesen 14 355 558 Ft összegű, vissza nem térítendő támogatásra jogosult. A támogatás mértéke a Projekt elszámolható összköltségének 100 %-a, amely összességében a Kedvezményezettek között az alábbiak szerint oszlik meg:

| | |
|--|----------------------|
| Petz Aladár Megyei Oktató Kórház | 4 358 622 Ft |
| Soproni Erzsébet Oktató Kórház és Rehabilitációs Intézet | 3 453 470 Ft |
| Karolina Kórház – Rendelőintézet | 3 073 502 Ft |
| Lumniczer Sándor Kórház – Rendelőintézet | 3 469 964 Ft |
| Összesen: | 14 355 558 Ft |

A pályázat támogatott tevékenységi köre:

1. Dohányzásról való leszoktatás támogatására szolgáló helyiség kialakítása
2. Helyi szakmai és lakossági kommunikáció dohányzásról való leszokás témakörben
3. Dohányzásról való leszokást segítő, a lakosság számára ingyenesen hozzáférhető csoportos tanácsadás végzése a dohányzás leszokásban alkalmazott bizonyítottan hatékony módszerek alkalmazásával az alábbi területekre kiterjedően:
 - a nikotinfüggés és a pszichológiai függés,
 - a gyógyszeres terápiák előnyei és korlátai,
 - a bizonyítékkal nem rendelkező módszerekkel kapcsolatos tévhitek eloszlátása,
 - érzelmi támogatás,
 - leszokási stratégiák,
 - az egészségre vonatkozó veszélyek és a leszokással kapcsolatos egészségnyereségek,
 - táplálkozás és testmozgás.

4. Dohányzásról való leszokást segítő csoportos tanácsadás biztosításához szükséges szakemberállomány biztosítása
5. Kedvezményezett intézmény tüdőgondozó bázisán dolgozó leszoktatást végző tüdőgyógyász szakorvos, szakdolgozó, valamint pszichológus leszokást támogató, szervezett és minősített ingyenes továbbképzésen való részvétel.

**7. Projekt címe: „Sürgősségi ellátás fejlesztése a Karolina Kórház – Rendelőintézetben”
TIOP-2.2.6/12/1B-2013-0029**

Projektazonosító: TIOP-2.2.6/12/1B-2013-0029

Projekt megvalósítási időszak: 2013.08.14-2015.02.15

Projekt szakterülete: SO1, CT

Támogatás összege:406.199.533-Ft

Átalakítás, felújítás

A Sürgősségi Osztály átalakítására és korszerűsítésére kerül sor. A tevékenység az alábbi ponton kapcsolódik az Operatív Programhoz: „**Szakmai minimum biztosítása**”, ami jogszabályban is rögzítve van, mint a szolgáltatások minimálisan biztosítandó minőségének kritériuma. Jó példa erre a kiválasztási elvre a „Sürgősségi ellátás fejlesztése”, amelynek keretében a vonatkozó hazai jogszabályban kijelölt intézmények támogatására kerül sor annak érdekében, hogy biztosítható legyen a sürgősségi ellátásnak az egészségügyi reform keretében meghatározott egyenletes területi lefedettsége, azaz hogy 15 percen belül az ország minden pontjára kiérkezzen a mentő.

Tevékenység bemutatása:

A jogszabályban (60/2003. (X.20.) ESzCsM rendelet) előírt minimumfeltételeknek és a szükségleteknek megfelelő **triage rendszerű SO I. szintű sürgősségi osztály került kialakításra** a Karolina Kórház – Rendelőintézet „T” épületében. A rendelet sürgősségi betegellátásról szóló része szerint az ellátás nélkülözhetetlen része a **CT diagnosztika** 15-30 percen belül helyben történő elérhetősége. A CT munkahely az „F” épületben került elhelyezésre. Mindkét projektlem építészeti tartalommal bír, melynek részei összefoglalóan az alábbiak:

Földszint: CT munkahely és SO I. kialakítása:

- Az építményszint teljes körű akadálymentesítése;
- A kórházi minimumfeltételeknek megfelelő CT és SO1 kialakítása;
- A raktározás megoldása a minimumfeltételekhez szükséges helyiségek kialakításával;
- A CT területén 3 db orvosi szoba kialakítása vizesblokkokkal;
- CT – Előkészítő - Vezérlő kiépítése;
- A „T” és „F” épület földszintje között (sürgősségi és CT között) a hordágyas betegszállítás megoldása akadálymentes módon;
- A CT-váró kialakítása;
- Orvosi szoba és a beteghordók tartózkodójának kialakítása;
- A főbejárat födémén egy felülvilágító beépítése;
- A belső nyílászárók cseréje az alaprajzon jelölt területeken;
- Részleges aljzat és teljes burkolat csere;
- Részleges oldalfali burkolások;
- Festés, mázolás;
- Teljes külső nyílászáró-csere (kivételem a főbejárat).

Eszközbeszerzés

Lényegesen javult a szolgáltatások minősége és mérséklődjenek a szolgáltatások minősége és elérhetősége tekintetében jelenleg meglévő csoportokat és régiókat sújtó területi különbségek.

Tevékenység bemutatása:

- 16 szeletes CT beszerzése, a beszerzés szükségességét az alábbiak indokolták;

A Karolina Kórház - Rendelőintézet Sürgősségi Betegellátó-helyén számos akut diagnosztikus teendőt illetve ellátást igénylő eset/kórkép merül fel mind traumatológiai, mind belgyógyászati vonatkozásban napi rendszerességgel. Ehhez gyakran – a szakmai protokollok alapján – elengedhetetlen a sürgős CT vizsgálat(ok) elvégzése. Elsősorban a beteg, de hozzátartozóinak, a beteget ellátóknak is érdeke, sőt gazdasági, mentőszállítás logisztikai szempontok is amellet szólnak, hogy a CT vizsgálat és az elsődleges ellátó ambulancia lehetőleg egy helyen legyen. Hozzáteszük, hogy a 60/2003. (X. 20.) ESzCsM rendelet az egészségügyi szolgáltatások nyújtásához szükséges szakmai minimumfeltételekről sürgősségi betegellátásról szóló része szerint az ellátás nélkülözhetetlen része a CT diagnosztika 15-30 percen belül helyben történő elérhetősége.

- A kialakításra került sürgősségi osztály eszközeinek beszerzése a minimumfeltételeknek megfelelően;

Alakult egy önállóan működő sürgősségi osztály. Előtte az ellátást a Sebészeti szakrendelés, a Traumatológia sürgősségi szakrendelés és Belgyógyászati szakambulancia (sürgősségi) végzi, így az eszközök is ezen egységek allettárában szerepelnek. A felszerelés nélkülözi egy korszerű I. szintű sürgősségi osztály eszközeit, berendezéseit. A projektben tervezett eszközbeszerzések révén lehet elérni a projekt konkrét és általános céljait, többek között az egészségügyi ellátás színvonalának növelését és a kórház hosszú távú gazdaságos működési feltételeinek megteremtését. A tervezett eszközlista egy teljesen újonnan létrejövő osztály teljes felszerelését tartalmazza, megfelelően a minimumfeltételek előírásainak.

Informatikai fejlesztés

A hatékony és korszerű működtetés biztosítása. Kiemelt támogatást kaptak valamennyi szolgáltatás területén a jobb és egyszerűbb fizikai és virtuális hozzáférést, valamint az irányítás, a menedzsment hatékonyságát, az érintett szolgáltatás átláthatóságát és számon kérhetőségét javító informatikai fejlesztések.

Tevékenység bemutatása:

Az eddigi sürgősségi betegfogadó-helyen használt számítógépes munkaállomások, monitorok elavultak, alig alkalmasak a megnövekedett napi adminisztrációs feladatok hatékony, gyors elvégzésére, ezáltal a betegellátás minőségének javítása érdekében ezek cseréje indokolt. Az **SO I. kialakítását** követően a megváltozott struktúra (megnövekedett vizsgáló és egyéb helyiségek száma, triage vizsgáló kialakítása) miatt szükségessé válik újabb számítógépes munkaállomások kihelyezése. A sürgősségi betegfogadó helyen jelenleg CAT5-ös strukturált informatikai hálózat működik (10/100 MBit/sec). Az elvégzendő átalakítások miatt nélkülözhetetlen új végpontok kiépítése.

A **CT telepítésével** megnövekedő képmennyiség miatt elengedhetetlen a TIOP 2.2.4 pályázat keretében beszerzett PACS rendszer archiváló egységének (RAID tömb) bővítése, valamint még egy letelező munkaállomás rendszerbe kapcsolása azért, hogy a meglévő hagyományos röntgen felvételek-, és a CT vizsgálatok letelezése egymástól függetlenül és zavartalanul folyhasson. A CT helyiségek kialakítása során szükséges strukturált informatikai hálózati végpontok kialakítása.

A **Kórház honlapjának infokommunikációs akadálymentesítése** során a négy legfontosabb alapelvet követve (észlelhetőség, működtethetőség, érthetőség, robusztusság) kívánjuk biztosítani a különböző fogyatékkal élők számára az informatikai tartalom minél könnyebben való elérhetőségét.

2014. évben az építési munkálatok és az informatikai berendezések megvalósultak, az orvosi gép – műszerek, valamint a CT berendezés beszerzése 2015. évben kerül sor.

**Projekt címe: „Napelemes rendszer telepítése a kórház épületeire”
KEOP-4.1.0/K/14-2014-0017**

Projektazonosító: KEOP-4.1.0/K/14-2014-0017

Támogatás összege:150.051.181-Ft

Hosszú távú és közvetlen célok: A projekt hosszú távú célja a vételezett villamosenergia nagymértékű kiváltása megújuló energia forrás felhasználásával.

A projekt eredménye: A megújuló energiafelhasználás növelésének eredménye az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése, ezáltal a környezetvédelem. Az intézmény éves költségvetésének tervezhetőbbé tétele a működési költségek leszorítása.

Célcsoportok: a kórház dolgozói, az ellátott betegek, a város lakói és a városba érkező látogatók.

Helyszínek: 9200 Mosonmagyaróvár, Régi Várház tér 2-4. (hrs.: 2), 9200 Mosonmagyaróvár, Vízpart u. 12. (hrs.:21), összesen 7 db ingatlan érintett a projektben.

A REHAB épületen 24,75kWp, a székhelyen lévő 6 db épületen pedig 155,75 kWp csúcsteljesítményű 722 db napelemből álló napelemes rendszer kerül telepítésre a támogatás megítélése esetén. A kiválasztott napelemek polikristályos IBC Polysol 250 típusúak, amelyek háromfázisú Power One (ABB gyártmány) márkájú inverterekre csatlakoznak.

**Projekt címe: „Eszközbeszerzés a Karolina Kórház Rendelőintézet TIOP projektjeihez kapcsolódóan”
TIOP-2.2.8.A-15/1-2016-0004**

Projektazonosító: TIOP-2.2.8.A-15/1-2016-0004

Támogatás összege:23.662.839-Ft

A korábbi Európai Unió által finanszírozott eszközbeszerzéseket folytathatta 2015-ben is a mosonmagyaróvári Karolina Kórház – Rendelőintézet. A TIOP 2.2.8 – A -15/A „Karolina Kórház - Rendelőintézet orvosi műszer-eszköz beszerzés” című projekt keretében 100%-os támogatással 23 millió forint támogatásban részesült.

A Karolina Kórház – Rendelőintézet a TIOP 2.2. projektek folytatásaként a TIOP 2.2.8 – A -15/A „Karolina Kórház - Rendelőintézet orvosi műszer-eszköz beszerzés” pályázat keretein belül 11 db orvosi gép – műszert szerzett be a 2015. év folyamán. A beruházás 2015-ben, ezen projekt keretében 23 millió forint volt és 100%-os támogatás formájában, mint Európai Unió által támogatott pályázat.

Ezek a műszerek az előzőekben megvalósított TIOP projektek keretein belül beszerzett eszközökkel történő orvosi ellátást segítik elő, egészítik ki.

Többek között egy testösszetétel analizátort, egy ultrahang készüléket, 2 db EKG-t, 2db röntgen leletező monitort, egy műtőbe való kiegészítő eszközt, video kolonoszkópot kapott az Intézmény.

Ezek az eszközök nem csak a jelenlegi ellátás színvonalát növelik, hanem már a jövőbeni prevenciót is elősegítik.