

EREDMÉNYKOMMUNIKÁCIÓS KIADVÁNY



EGYSÉGES ÁPOLÁSI ESZKÖZPARK KIALAKÍTÁSA

EFOP-2.2.0-16-2016-00003

SZÉCHENYI 2020

“

Az Országos Kórházi Főigazgatóság (OKFŐ) közreműködésével az egészségügyi rendszer egész területére kiterjedő, átfogó fejlesztési programok valósultak meg európai uniós támogatással.

Az OKFŐ által valóra váltott projektek eredményeinek pozitív hatásai mind a teljes lakosság körében, mind az egészségügyi dolgozók életében jelentős változásokat hoztak.

A kiadvány a programok közül „az Egységes ápolási eszközpark kialakítása” elnevezésű projekt eredményeit mutatja be.

Jenei Zoltán
országos kórház-főigazgató

Srágli Attila
pályázati és projektkoordinációs
igazgató

A PROJEKT ALAPADATAI

A projekt címe: Egységes ápolási eszközpark kialakítása

A projekt azonosítószáma: EFOP-2.2.0-16-2016-00003

A szerződött támogatás összege: 15.319.974.156 Ft

A projekt összköltsége: 15.323.720.656 Ft

A támogatás mértéke: 100%

A projekt megvalósítási időszaka: 2017.02.01 - 2023.10.31.

Az egészségügyi szakdolgozók munkakörülményeinek javítása kiemelten fontos, ezért **15 319 974 156 forintos fejlesztéssel** megújult a kórházak ápolási eszközparkja.

Összesen **24.052 db ápolási eszköz** – többek között intenzív ágyak, korszerű betegágyak, felfekvést megelőző matracok, gördíthető infúziós állványok, fecskendő infúziós pumpák, éjjeliszekrények – beszerzése történt meg **66 OKFŐ irányítású intézmény 80**, valamint **a három egyetemi helyszínen 4 telephelyén**.

60 helyszínen 5.731 fő képzése is megvalósult, egyrészt az újonnan beszerzett eszközök eredményes alkalmazása és a biztonságos és szakszerű betegmozgatás elsajátítása, másrészt a kiégés megelőzése érdekében.

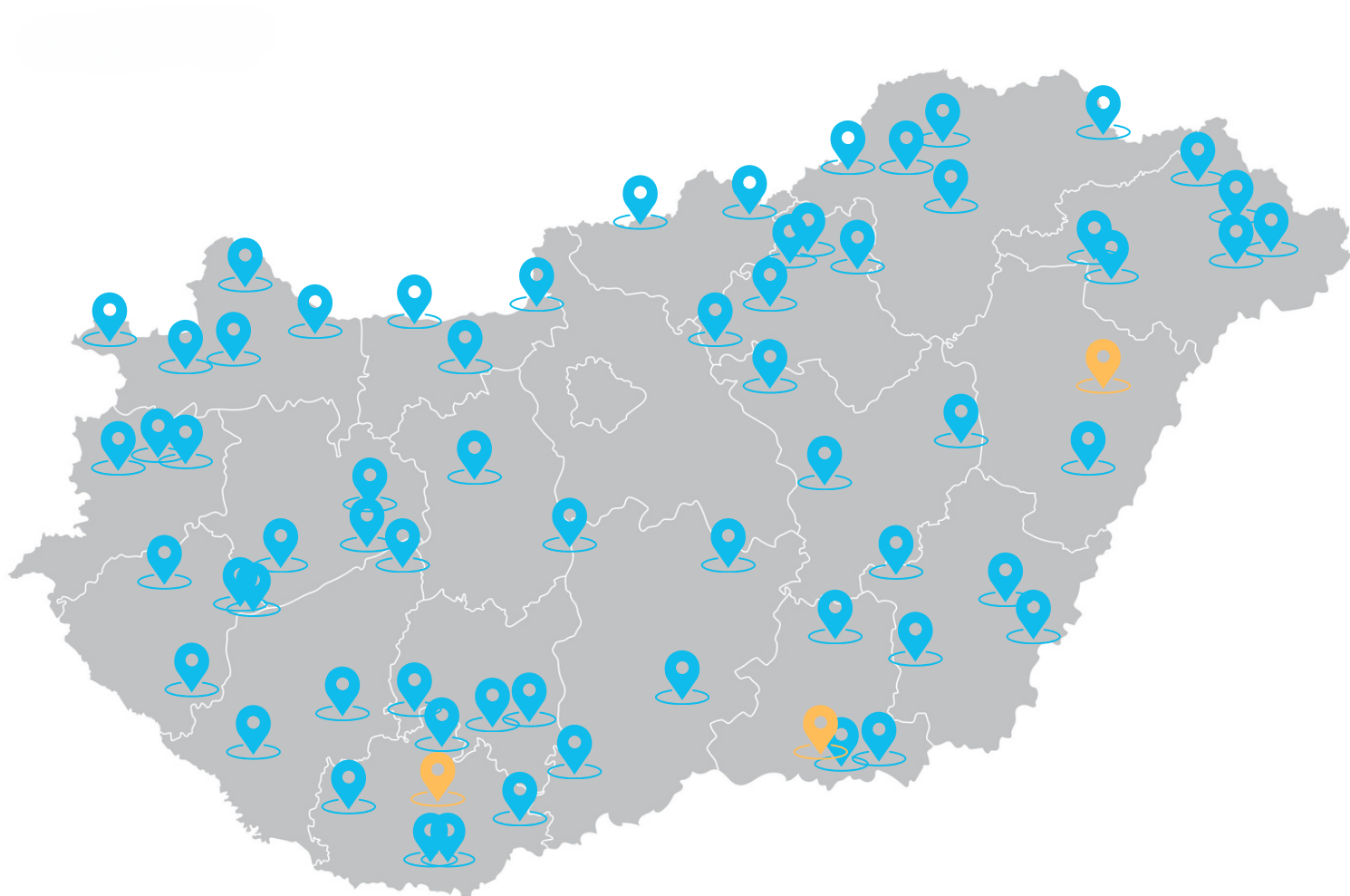


MEGVALÓSÍTÁSI HELYSZÍNEK

Bács-Kiskun Vármegyei Oktatókórház
Bajai Szent Rókus Kórház
Balassagyarmati Dr. Kenessey Albert Kórház -
Rendelőintézet
Balatonfüredi Állami Szívkórház
Békés Vármegyei Központi Kórház
Berettyóújfalui Gróf Tisza István Kórház
Bonyhádi Kórház és Rendelőintézet
Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Központi Kórház és
Egyetemi Oktatókórház
Csornai Margit Kórház
Deszki Mellkasi Betegségek Szakkórháza
Dombóvári Szent Lukács Kórház
Dunaújvárosi Szent Pantaleon Kórház - Rendelőintézet
Edelényi Koch Róbert Kórház és Rendelőintézet
Esztergomi Vaszary Kolos Kórház
Farkasgyepői Tüdőgyógyintézet
Fejér Vármegyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház
Gyöngyösi Bugát Pál Kórház
Győr-Moson-Sopron Vármegyei Petz Aladár Egyetemi
Oktató Kórház
Harkányi Termál Rehabilitációs Centrum
Hatvani Albert Schweitzer Kórház-Rendelőintézet
Heves Vármegyei Markhot Ferenc Oktatókórház és
Rendelőintézet
Hévízi Szent András Reumakórház és Gyógyfürdő
Hódmezővásárhelyi-Makói Egészségügyi Ellátó Központ
Jászberényi Szent Erzsébet Kórház
Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Hetényi Géza Kórház-
Rendelőintézet
Kapuvári Lumniczer Sándor Kórház-Rendelőintézet
Karcagi Kátai Gábor Kórház
Kazincbarcikai Kórház
Keszthelyi Kórház
Kisbéri Batthyány Kázmér Szakkórház
Kiskunhalasi Semmelweis Kórház a Szegedi
Tudományegyetem Oktató Kórháza
Komárom-Esztergom Vármegyei Szent Borbála Kórház

Komáromi Selye János KórházKomlói Egészségcentrum,
Bányászati Utókezelő és Éjjeli Szanatórium Egészségügyi
Központ
Mátrai Gyógyintézet
Mezőtúri Kórház és Rendelőintézet
Mohácsi Kórház
Mosonmagyaróvári Karolina Kórház-Rendelőintézet
Nagyatádi Kórház
Nagykanizsai Kanizsai Dorottya Kórház
Nógrád Vármegyei Szent Lázár Kórház
Orosházi Dr. László Elek Kórház és Rendelőintézet
Oroszlányi Szakorvosi és Ápolási Intézet
Ózdi Almási Balogh Pál Kórház
Pápai Gróf Esterházy Kórház és Rendelőintézet
Szakrendelő
Parádfürdői Állami Kórház
Pásztói Margit Kórház
Sárvári Szent László Kórház
Sátoraljaújhelyi Erzsébet Kórház
Siklósi Kórház Nonprofit Kft.
Siófoki Kórház-Rendelőintézet
Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház
Soproni Erzsébet Oktató Kórház és Rehabilitációs Intézet
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház
Szaplonczay Manó Marcali Kórház
Szent Damján Görögkatolikus Kórház
Szentesi Dr. Bugyi István Kórház
Szigetvári Kórház
Szolnoki MÁV Kórház és Rendelőintézet
Tapolcai Deák Jenő Kórház
Tolna Vármegyei Balassa János Kórház
Vas Vármegyei Markusovszky Egyetemi Oktatókórház
Veszprém Vármegyei Csolnoky Ferenc Kórház
Zala Megyei Szent Rafael Kórház
Zirci Erzsébet Kórház-Rendelőintézet
Debreceni Egyetem Klinikai Központ
Pécsi Tudományegyetem
Szegedi Tudományegyetem

MEGVALÓSÍTÁSI HELYSZÍNEK



A PROJEKT INDOKOLTSÁGA

A megfelelő szintű és minőségű ápolás az egészségügyi ellátás és a betegek gyógyulásának szempontjából kiemelkedő fontosságú. Az akut beavatkozás utáni, illetve a korai felépülés időszakában megnövekedett ápolási feladatok, a korszerűtlen, elavult infrastruktúra és az ápolást végző humánerőforrás egészségügyből történő elvándorlása az ápolási tevékenység megfelelő minőségű végzését és a betegek ápoláshoz történő hozzáféréseinek lehetőségét veszélyezteti.

A nem megfelelő minőségű ápolás nemcsak a működési hatékonyságot csökkenti, hanem a kapcsolódó megnövekedett betegbiztonsági kockázatok miatt veszélyt jelent a betegeknek nézve is. Az egészségügyi intézményekben nemcsak a humánerőforrás lefedettség volt inhomogén, hanem az ápolási eszköz ellátottság is.

A rendelkezésre álló ápolási eszközök kevésnek bizonyultak, előregedettek, korszerűtlenek, nehezen üzemeltethetők voltak. Erre a helyzetre megoldást jelentett a szükséges eszközök megfelelő módszertannal történő meghatározása és pótlása. A beruházással országosan megújuló ápolási eszközparkot hozott létre a kormány az egészségügyi ellátás minőségének javítása érdekében.



CÉLOK

A projekt céljai stratégiai, szakmai és szakmapolitikai szempontok figyelembe vételével kerültek meghatározásra, amelyek a következők:

- **az egészségügyi ellátás során végzett ápolási tevékenység hatékonyságának növelése**
- **a szükséges ápolási idő lerövidítése**
- **az ápolási tevékenység színvonalának, valamint az ahhoz való területileg egyenlő hozzáférésnek a javítása**
- **a betegek életminőségének javítása**
- **az egészségügyi szakdolgozók mentális egészségi állapotának javítása**
- **az egészségügyi szakdolgozók kompetenciáinak fejlesztése, megelégedettségük növelése**

EREDMÉNYEK



ÁPOLÁST SEGÍTŐ ESZKÖZÖK BESZERZÉSE

Az OKFŐ által készített ápolást elősegítő eszközök felmérése során keletkezett adatbázis átfogó betekintést adott az intézmények használatban lévő eszközeinek állapotáról, valamint ezen eszközök hiányáról. A beérkezett és kiértékelt adatok jól tükrözték az eszközök elavultságát, korszerűtlenségét. Általánosságban elmondható, hogy az ápolási eszközpark átlagéletkorát tekintve több mint 25 éves volt.



Az elmúlt évek során az egyes intézmények saját beszerzése ezen eszközök tekintetében nem volt teljes körű, állagmegőréssel igyekeztek a minimumfeltételnek és a higiénias szempontoknak megfelelni. Az adatbekérés részét képezte azon feladat is az intézmények részére, hogy az OKFŐ által meghatározott eszközcsoportból válasszák ki és priorizálják saját igényeik szerint a számukra legszükségesebb eszközöket, valamint azok cseréjének indokoltságát mutassák be.

AZ ALÁBBI ESZKÖZÖK KERÜLTEK BESZERZÉSRE A PROJEKT KERETÉBEN

1135 db	Traumatológiai ágy
2000 db	Emelt komfortfokozatú több funkciós ápolási ágy
4688 db	Elektromos kórtermi ágy
393 db	Intenzív ágy
1763 db	Hidraulikus kórtermi betegágy
1385 db	Kórtermi ágy
55 db	Csecsemő-, és kisdad ágy
50 db	Újszülött betegágy
52 db	Emeltszintű szülőágy
1026 db	Speciális antidecubitus matrac
300 db	Antidecubitus matrac
1715 db	Szivacsmatrac
2113 db	Egyszerűbb kivitelű éjjeliszekevény
2941 db	Etetőasztallal ellátott éjjeliszekevény
2873 db	Beépített palacktartóval ellátott éjjeliszekevény
30 db	Betegkiültető fotel
520 db	Gurulás infúziós állvány
235 db	Kórtermi ülőke
20 db	Gyógyszerosztó kocsi
20 db	Kötöző kocsi
65 db	Fekvő tolókocsi
135 db	Ülő tolókocsi
100 db	Fecskendő infúziós pumpa
50 db	Betegőrző monitor
131 db	Asztali pulzoximéter
34 db	Defibrillátor
70 db	Lélegeztető ballon szett
20 db	Sürgősségi kocsi defibrillátorral
33 db	Sürgősségi kocsi felszereléssel
99 db	Sürgősségi táskafelszereléssel
1 db	Mini doppler

INFORMATIKAI FEJLESZTÉS AZ ÁPOLÁSI ESZKÖZPARK NYILVÁNTARTÁSÁHOZ

A projekten belül egy országosan egységes, minden intézményben azonos műszaki paraméterekkel telepített informatikai rendszer fejlesztése vált szükségessé. A rendszernek a beszerzés megvalósulásától az eszköz selejtezéséig, vagy más okból történő kivezetéséig kell nyomon követnie az eszköz teljes életútját, a fő mérföldkövek rögzítési lehetőségével. A projekt keretei között lefejlesztették az **Ápolási Eszközpark Nyilvántartó szoftvert (ÁEP)**.

Az intézményi eszközgazdálkodást és nyilvántartást támogató informatikai szoftverrel lehetővé vált a bővített és egységessé tett ápolási eszközpark nyilvántartása és állapotfelmérése. A leszállított eszközök adatai a programban rögzítésre kerültek, az intézmények a továbbiakban a rendszeren keresztül tehetik meg az esetleges hibabejelentéseket.

ápolási eszköz
nyilvántartása

állapotfelmérése

eszközök adatai
rögzítésre

intézményi
hibabejelentések

KÉPZÉSI, OKTATÁSI TEVÉKENYSÉGEK A PROJEKTBEN

Az oktatás célja az volt, hogy az intézmények dolgozói ismerjék és gyakorolják az újonnan beszerzett eszközök segítségével a biztonságos betegmozgatást és azok eredményes alkalmazását a mindennapi ápolási tevékenység során. Fontos, hogy az intézmények ápolási szakszemélyzete gyakorlatban és rutinszerűen elsajátítsa a fejlesztés során beszerzett eszközök működtetését és magabiztosan, könnyen tudják használni azokat az ellátottak napi szintű ápolásában. Cél, hogy felismerjék az eszközök meghibásodását és ismerjék a karbantartásra vonatkozó lehetőségeket, a karbantartást végző műszaki kapcsolatokat, garanciális feltételeket.

Az ápolási eszközök használatával kapcsolatban fontos mind az ellátott, mind pedig a dolgozó biztonsága, a munkabalesetek elkerülése, továbbá a meglévő és új eszközök megfelelő használatának elősegítése, sőt a dolgozói motiváltság az eszköz használatához.



WORKSHOPOK

A program első lépéseként az intézmények dolgozói tájékoztatva lettek a továbbképzési programról, a bekapcsolódás lehetőségeiről. Intézményenként legalább egy workshop szervezésére került sor **100 alkalommal 1.473 fő** részére, célcsoportját a kórházi középvezetők képezték.



BURNOUT TRÉNINGEK

A kiégés (burnout) egy a modern kor népbetegségének tartott tünetegyüttes, amely a segítő foglalkozású egészségügyi dolgozók körében is egyre elterjedtebbé válik, így szükség van a megelőzésre, illetve a tüneteket mutatók mihamarabbi kiszűrésére és segítésére. Ebben kívánt segíteni a továbbképzés. A munkahelyi burnout szindróma megelőzésére irányuló (egészségügyi szakdolgozók számára szabadon választott elméleti továbbképzésként 20 pontra minősített) 3 napos (2 nap burnout, majd 1 nap esetmegbeszélő) tréningre egészségügyi szakdolgozók jelentkezését vártuk. A tervezett 60 alkalomból **60 képzést** rendeztünk meg, amelyeken összesen **854 fő vett részt, és közülük sikeresen 796 fő végzett.**

HELYES BETEGMOZGATÁS

A továbbképzés során az ápolók kipróbálhatták, és a gyakorlatban megtanulták a biztonságos betegemelést, így elkerülve a hátsérülésük kockázatát. Az ápolási eszközpark fejlesztését követően elsajátították az új eszközök adta lehetőségek mentén a betegmozgatás eddig nem ismert módjait, az egyes eszközök biztonságos alkalmazását. A helyes betegmozgatás (60 alkalom, szabadon választott elméleti továbbképzésként 19 pontra minősített) egy napos tréningre egészségügyi szakdolgozók, betanított beteghordozók, segédápolók és betanított műtőssegédek jelentkezését vártuk. A tervezett 60 alkalomból mind a **60 helyszínen**, összesen **1.115 fővel sikeresen lezajlott a képzés.**

„AZONOS ESÉLYEGYENLŐSÉGET BIZTOSÍTÓ ÁPOLÁS” E-LEARNING

A tananyag azzal a céllal jött létre, hogy segítse az egészségügyi intézményekben gyógykezelés, rehabilitáció, ápolás miatt megforduló személyek esélyegyenlőségének biztosítását. Az „Azonos Esélyegyenlőséget Biztosító Ápolás” e-learning (egészségügyi szakdolgozók számára szabadon választott elméleti továbbképzésként 19 pontra minősített) tananyag elvégzéséhez **2.734 főt regisztráltunk.** A továbbképzést összesen **2.347 fő végezte el.**

ÖSSZEFOGLALÓ



A projekt megvalósulásának hatásaként a fekvőbeteg ellátásban az ápolási napok száma csökken, továbbá az eszközpark-bővítés és korszerűsítés eredményeként nő a betegbiztonság. E két hatás összessége fokozza a kórházi ellátás egyik alapvető mutatóját, a betegelégedettséget.

Az eszközpark-bővítést egészíti ki a képzési folyamat, amely a projekt közvetett célcsoportját, a fekvőbeteg ellátó intézményekben foglalkoztatott ápolási szakdolgozókat célozza. A képzés – a helyes betegmozgatás és az ezáltal elkerülhető egészségkárosodás témában – egyedülálló és hiánypótló, éppúgy, mint az egészségügyi dolgozók mentális egészségének megőrzését célzó képzések. E tevékenységgel a projekt hozzájárul az „Egészséges Magyarország 2014-2020” egészségügyi ágazati stratégiában meghatározott célokhoz: az egészségügyben dolgozók munkafeltételeinek javításához és megbecsült-ségének növeléséhez.



A projekt a Széchenyi 2020 program keretében,
az Európai Regionális Fejlesztési Alap
15,319 milliárd forintos vissza nem térítendő
támogatásával valósult meg.

2023

Országos Kórházi Főigazgatóság

www.okfo.gov.hu