

# **TÁJÉKOZTATÓ**

**A**

**CSONGRÁD MEGYEI EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÓ KÖZPONT**

**HÓDMEZŐVÁSÁRHELY – MAKÓ INTÉZMÉNY**

**MŰKÖDÉSÉRŐL**

**2016.**

---

## Tartalomjegyzék

|                                                                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Tartalomjegyzék.....</b>                                                                                 | <b>2</b>  |
| <b>I. Intézményünk rövid bemutatása.....</b>                                                                | <b>3</b>  |
| <b>II. A betegellátás teljesítményadatainak értékelése.....</b>                                             | <b>4</b>  |
| <b>III. A Csongrád Megyei Egészségügyi Ellátó Központ Hódmezővásárhely-Makó intézmény gazdálkodása.....</b> | <b>4</b>  |
| <b>IV. Az EVP-EFI működésének bemutatása.....</b>                                                           | <b>6</b>  |
| <b>V. Európai uniós forrásból megvalósuló projektek alakulása.....</b>                                      | <b>6</b>  |
| <b>VI. A Csongrád Megyei Egészségügyi Ellátó Központ 2016. évi minőségügyi értékelése.....</b>              | <b>7</b>  |
| <b>VII. Tudományos Tevékenységünk.....</b>                                                                  | <b>9</b>  |
| <b>VIII. Mellékletek.....</b>                                                                               | <b>10</b> |
| <b>1. számú melléklet: Finanszírozás.....</b>                                                               | <b>10</b> |
| <b>2. számú melléklet: Gazdálkodás.....</b>                                                                 | <b>35</b> |
| <b>3. számú melléklet: Az EVP-EFI tevékenységének bemutatása.....</b>                                       | <b>50</b> |
| <b>4. számú melléklet: Minőségcélok.....</b>                                                                | <b>60</b> |
| <b>5. számú melléklet: Tudományos tevékenység.....</b>                                                      | <b>63</b> |

## I. Intézményünk rövid bemutatása

Az Emberi Erőforrások Minisztere az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. Törvény 155. § (4) bekezdése szerinti alapítói jogok gyakorlójaként a Dr. Diósszilágyi Sámuel Kórház - Rendelőintézet és a Hódmezővásárhelyi Erzsébet Kórház - Rendelőintézet integrációjáról döntött. A 5657/2013/JOGI iktató szám alatt kiadott Megszüntető Okirat értelmében a Dr. Diósszilágyi Sámuel Kórház – Rendelőintézet 2013. január 31-ével a Hódmezővásárhelyi Erzsébet Kórház – Rendelőintézetbe történő beolvadással megszűnt. 2013. február 01. napjától az alábbiak szerint működik tovább intézményünk.

### **Az intézmény neve:**

Csongrád Megyei Egészségügyi Ellátó Központ Hódmezővásárhely-Makó

Rövidített neve: CSMEK Hódmezővásárhely-Makó

### **Illetékességi és működési köre:**

Az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Országos Tisztifőorvosi Hivatal által kiadott működési engedély szerint meghatározott.

### **Az intézmény székhelye:**

6800 Hódmezővásárhely, Dr. Imre J. u. 2.

#### **1.3.1. Telephelyei:**

6821 Székkutas, IV. kerület 143. /Kakasszék/

6821 Székkutas, Bem utca 1.

6600 Szentés, Sima Ferenc u. 44-58.

6800 Hódmezővásárhely, Lázár u. 10

6800 Hódmezővásárhely, Ady Endre u. 1.

6900 Makó, Kórház u. 2.

6900 Makó, Lonovics sugárút 15.

### **Az alapítói jogok gyakorlója:**

Emberi Erőforrások Minisztériuma

### **Költségvetési szerv irányító szervének neve és székhelye:**

Emberi Erőforrások Minisztériuma

1054 Budapest, Akadémia utca 3.

### **Költségvetési szerv középírányító szervének neve és székhelye:**

Állami Egészségügyi Ellátó Központ 1125 Budapest, Diós árok 3.

Az intézmény tevékenységének jellege alapján közszolgáltató költségvetési szerv. A közszolgáltató szerv fajtája közintézet. Funkciója szerint önállóan működő és gazdálkodó költségvetési szerv, amely előirányzatok feletti rendelkezési jogosultság szempontjából teljes jogkörrel rendelkező költségvetési szerv.

### **A költségvetési szerv alaptevékenységének szakágazati száma és megnevezése:**

861000 Fekvőbeteg-ellátás

## II. A betegellátás teljesítményadatainak értékelése

A 2016-os finanszírozási évben (2015. november 1. – 2016. október 31.) CSMEK Hódmezővásárhely-Makó intézményünkben nem történt változás a **kapacitások** tekintetében (ágyszám, szakorvosi óra). **Finanszírozási változás** az aktív fekvőbeteg ellátást érintette, változott számos HBCS súlyszáma. A 2012. évi béremelés alapidjába történő bevonása miatt nőtt a Ft/súlysúlyszám, Ft/németpont és a rehabilitációs osztályok szakmai szorzója.

**Aktív fekvőbeteg ellátásban** Intézményi szinten (egynapos sebészet nélkül) 1,29 %-kal magasabb súlysúlyszám mennyiséget teljesítettünk 1,88 %-os esetszám és 2,38 %-os ápolási nap növekedés mellett. Az ellátások 74,65%-a volt sürgős, 25,35 %-a nem sürgős, úgynevezett elektív ellátás. A születek száma Hódmezővásárhelyen minimálisan nőtt, ugyanakkor Makón jelentős, 11 %-os születésszám növekedés volt.

Az **egynapos műtétek** terén minimális csökkenés figyelhető meg az első 11 hónapban az előző finanszírozási év azonos időszakához képest (-17 eset, illetve -13,51 súlysúlyszám). Ennek oka részben az egynapos műtétek eltérő ütemezése, részben a lényegesen kisebb volumenű várólista csökkentési program.

**Krónikus fekvőbeteg ellátásban** 2,05 %-kal nőtt a súlyozott ápolási napok száma. A növekvő teljesítményt a hódmezővásárhelyi teljesítménynövekedés okozza. Az esetszám közel 10%-kal nőtt, miközben az elszámolt ápolási napok 3,6%-kal, a súlyozott ápolási napok 4,1%-kal nőttek. Azaz egy-egy beteget rövidebb ideig láttak el. A makói tagintézményben valamennyi osztályon csökkent az esetszám az előző év azonos időszakához képest. Különösen nagymértékű a Pszichiátriai rehabilitáció esetszámának csökkenése (-17,1%). A Nappali pszichiátria és Pszichiátriai rehabilitáció esetszáma együttesen is elmarad az előző évben a Pszichiátriai rehabilitációs osztályon ellátott esetszámtól.

**Járóbeteg szakellátásban** 2,7%-os esetszám és 3,2%-os beavatkozásszám csökkenés mellett 2%-kal nőtt a járóbeteg ellátási teljesítmény elszámolásának alapját képező német pont mennyiség intézeti szinten. A vásárhelyi tagintézményben 4,9%-kal csökkent, miközben a makói tagintézményben 17,5%-kal nőtt a finanszírozás alapját képező német pontszám mennyiség.

A finanszírozásra vonatkozó részletes adatok az **1. számú mellékletben** találhatóak.

## III. A Csongrád Megyei Egészségügyi Ellátó Központ Hódmezővásárhely-Makó intézmény gazdálkodása

A pénzügyi gazdálkodásra vonatkozó részletes ábrákat is tartalmazó beszámolót a **2. számú melléklet** tartalmazza.

### Bér- és létszámgazdálkodás

Az egészségügy humán erőforrásának megfelelő szintű biztosítása az egészségügyi szolgáltatások minőségének és biztonságának alapfeltétele.

A létszámmal és a személyi juttatásokkal való gazdálkodásnak kiemelt szerepe van, mivel az emberi erőforrással kapcsolatos befektetések és folyó költségek nem csupán növekszenek, hanem egyre jelentősebb hányadot képviselnek a költségek között. Ezért különösen fontos ennek a humánerőforrásnak a képzettsége és a hatékony felhasználása.

Közalkalmazotti jogviszonyban foglalkoztatottak tényleges dolgozói létszáma 2016. szeptember 30. napján **892 fő**, mely **142 fő orvos és gyógyszerész, 585 fő szakdolgozó, 45 fő ügyviteli és 120 fő kisegítő munkaköri csoportba tartozó létszámból tevődik össze.**

| Tényleges dolgozói létszám alakulása munkaköri csoportonként |                        |             |           |          |            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|----------|------------|
| időpont                                                      | orvos,<br>gyógyszerész | szakdolgozó | ügyviteli | kisegítő | összesen   |
| <b>2015. szeptember 30.</b>                                  | 146                    | 592         | 47        | 117      | <b>902</b> |
| <b>2015. december 31.</b>                                    | 143                    | 590         | 47        | 115      | <b>895</b> |
| <b>2016. március 31.</b>                                     | 142                    | 594         | 46        | 119      | <b>901</b> |
| <b>2016. június 30.</b>                                      | 138                    | 587         | 44        | 120      | <b>889</b> |
| <b>2016. szeptember 30.</b>                                  | 142                    | 585         | 45        | 120      | <b>892</b> |

Az országos szinten is jellemző orvos létszámhiányt intézetünk úgy próbálja megoldani, hogy a orvosi feladatok ellátására közreműködői szerződéssel foglalkoztat szabadfoglalkozású és vállalkozó orvosokat. Szakorvosi feladatellátásra jelenleg 56 fő közreműködőt foglalkoztat az intézmény.

A szakorvoshiány mellett elmondható, hogy intézményünkben szerencsére jelentős a pályakezdő fiatal orvosok száma. A rezidensek foglalkoztatási létszáma szakma szerinti megbontásban **49 fő**.

A rezidensek osztályonkénti létszámát az alábbi táblázat mutatja be:

| Rezidensi létszám <u>osztály/fő</u> szerinti megbontásban 2016. |                  |           |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-----------|
| Osztály                                                         | Intézmény/fő     |           |
|                                                                 | Hódmezővásárhely | Makó      |
| <b>Radiológia</b>                                               | <b>5</b>         |           |
| <b>Patológia</b>                                                | <b>1</b>         |           |
| <b>Pszichiátria</b>                                             |                  | <b>3</b>  |
| <b>Sebészet</b>                                                 | <b>2</b>         | <b>2</b>  |
| <b>Belgyógyászat</b>                                            | <b>8</b>         | <b>7</b>  |
| <b>Gyerek</b>                                                   | <b>10</b>        |           |
| <b>Sürgősségi</b>                                               | <b>5</b>         |           |
| <b>Reumatológia</b>                                             | <b>1</b>         |           |
| <b>Aneszteziológia és<br/>intenzív</b>                          | <b>4</b>         |           |
| <b>Neurológia</b>                                               | <b>1</b>         |           |
| <b>Összesen</b>                                                 | <b>37</b>        | <b>12</b> |

Intézményünk végrehajtotta a 2016. szeptember 1-jétől érvényes ágazati béremelést. Az állami támogatásból megvalósuló illetményemelés intézményünkben összesen 716 főt érint. A 716 főből 95 fő szakorvos, 611 fő béremelésre jogosult egészségügyi szakdolgozó és egészségügyben dolgozó, 4 fő felsőfokú végzettséggel betölthető munkakörben foglalkoztatott, 6 fő szakgyógyszerész.

Intézményi szinten a béremelésre fordítandó állami támogatás összege, a mozgóbérekre (műszakpótlék, ügyelet, készenlét, túlóradíj stb.) biztosított többletköltséggel és a munkáltatót terhelő szociális hozzájárulási adó összegével együtt havi 48.202,7 e Ft.

#### IV. Az EVP-EFI működésének bemutatása

Az EVP-EFI működésének bemutatását hosszabb terjedelemben kívánjuk a beszámolónkban szerepeltetni, így azt jelen beszámoló **3. számú mellékletében** találhatják meg.

#### V. Európai uniós forrásból megvalósuló projektek alakulása

| Projekt azonosítója        | Projekt tárgya                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Projekt időtartalma        | A teljes támogatás összege | Önerő mértéke |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|
| KEOP 5.6.0/E 15-2015-0047  | Egészségügyi eszközök energia-megtakarítást célzó beszerzésének támogatása: cserélendő gépek: 1 db digitális mammográfiás röntgen berendezés; 2 db digitális mobil röntgen berendezés; 1db digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés<br>beszerzendő gépek: 1 db digitális mammográfiás röntgen berendezés; 2 db digitális mobil röntgen berendezés; 1 db digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés | 2015.09.15-<br>2015.12.31. | 344 829<br>130 Ft          | 0             |
| TIOP-2.2.6-12/1B-2013-0015 | A Csongrád Megyei Egészségügyi Ellátó Központ Hódmezővásárhely-Makó integrációját támogató struktúraváltás:<br>Hódmezővásárhely: az "A" épület diagnosztikai szárnyának fejlesztése, ill. a „H” és „T” helyén - az „A” épülettől nyugatra - egy új 3 szintes épület (járó beteg szakrendelés,                                                                                                                                  | 2013.08.01-<br>2015.11.30. | 3 243 000<br>000 Ft        | 0             |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |            |   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---|
|                             | patológia,<br>gyógyszertár,<br>fizikoterápia)<br>kialakítás.<br>Makó: a járó beteg<br>szakrendelő, a<br>radiológiai épület<br>teljes, ill. a<br>belgyógyászat<br>épületének részleges<br>átalakítása,<br>rekonstrukciója.<br>Orvosi és informatikai<br>eszközök beszerzése. |                                |            |   |
| TIOP 2.2.8.A-15/1-2016-0028 | „A CSMEK<br>Hódmezővásárhely-<br>Makó intézmény<br>infrastrukturális<br>feltételeinek javítása az<br>ellátottak szakmai<br>színvonalának növelése<br>érdekében                                                                                                              | 2011.08.29<br>–<br>2015.12.31. | 77 174 000 | 0 |

A projektek részletes bemutatása a **2. számú mellékletben** a gazdálkodás címen belül található meg.

## VI. A Csongrád Megyei Egészségügyi Ellátó Központ 2016. évi minőségügyi értékelése

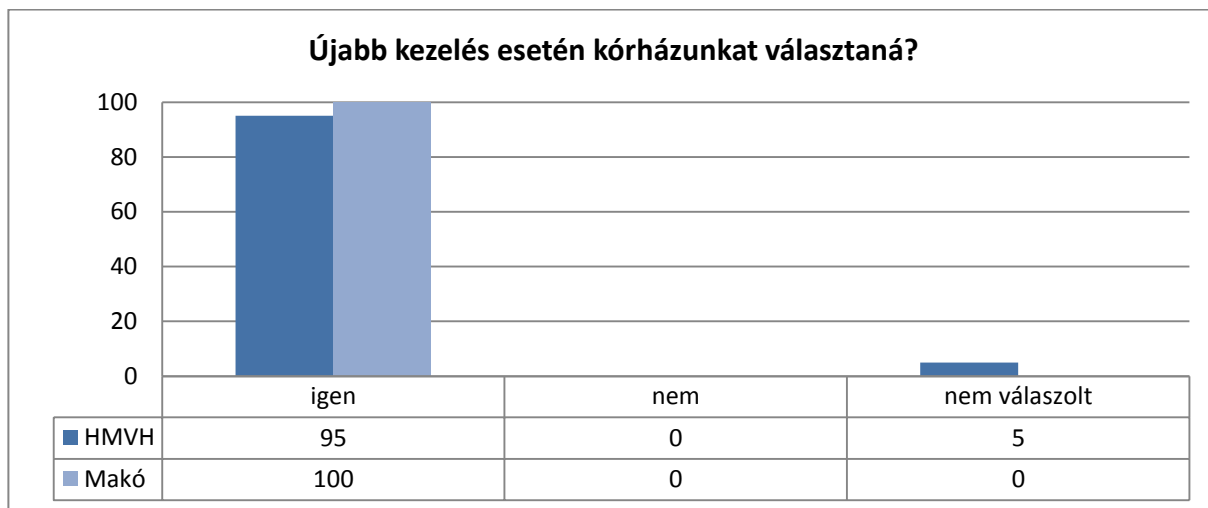
A Csongrád Megyei Egészségügyi Ellátó Központ Hódmezővásárhely-Makó intézmény az SGS cég által tanúsított az ISO 9001:2008 szabvány szerint. A tanúsítás 2015.06.02.-2018.06.01. időszakra szól, így ebben az évben felülvizsgálati auditunk volt. A jelenlegi tanúsításunk kiterjed az intézet minden fekvő- és járóbeteg részlegére, az egynapos sebészeti ellátásra, a diagnosztikai szolgáltatásokra és kiszolgáló tevékenységekre, illetve az EVP Egészségfejlesztési Irodájára. Az éves munkánk bemutatása és értékelése után a külső auditorok vizsgálták a tagintézményeink egyes részlegeinek munkáját. Egy nem megfelelést fogalmaztak meg, amely az invazív beavatkozások hiányos betegtájékoztatóival voltak kapcsolatosak.

Ebben az évben elkészítettük a kórház egészére vonatkozó **minőségügyi kézikönyvet** és a hozzá kapcsolódó **minőségügyi eljárásokat**. Tovább folytatódott az **Intézeti Belső Szabályzatok** aktualizálása.

A 2015-2016-os évben az alábbi minőségügyi tevékenységeket végeztük:

- 2015.05.18-30. között elvégeztük a **betegelégedettségi vizsgálatot** a tagintézetekben a két hetes kijelölt időszakban. Többféle kérdőívet használtunk, tekintettel a betegellátó részlegek sokféleségére: a járó, fekvő, krónikus, egynapos sebész, SBO, ápolási osztály, labor, röntgen, gyógytorna beteganyagának megfelelő kérdéscsoportokat állítottunk össze. Az

eredményeket grafikonokon ábrázoltuk, összehasonlítva a tagintézmények azonos osztályait, illetve a részlegeket összehasonlítottuk az előző minőségügyi évvel is. Összességében elmondható, hogy a tagintézmények között lényeges különbség nem volt a válaszok terén, csak néhány százalék eltérés volt észlelhető. A fekvőbeteg osztályok összesítő értékeléséből látszik, hogy a betegek elégedettek a kórház munkájával, és újabb esetben is kórházunkat választanák.



- 2015.11.02-15-ig végeztük el a **dolgozói elégedettségi vizsgálatot**. Ebben az évben új kérdéssort állítottunk össze, melyben a dolgozók psychés állapotának, kiegészének a felmérése volt a cél. Néhány eredmény kiemelve:
  - A tekintetben, hogy kinek mi okoz stresszt, három dolog minden korosztályban és mindkét telephelyen az első 3-5-ben volt: anyagi és erkölcsi megbecsülés hiánya, dolgozói létszám hiánya és eszközök hiánya.
  - Korosztálytól és telephelytől függetlenül nagy százalék az, aki munkája során időnként szembesül olyan problémával, ami lelki megterhelést jelent a számára.
  - A 20-30-as korosztályban erősebben jelenik meg a munkával járó felelősség, mint stresszforrás.
  - A kitöltők többsége jónak ítéli egészségi állapotát a hasonló korúakhoz viszonyítva és minden korosztályban legalább 2/3 mondja, hogy tesz az egészséges életmódot.
  - Minden korosztályban van legalább 30%, aki azt mondja, hogy nagyon stressz gazdag az élete. Bár a kérdés általában az életükre vonatkozik, így ebben benne lehet az is, hogy valaki éppen pl. válásban van stb. A három legfőbb stressz terület mindazonáltal minden korosztályban: a munka, az anyagiak és a jövő.
  - Az eredmények alapján úgy tűnik, hogy talán inkább a fejfájás és a hát- vagy derékfájás a gyakoribb, mint a gyomorpanasz, a hasmenés vagy a megfázás.
  - Fáradtságot sokan éreznek, de krónikus kimerültséget kevésbé. 15-25% szenved gyakran álmatlanságtól.
  - Elszomorító, elkésérítő, hogy szinte minden csoportban legalább a dolgozók harmada azt mondja, hogy soha nem tartja szükségesnek pszichológus/pszichiáter segítségét. Ez abszolút tükrözi azt a még mindig uralkodónak ható előítéletes átlagnézetet, hogy segítséget kérni gyengeség, pláne, ha azt egy pszichológushoz fordulva teszi meg az ember
- 2016-02.15.-19. között mértük fel az **osztályok elégedettségét a beszállítókkal** kapcsolatban. Elmondható, hogy a korábbi évekhez képest mind a logisztika, mind a műszaki ellátás, mind a mosodai ellátás kicsivel jobb értékelést kapott.



- **Belső auditot** végeztünk 2016.02.08-09-én Makón, és 2016.02.15-16-án Hódmezővásárhelyen.

Az előforduló kisebb hibákat helyben megbeszéltük, kijavítottuk. Észleltük, hogy több részlegben még hiányosak a minőségügyi dokumentumok, illetve a műszerkönyvek összeállítása nem megfelelő. Ezért mindkét tanintézményben minőségügyi oktatást tartottunk az osztályos minőségügyi felelősök számára. A vezetőséget érintő kérdéseket továbbítottuk a management számára.

- Megfogalmaztuk a következő évre vonatkozó **minőségcéljainkat** is, melyek a következők:
  - o Az informatikai rendszer és a betegdokumentáció egységesítése a két tagkórház között.
  - o A hemokulturák protokoll szerinti levétele és értékelése
  - o A fájdalomcsillapítás mérésének és dokumentálásának egységes bevezetése
  - o A dolgozók egészségi állapotának javítása – EVP keretén belül
  - o A betegtájékoztató és betegutak fejlesztése

## VII. Tudományos Tevékenységünk

Intézményünk tudományos aktivitását kiválóan jellemzik mind a makói, mind pedig a hódmezővásárhelyi tagintézményben rendszeresen szervezett és megtartott tudományos ülések és tudományos rendezvények. E rendezvények fő célkitűzése az, hogy intézményünk dolgozói és az adott szakma képviselői lépést tudjanak tartani az orvostudomány fejlődésével, új ismereteket tudjanak szerezni, illetve azokat egymásnak tovább tudják adni a szakmai előadások, osztályos megbeszélések során. Fontos, hogy az itt dolgozó orvosok, szakdolgozók kórházi, illetve osztályos szinten szervezeten beszéljék meg a mindennapi gyakorlattal kapcsolatos és a szakmájuk fejlődésére hatást gyakorló új eredményeket-módszereket. Saját megfigyeléseiket képesek legyenek megfogalmazni, szakmai fórumokon előadni, álláspontjukat megvédeni, tudományos közlemények formájában széles körben publikálni, mások számára is érdeklődést keltő tudományos rendezvényeket, továbbképzéseket szervezni, ismereteiket, gyakorlati készségüket a szigorló orvosok illetve a rezidensek képzése során átadni.

Az új eredmények követésével, megértésével és alkalmazásával meghatározhatjuk, hogy adott esetben milyen irányban fejlődjön az intézmény, hogy presztízsét megőrizze, sőt növelje. Intézményünk számára kiemelten fontos az, hogy orvosaink és szakdolgozóink folyamatosan frissítsék ismereteiket és teljesítsék az erre vonatkozó jogszabályi előírásokat, és egyéb szakmai követelményeket (folyamatos továbbképzés 5 éves ciklusokkal).

Intézményünk szerepe ugyancsak jelentős a graduális és posztgraduális oktatásban (orvos, szakápoló, gyógytornász, szakorvos) képzésben való részvétellel.

**Makói tagintézményünkben** a graduális képzésben a sebészeti, a pszichiátriai, a szülészeti- és nőgyógyászati, és a belgyógyászati osztályon, míg **hódmezővásárhelyi tagintézményünkben** a Szülészeti-nőgyógyászati osztályon, a Csecsemő- és gyermekosztályon, a Belgyógyászati osztályon, a Neurológiai osztályon és a Sebészeti Osztályon fogadnak nyári gyakorlatukat vagy szigorló évi gyakorlatukat teljesítő orvostanhallgatókat. A gyakorlatot teljesítő hallgatók létszámadatairól az **5. számú melléklet 1./ pontjában** tájékozódhatnak részletesen.

Tudományos rendezvényeink felsorolását az **5. számú melléklet 2./ pontja** tartalmazza.

## VIII. Mellékletek

### 1. számú melléklet: Finanszírozás

#### I. KAPACITÁSOK, FINANSZÍROZÁSI VÁLTOZÁSOK

A 2016-os finanszírozási évben (2015. november 1. – 2016. október 31.) CSMEK Hódmezővásárhely-Makó intézményünkben nem történt változás a kapacitások tekintetében (ágyszám, szakorvosi óra).

2016. augusztus 1-jétől változott az aktív fekvőbeteg ellátás finanszírozása oly módon, hogy mintegy 700 db HBCS (homogén betegség csoport) tekintetében módosult a finanszírozás alapját képező specifikus súlyszám. Egyes HBCS-k esetében csökkent, mások esetén nőtt ez az érték. A TVK-mentes HBCS-k súlyszáma is változott.

Szintén 2016. augusztus 1-jétől a 2012-es ágazati béremelés alaplíjba való beépítése miatt aktív fekvőbeteg ellátásban a súlyszám értéke 150.000 Ft-ról 180.000 Ft-ra nőtt, a járóbeteg szakellátás alaplíja németpontonként 1,5 Ft-ról 1,8 Ft-ra emelkedett. Rehabilitációs ellátások területén az ellátó osztályt jellemző szakmai szorzók nőttek. Ugyanakkor a krónikus és az ápolási tevékenység szakmai szorzója változatlan maradt. Tehát az itt dolgozók korábbi béremelése nem került bele a finanszírozásba.

**Szakmai szorzók változása**

|                                            | 2016.07.31-ig | 2016.08.01-től |
|--------------------------------------------|---------------|----------------|
| Ápolási osztály                            | 1,0           | 1,0            |
| Krónikus belgyógyászti osztály             | 1,2           | 1,2            |
| Gyermekrehabilitáció                       | 1,2           | 1,3            |
| Pszichiátriai rehabilitáció                | 1,2           | 1,3            |
| Pszichiátriai Rehab Nappali Ellátás        | 1,2           | 1,3            |
| Mozgásszervi rehabilitáció                 | 1,8           | 2,0            |
| Mozgásszervi rehabilitáció NAPPALI ellátás | 1,8           | 2,0            |

Az aktív fekvőbeteg ellátás terén az eredetileg kiközölt teljesítmény-volumenkorlát megegyezett az előző évvel, azonban év közben, a finanszírozási év utolsó 3 hónapjára kaptunk +38,82 szerződésben kiközölt súlyszámot. Emellett fenntartói döntés alapján –egészségügyi szolgáltatók közötti TVK átcsoportosítás keretében- augusztus hónapra +35, szeptember hónapra pedig +100 súlyszám állt rendelkezésünkre. Ezek alapján szeptemberrel bezárólag összesen 173,82 súlyszámmal több TVK állt rendelkezésünkre az előző finanszírozási évhez képest.

Az egynapos volumen keret eredetileg megegyezett a 2015. finanszírozási év keretével, azonban – az aktív ellátáshoz hasonlóan- a finanszírozási év utolsó 3 hónapjára minimálisan, +4,65 súlyszámmal emelkedett.

Járóbeteg ellátásban az év elején kiközölt éves TVK 1.079.209 németponttal nagyobb volt, mint a 2015. évi finanszírozási évben. Szerződésmódosítás keretében a finanszírozási év utolsó 3 hónapjának (augusztus-október) volumenkorlátját 12.662.895 németponttal csökkentette az OEP. Fenntartói döntés keretében július hónapban további 14 millió németpontot csoportosítottak át más szolgáltatók részére. Ezt követően augusztus hónapban fenntartói döntés keretében 500.000 németpontnyi többletteljesítési lehetőséghez jutottunk. 2016. szeptember hónapban annak

ellenére, hogy teljesítményünk 10,5 millió ponttal meghaladta havi volumen korlátunkat, fenntartói döntés értelmében nem kaptunk korrekciót.

A laboratóriumi ellátás területén a 2016-os finanszírozási évre kiközölt, teljes alapdíjon finanszírozott TVK mennyisége megegyezett a 2015. évvel. Az OEP egyoldalú szerződésmódosítás keretében az utolsó 3 hónapban 1.307.322 ponttal csökkentette a TVK-t. Ennek okáról érdemi tájékoztatást nem kaptunk.

Teljesítmény-volumen korlátok változásai és hatásuk a finanszírozásra:

| Ellátás típusa | Mértékegység | 2015        | 2016 (szeptember<br>30-i állapot<br>alapján) | különbség         |        | Finanszírozásra<br>gyakorolt hatás<br>(Ft)* |
|----------------|--------------|-------------|----------------------------------------------|-------------------|--------|---------------------------------------------|
|                |              |             |                                              | abszolút<br>érték | %      |                                             |
| Fekvő aktív    | súlyszám     | 8 161,39    | 8 335,21                                     | 173,82            | 2,13%  | 31 287 600                                  |
| Egynapos       |              | 904,33      | 908,98                                       | 4,65              | 0,51%  | 837 000                                     |
| Járó           | németpont    | 679 939 716 | 654 856 029                                  | -25 083 687       | -3,69% | -40 950 637                                 |
| Labor          |              | 62 751 492  | 61 444 170                                   | -1 307 322        | -2,08% | -1 699 519                                  |
| Összesen       |              |             |                                              |                   |        | -10 525 555                                 |

\*: adott időszaknak megfelelő fajlagos finanszírozás alapján kalkulált érték

## II. ÖSSZESÍTETT INTÉZMÉNYI TELJESÍTMÉNY

Az alábbiakban a 2016-os finanszírozási év első 11 hónapjának (2015. november – 2016. szeptember) teljesítményadatait mutatjuk be, összehasonlítva az előző finanszírozási év azonos időszakának teljesítményével. A felhasznált adatok alapját az OEP által visszaigazolt adatsor képezi.

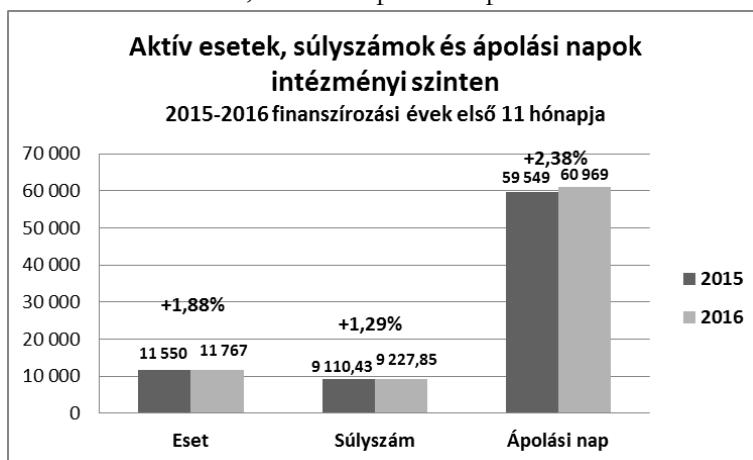
A 2016. finanszírozási év első 11 hónapjában az aktív fekvőbeteg és a krónikus ellátások terén is nőtt az ellátott lakosok száma, és nőttek a finanszírozás alapját képező mutatók is abszolút értékben (súlyszám, német pont). Az egynapos ellátás teljesítménye nem változott az előző évhez képest. Járóbeteg szakellátás és laborvizsgálatok esetén csökkent az ellátott esetszám, illetve beavatkozások száma is, miközben nőtt a finanszírozás alapjául szolgáló teljesített németpont mennyiség.

| CSMEK teljesítmény                      |             |             |                                                 |
|-----------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------|
| Finanszírozási év (első 11 hónap)       | 2015        | 2016        | változás előző év azonos időszakához képest (%) |
| <b><u>Aktív ellátás összesen</u></b>    |             |             |                                                 |
| Eset                                    | 11 550      | 11 767      | 1,9%                                            |
| Súlyszám                                | 9 110,43    | 9 227,85    | 1,3%                                            |
| Ápolási nap                             | 59 549      | 60 969      | 2,4%                                            |
| <b><u>Egynapos ellátás összesen</u></b> |             |             |                                                 |
| Eset                                    | 1 481       | 1 464       | -1,1%                                           |
| Súlyszám                                | 878,1       | 864,6       | -1,5%                                           |
| <b><u>Krónikus ellátás összesen</u></b> |             |             |                                                 |
| Eset                                    | 4 372       | 4 505       | 3,0%                                            |
| Elszámolt ápolási nap                   | 76 124      | 77 020      | 1,2%                                            |
| Súlyozott ápolási nap                   | 117 176     | 119 573     | 2,0%                                            |
| <b><u>Járó ellátás összesen</u></b>     |             |             |                                                 |
| Eset                                    | 397 642     | 386 797     | -2,7%                                           |
| Beavatkozás                             | 1 639 814   | 1 586 730   | -3,2%                                           |
| 1000 németpont                          | 655 001 469 | 668 258 141 | 2,0%                                            |
| <b><u>Labor összesen</u></b>            |             |             |                                                 |
| Eset                                    | 141 457     | 135 346     | -4,3%                                           |
| Beavatkozás                             | 1 576 982   | 1 560 242   | -1,1%                                           |
| 1000 németpont                          | 247 261 956 | 250 293 037 | 1,2%                                            |

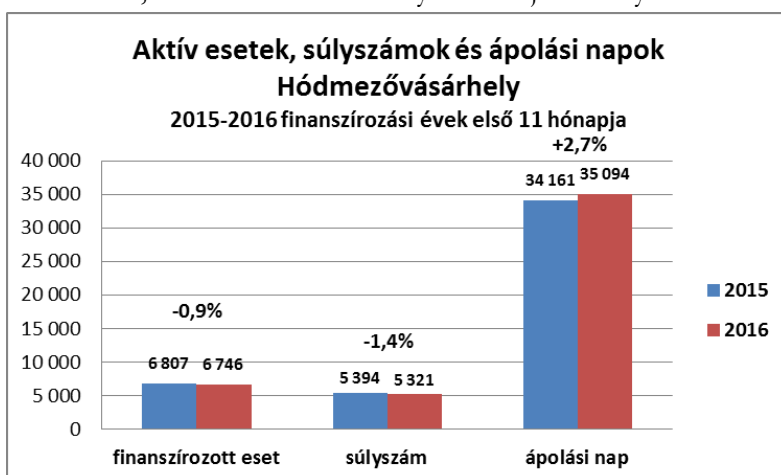
### III. AKTÍV FEKVŐBETEG ELLÁTÁS

#### 1. Esetszám, súlyszám, ápolási nap

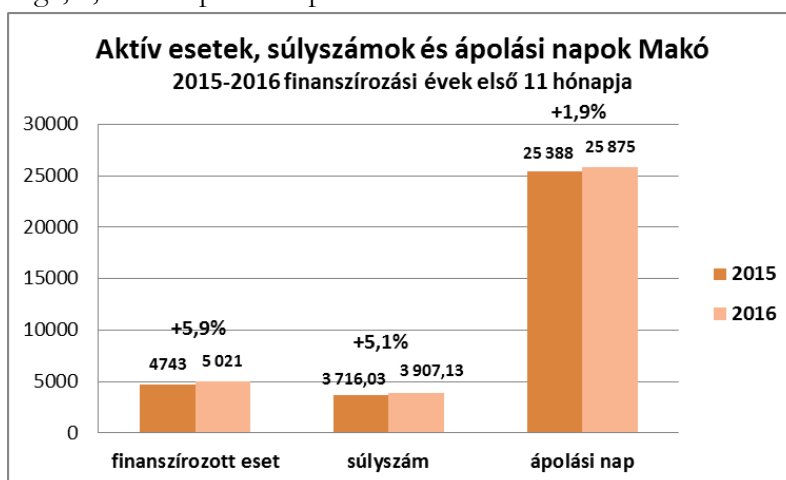
Intézményi szinten (egynapos sebészet nélkül) 1,29 %-kal magasabb súlyszám mennyiséget teljesítettünk 1,88 %-os esetszám és 2,38 %-os ápolási nap növekedés mellett.



A vásárhelyi tagintézményben 2,7%-os ápolási nap növekedés mellett 0,9%-kal csökkent a finanszírozott esetszám és 1,4%-kal csökkent a súlyszám teljesítmény.



A makói tagintézményben az esetszám 5,9%-os növekedése mellett 5,1%-kal nőtt a visszaigazolt súlyszám mennyisége, 1,9%-os ápolási nap növekedés mellett.



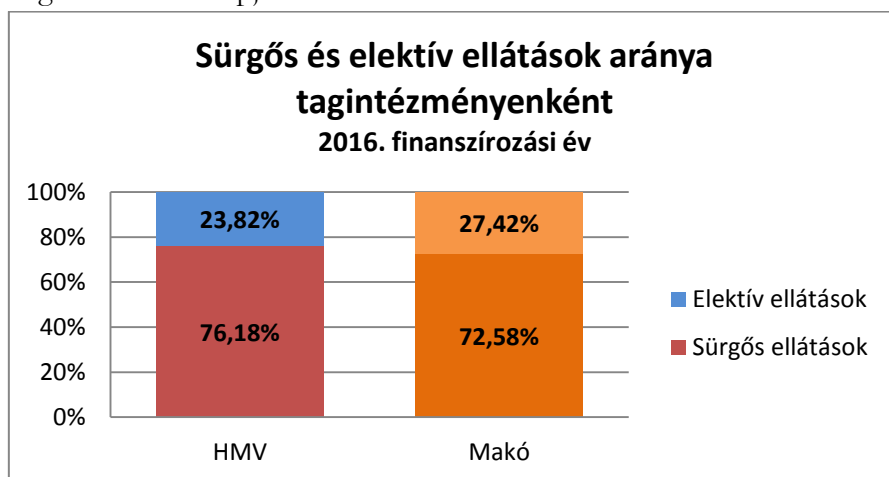
## 2. Sürgős és elektív ellátások

Az intézményünkben történő ellátások 74,65%-a volt sürgős a 2016. finanszírozási évben.

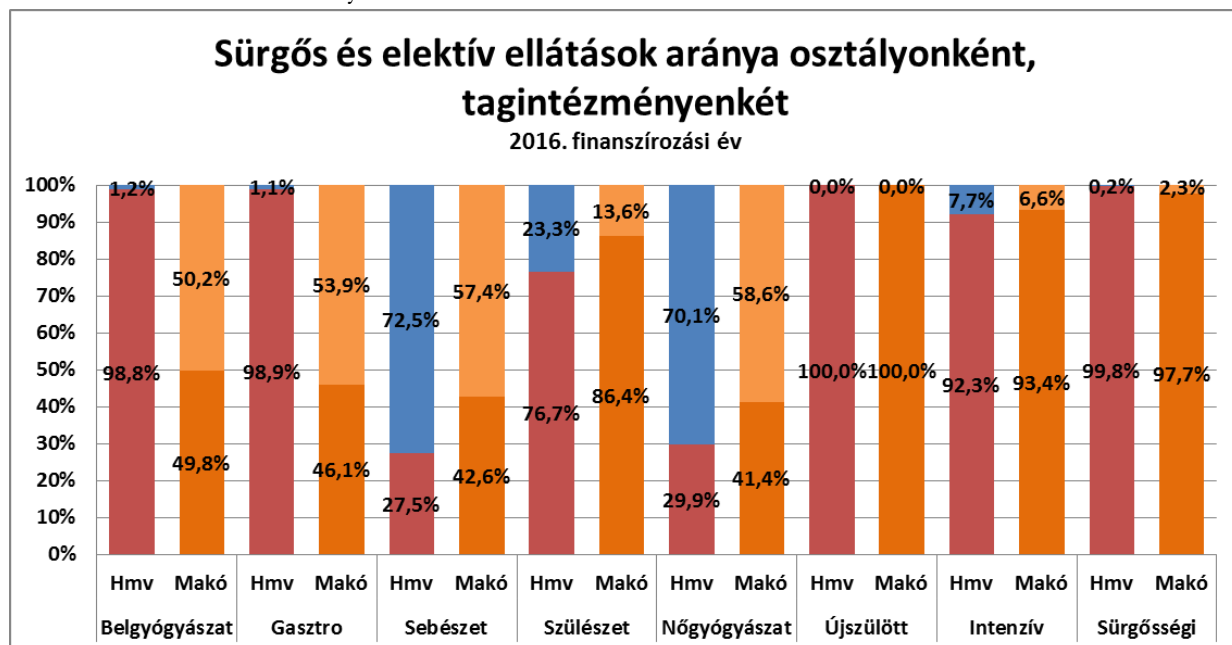
| 2016. finanszírozási év | Sürgős ellátások |               | Elektív ellátások |               |
|-------------------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|
|                         | száma            | aránya        | száma             | aránya        |
| HMV                     | 6 080            | 76,18%        | 1 901             | 23,82%        |
| Makó                    | 4 280            | 72,58%        | 1 617             | 27,42%        |
| <b>CSMEK összesen</b>   | <b>10 360</b>    | <b>74,65%</b> | <b>3 518</b>      | <b>25,35%</b> |

Hódmezővásárhelyen volt magasabb a sürgős esetek aránya, 76,18%; míg Makón ugyan ez az arány 72,58% volt.

Az adatsor a 2016-os teljes finanszírozási év során ténylegesen távozott betegek MedWorks rendszerben rögzített adatai alapján készült.



A mindkét tagintézményünkben működő osztályok esetén a következőképpen alakult a sürgős, illetve elektív ellátások aránya.

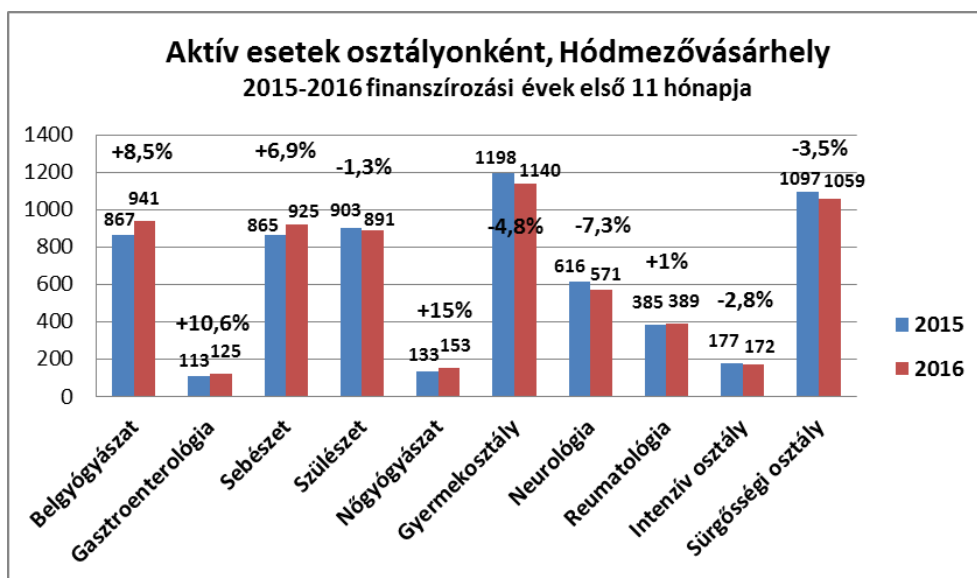


### 3. Aktív fekvőbeteg ellátás: Hódmezővásárhely

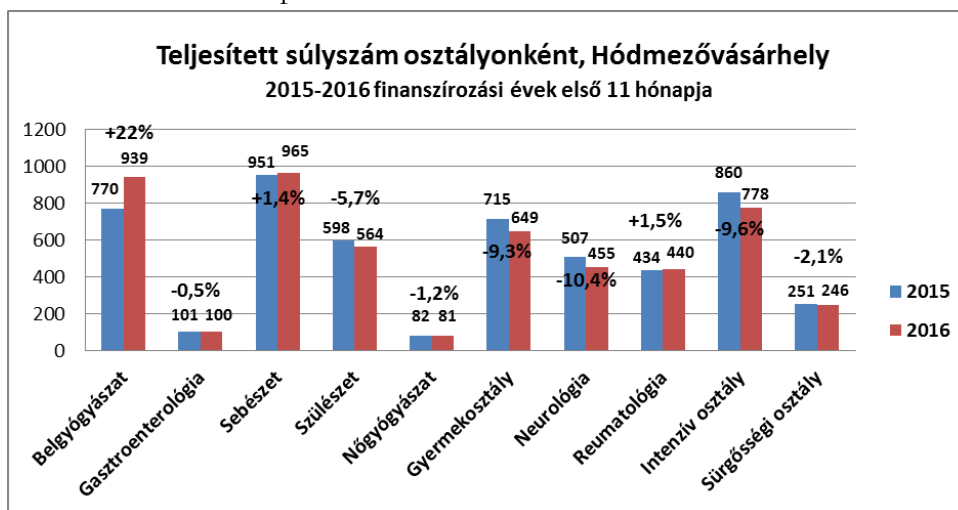
A fekvő aktív osztályok teljesítményének változását az alábbi táblázat foglalja össze.

| Teljesítmények változása Hódmezővásárhely<br>2015-2016 finanszírozási évek első 11 hónapja |              |              |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                            | eset         | súlyszám     | ápolási nap  |
| Belgyógyászat                                                                              | 8,5%         | 22,0%        | 22,1%        |
| Gasztroenterológia                                                                         | 10,6%        | -0,5%        | 24,9%        |
| Sebészet                                                                                   | 6,9%         | 1,4%         | -0,5%        |
| Szülészet                                                                                  | -1,3%        | -5,7%        | -6,8%        |
| Nőgyógyászat                                                                               | 15,0%        | -1,2%        | -3,1%        |
| Gyermekosztály                                                                             | -4,8%        | -9,3%        | -7,8%        |
| Neurológia                                                                                 | -7,3%        | -10,4%       | 1,4%         |
| Reumatológia                                                                               | 1,0%         | 1,5%         | 1,1%         |
| Intenzív osztály                                                                           | -2,8%        | -9,6%        | -8,7%        |
| Sürgősségi osztály                                                                         | -3,5%        | -2,1%        | 0,7%         |
| <b>HMV összesen</b>                                                                        | <b>-0,9%</b> | <b>-1,4%</b> | <b>+2,7%</b> |

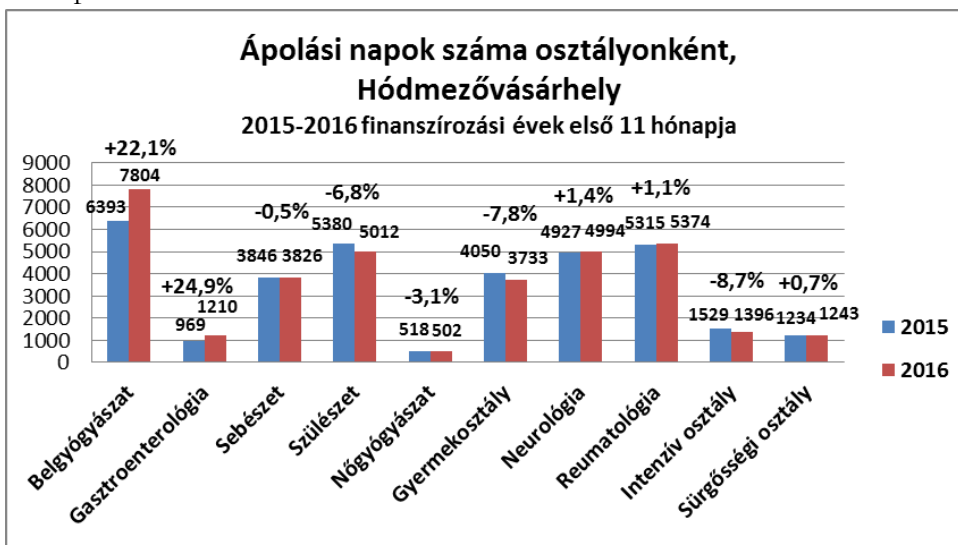
Hódmezővásárhelyen a legmagasabb esetszám a Gyermekosztályon, a Sürgősségi osztályon és a Belgyógyászat volt. A legnagyobb mértékű növekedés az alacsonyabb esetszámú Nőgyógyászat és Gasztroenterológián történt, de a Belgyógyászat esetszáma is 8,5%-kal emelkedett.



A finanszírozás alapját képező legtöbb súlyszámot a Belgyógyászat, a Sebészet, illetve az Intenzív osztály teljesítette. A legnagyobb mértékű teljesítménynövekedés a Belgyógyászaton volt (+22%). A Neurológia, az Intenzív osztály és a Gyermekosztály teljesítménye közel 10%-kal csökkent az előző év azonos időszakához képest.

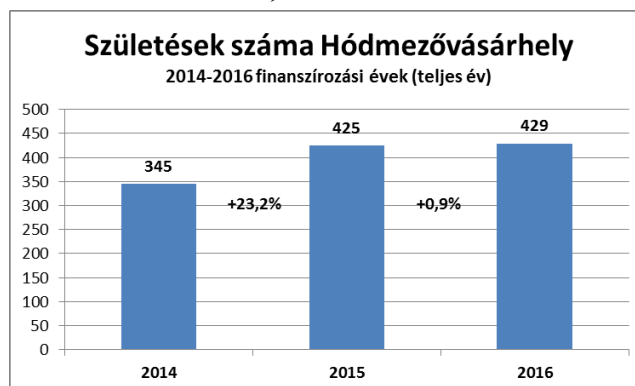


Ápolási napok tekintetében a Belgyógyászat és a Gastroenterológia nőtt a legnagyobb mértékben (22,1%, illetve 24,9%). A Belgyógyászaton a teljesített súlyszámok, illetve az ápolási napok hasonló mértékben nőttek, ugyanakkor a Gastroenterológián úgy emelkedett 20%-ot meghaladó mértékben az ápolási napok száma, hogy a teljesített súlyszámok nem nőttek az előző év azonos időszakához képest.



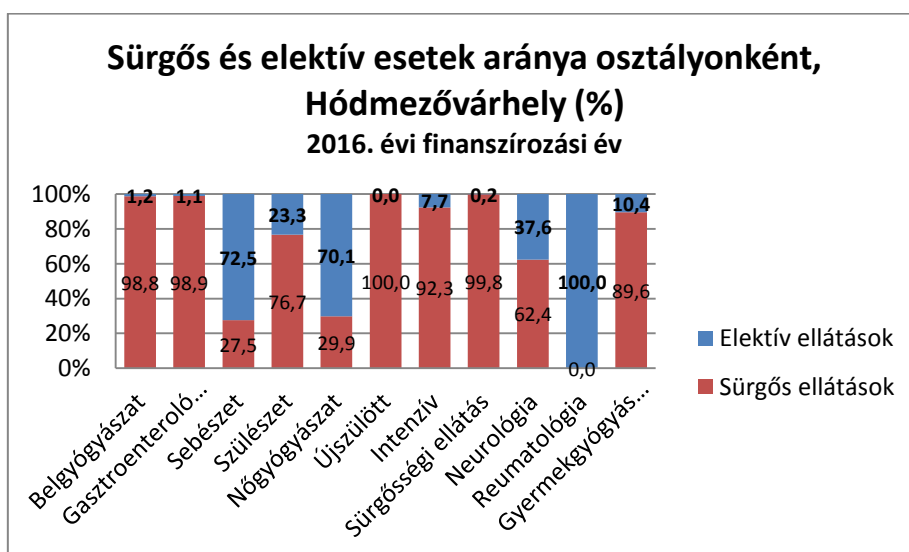


A Szülészeti csökkenő teljesítménye ellenére a szülések száma nem csökkent Hódmezővásárhelyen. A tavalyi évi nagyobb ugrás után a 2016. finanszírozási évben minimálisan tovább emelkedett a szülések száma. A szülészszoba rekonstrukció utáni megnyitása ismét lehetőséget ad az „apás szülések” vezetésére, ezért a születés-szám növekedése várható.



A sürgős, illetve elektív ellátások arányát az alábbi táblázat foglalja össze.

| Osztály             | Sürgős ellátottak száma (fő) | %            | Nem sürgős ellátottak száma (fő) | %            |
|---------------------|------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| Belgyógyászat       | 1243                         | 98,8%        | 15                               | 1,2%         |
| Gastroenterológia   | 182                          | 98,9%        | 2                                | 1,1%         |
| Sebészet            | 308                          | 27,4%        | 818                              | 72,6%        |
| Szülészeti          | 437                          | 76,5%        | 134                              | 23,5%        |
| Nőgyógyászat        | 52                           | 30,8%        | 117                              | 69,2%        |
| Újszülött           | 428                          | 100,0%       | 0                                | 0,0%         |
| Intenzív            | 230                          | 92,4%        | 19                               | 7,6%         |
| Sürgősségi ellátás  | 1677                         | 99,8%        | 3                                | 0,2%         |
| Neurológia          | 421                          | 62,4%        | 254                              | 37,6%        |
| Reumatológia        | 0                            | 0,0%         | 421                              | 100,0%       |
| Gyermekgyógyászat   | 1125                         | 89,6%        | 130                              | 10,4%        |
| <b>HMV összesen</b> | <b>6103</b>                  | <b>76,1%</b> | <b>1913</b>                      | <b>23,9%</b> |

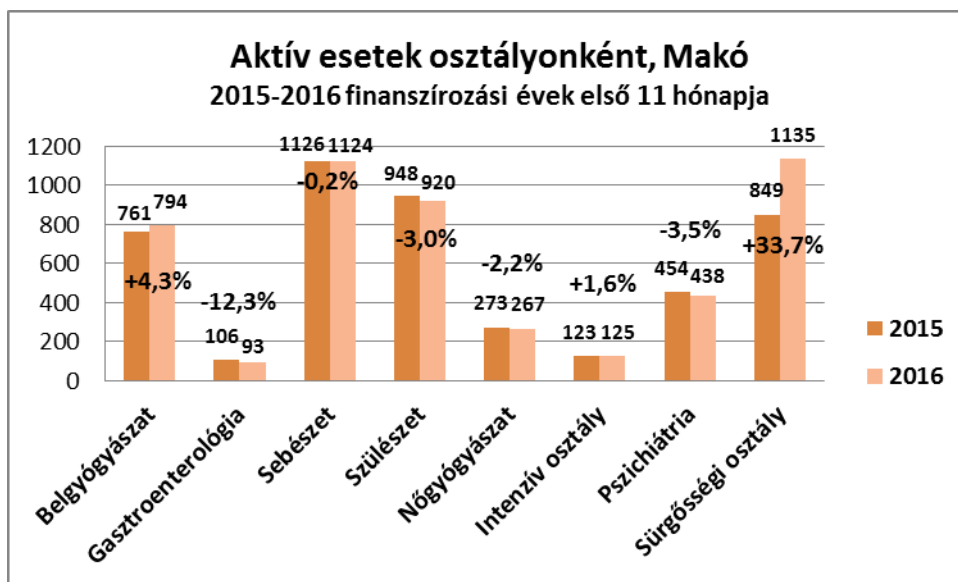


#### 4. Aktív fekvőbeteg ellátás: Makó

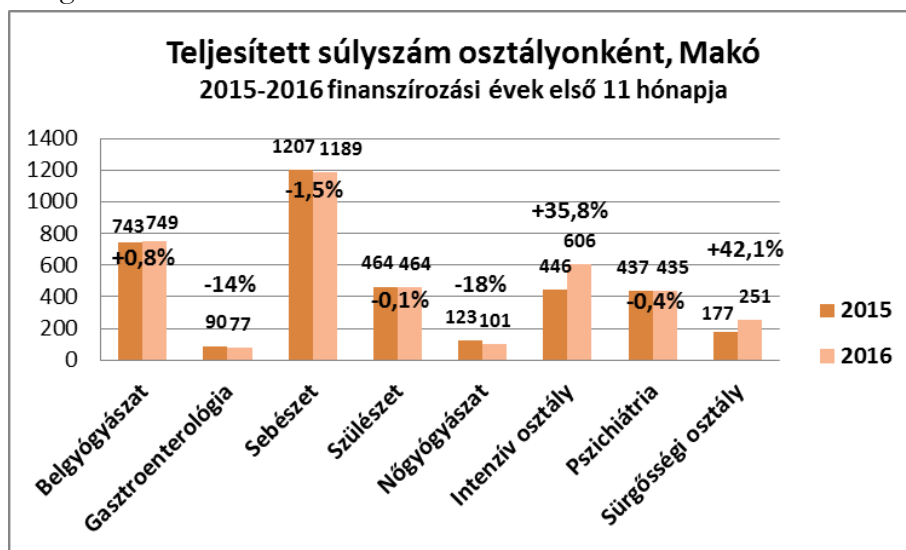
A fekvő aktív osztályok teljesítményének változását az alábbi táblázat foglalja össze.

| <b>Teljesítmények változása Makó</b><br><b>2015-2016 finanszírozási évek első 11 hónapja</b> |              |              |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                              | eset         | súlyszám     | ápolási nap  |
| Belgyógyászat                                                                                | 4,3%         | 0,8%         | 1,6%         |
| Gasztroenterológia                                                                           | -12,3%       | -14,0%       | 3,6%         |
| Sebészet                                                                                     | -0,2%        | -1,5%        | -0,6%        |
| Szülészet                                                                                    | -3,0%        | -0,1%        | -6,1%        |
| Nőgyógyászat                                                                                 | -2,2%        | -18,0%       | -14,7%       |
| Intenzív osztály                                                                             | 1,6%         | 35,8%        | 16,3%        |
| Pszichiátria                                                                                 | -3,5%        | -0,4%        | 2,4%         |
| Sürgősségi osztály                                                                           | 33,7%        | 42,1%        | 42,8%        |
| <b>Makó összesen</b>                                                                         | <b>+5,9%</b> | <b>+5,1%</b> | <b>+1,9%</b> |

A makói tagintézményben a legmagasabb esetszám a Sebészetben, a Sürgősségi osztályon és a Szülészetben volt. A legnagyobb mértékű növekedés a Sürgősségi osztályon történt (+33,7%), de az intenzív osztály esetszáma is 16,3%-kal nőtt. A Szülészet esetszáma 6,1%-kal csökkent, míg az alacsonyabb esetszámú Nőgyógyászaté 14,7%-kal.

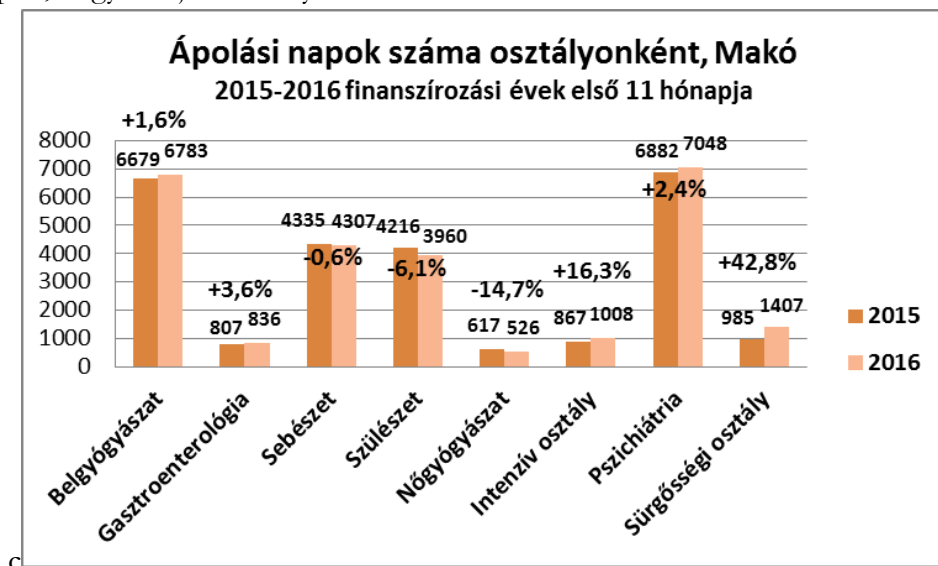


A finanszírozás alapját képező legtöbb súlyszámot a Sebészet, a Belgyógyászat illetve az Intenzív osztály teljesítette. A legnagyobb mértékű teljesítménynövekedés a Sürgősségi osztályon (+42,1%), illetve az Intenzív osztályon (+35,8%) volt. A Nőgyógyászat teljesítménye 18%-kal, a Gasztroenterológiáé 14%-kal csökkent.

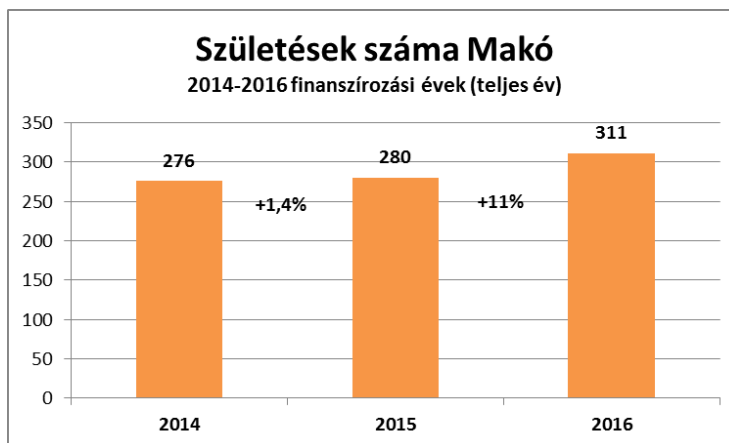


Ápolási napok tekintetében a Sürgősségi osztály (+4,8%) és az Intenzív osztály (+16,3%) nőtt a legnagyobb mértékben.

A Sürgősségi osztályon a teljesített súlyszámok, illetve az ápolási napok hasonló mértékben nőttek. Az Intenzív osztályon 35,8%-kal nőtt a teljesített súlyszám, míg az ápolási napok növekedése kisebb mértékű, 16,3% volt. A Gasztroenterológián úgy emelkedtek 3,6%-kal az ápolási napok, hogy a teljesített súlyszám 14%-kal csökkent.

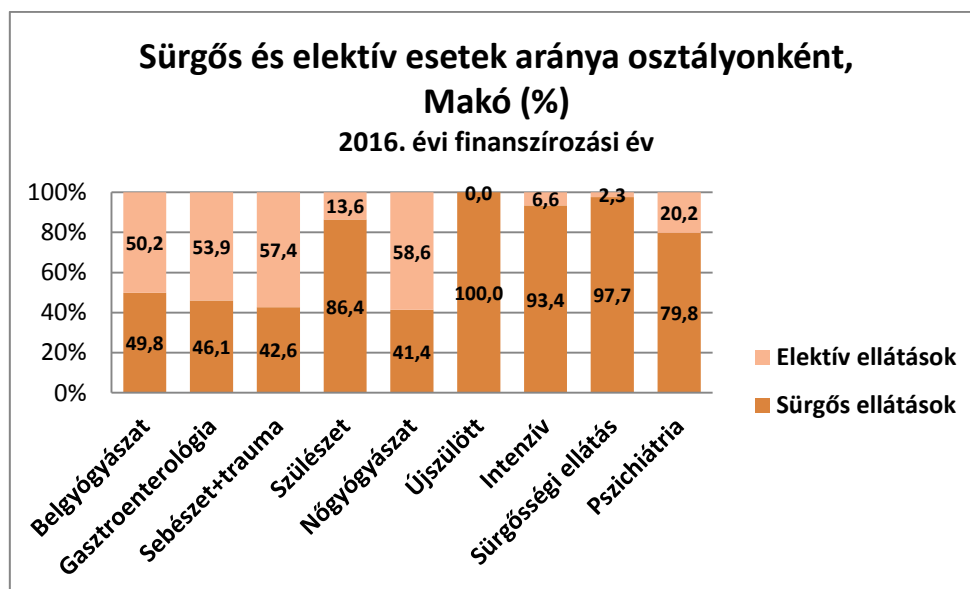


A Szülészeten csökkent az esetszám, illetve az ápolási napok száma (a súlyszámok stagnálása mellett), ugyanakkor a születések száma 10%-ot meghaladó arányban ugrott meg az előző finanszírozási évhez képest.



A sürgős, illetve elektív ellátások arányát az alábbi táblázat foglalja össze.

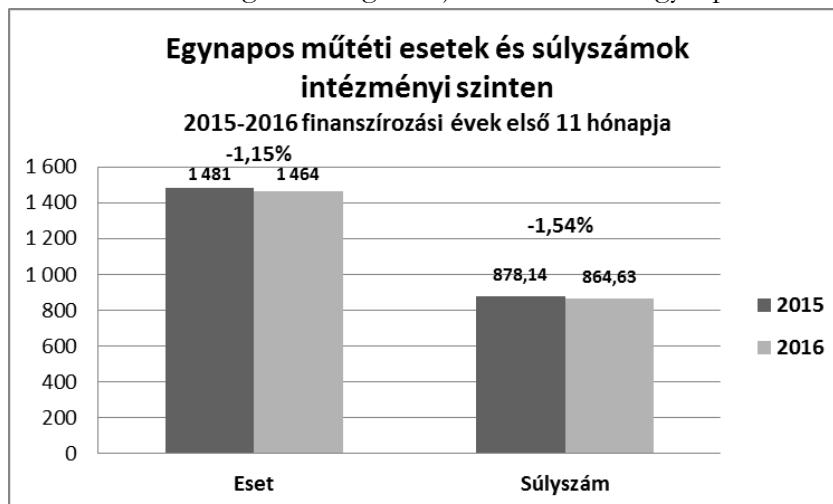
| Osztály               | Sürgős ellátottak száma (fő) | %            | Nem sürgős ellátottak száma (fő) | %            |
|-----------------------|------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| Belgyógyászat         | 518                          | 49,8%        | 522                              | 50,2%        |
| Gasztroenterológia    | 59                           | 46,1%        | 69                               | 53,9%        |
| Sebészet+trauma       | 520                          | 42,6%        | 700                              | 57,4%        |
| Szülészeti            | 565                          | 86,4%        | 89                               | 13,6%        |
| Nőgyógyászat          | 55                           | 41,4%        | 78                               | 58,6%        |
| Újszülött             | 308                          | 100,0%       | 0                                | 0,0%         |
| Intenzív              | 156                          | 93,4%        | 11                               | 6,6%         |
| Sürgősségi ellátás    | 1 669                        | 97,7%        | 39                               | 2,3%         |
| Pszichiátria          | 430                          | 79,8%        | 109                              | 20,2%        |
| <b>Aktív összesen</b> | <b>4 280</b>                 | <b>72,6%</b> | <b>1 617</b>                     | <b>27,4%</b> |



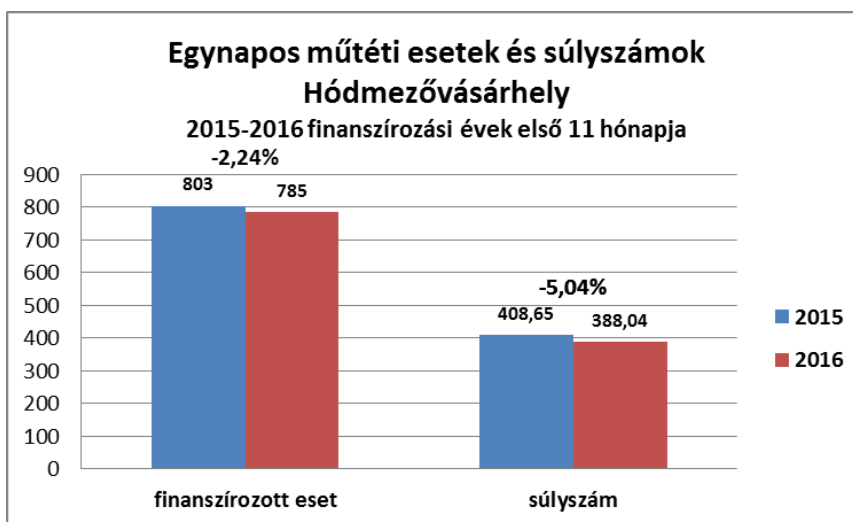
## IV. EGYNAPOS SEBÉSZET – Egynapos TVK terhére végzett műtétek

### 1. Esetszám, súlyszám

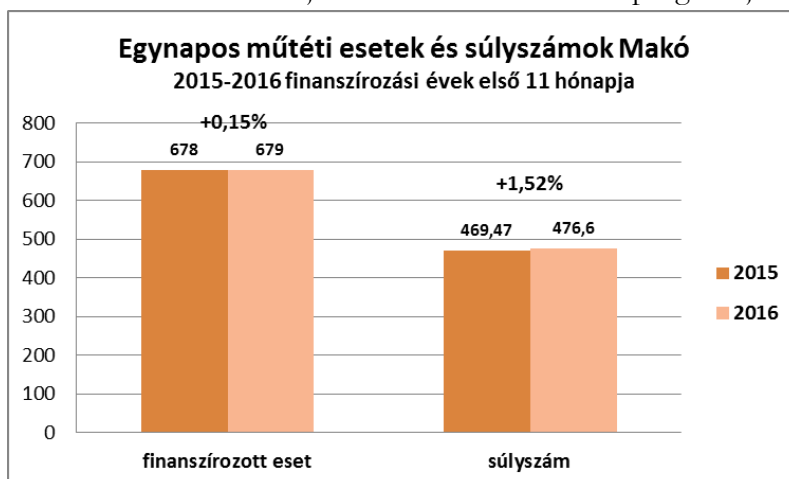
Az egynapos műtétek terén minimális csökkenés figyelhető meg az első 11 hónapban az előző finanszírozási év azonos időszakához képest (-17 eset, illetve -13,51 súlyszám). Ennek oka részben az egynapos műtétek eltérő ütemezése, részben a lényegesen kisebb volumenű várólista csökkentési program. Szeptember hónap végén 25,948 súlyszám maradványunk volt, melynek októberi felhasználásával összességében meghaladjuk az előző évi egynapos műtéti teljesítményt.



A 2016-os finanszírozási év első 11 hónapjának csökkenését a hódmezővásárhelyi kisebb teljesítmény okozza. Az esetszám 2,24%-kal, a súlyszám 5,04%-kal csökkent az előző év azonos időszakához képest.

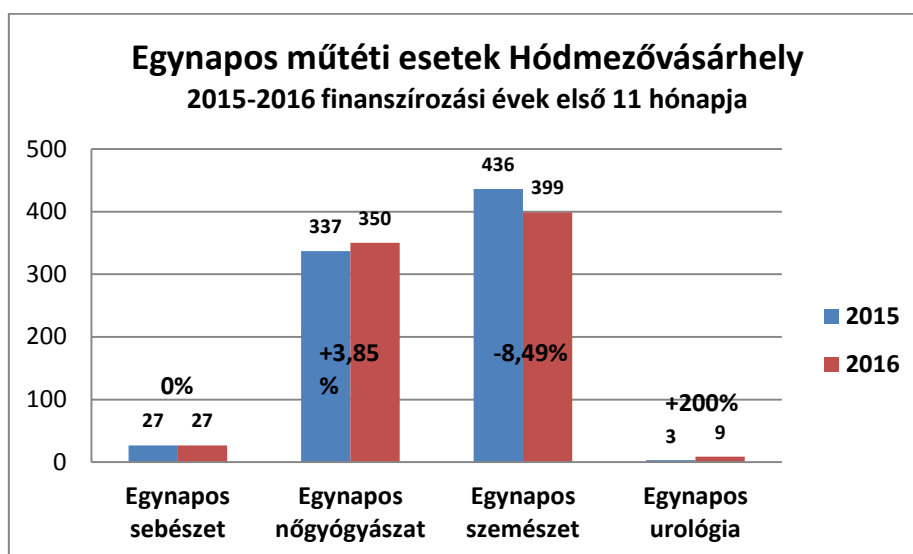


A makói tagintézményben stagnáló esetszám mellett minimálisan nőtt a teljesített súlyszám (+1,52%). Ez abszolút értékben jelentős növekedést jelent, hiszen a 2015-ös vizsgált időszak esetszámát az extra finanszírozásból létrejövő várólista csökkentési program jelentősen emelte.

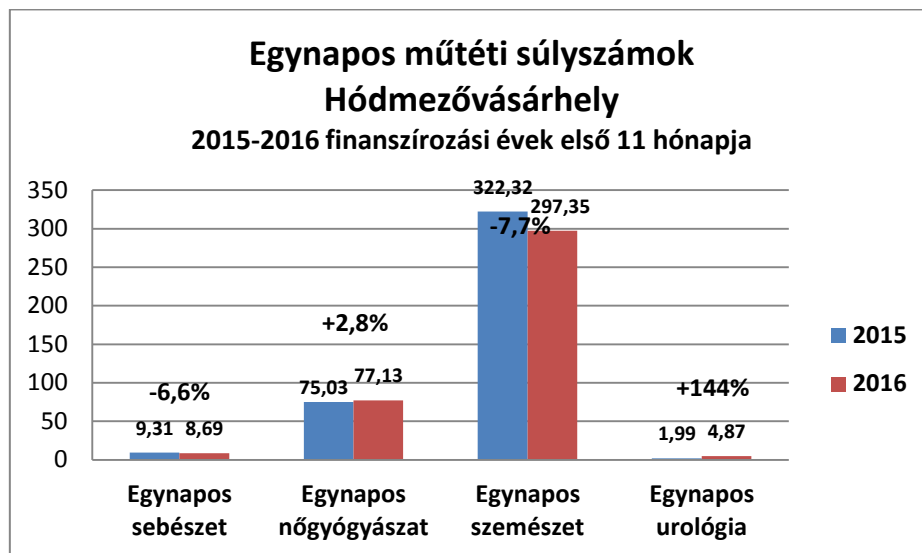


## 2. Egynapos műtétek Hódmezővásárhely

Hódmezővásárhelyen az egynapos nőgyógyászati műtétek száma 3,9%-kal nőtt, ugyanakkor az egynapos szemészet műtétek száma 9,2%-kal csökkent az előző év azonos időszakához képest.

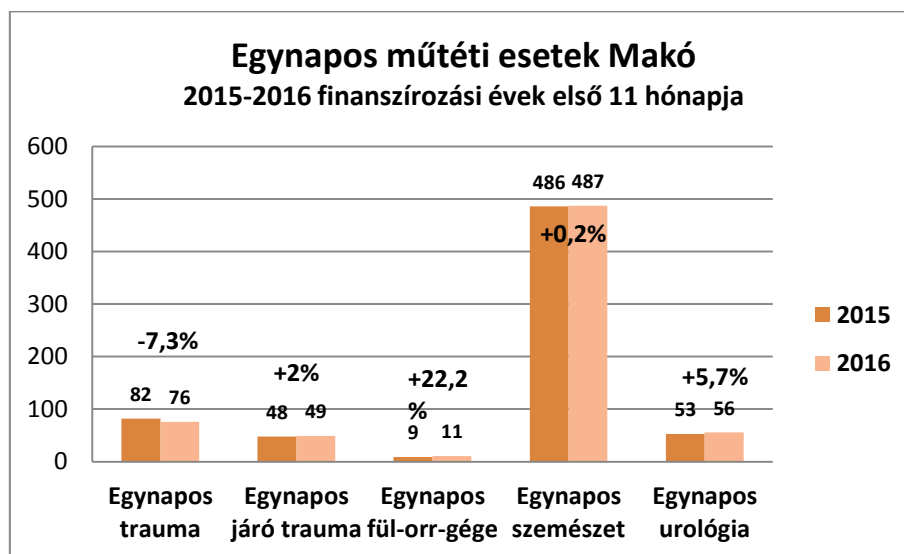


Az egynapos műtéti súlyszámok az esetszámokkal hasonló arányban változtak. Az egynapos nőgyógyászat súlyszáma 2,8%-kal nőtt, miközben az egynapos szemészet műtéti teljesítmény 7,7%-kal csökkent.



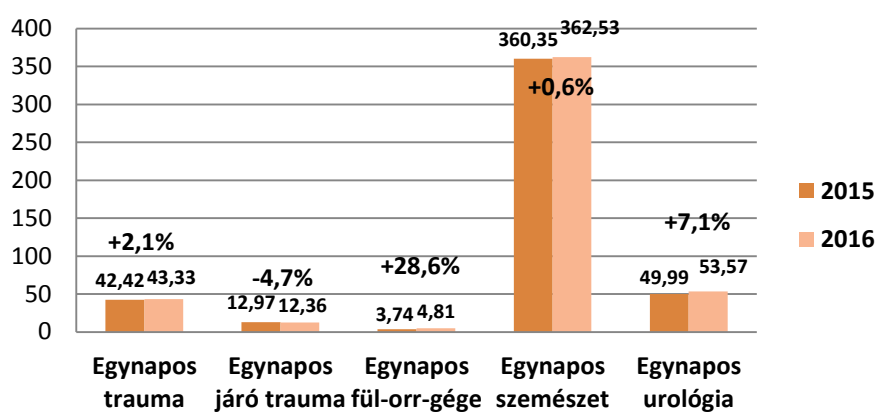
### 3. Egynapos műtétek Makó

A makói tagintézményben az egynapos műtéti esetek száma kivétel nélkül az előző év ugyanezen időszakához hasonlóan alakult, mindössze az egynapos trauma esetén figyelhető meg kismértékű csökkenés.



Az egynapos műtéti súlyszámok az esetszámokkal hasonló arányban maradtak. Az Egynapos traumás műtétek súlyszáma annak ellenére nőtt, hogy az esetszám csökkent. Ez azt jelenti, hogy nőtt az eset-összetételi mutató, vagyis a műtéti beavatkozások bonyolultabbak voltak az előző évhez képest.

### Egynapos műtéti súlyszámok Makó 2015-2016 finanszírozási évek első 11 hónapja

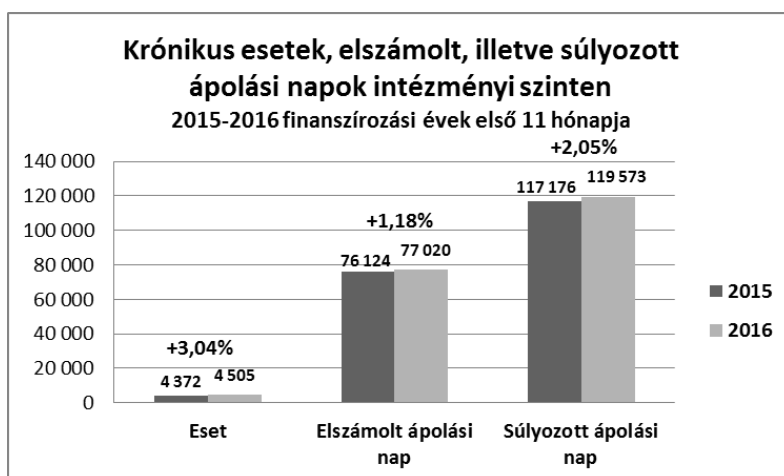




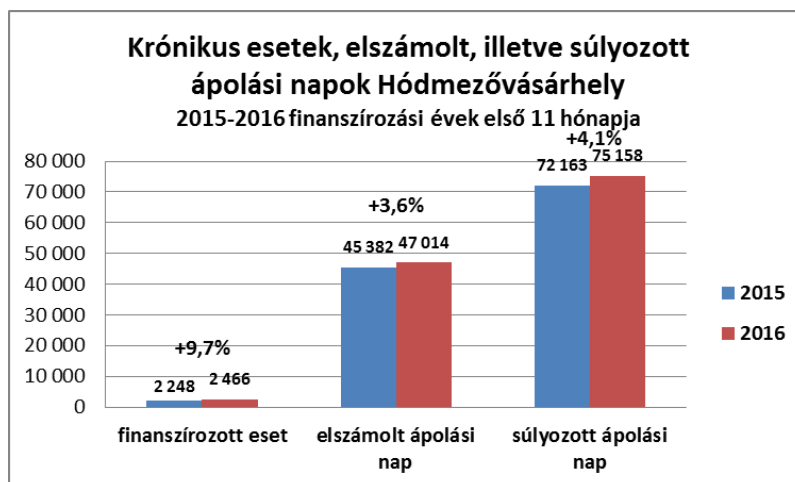
## V. KRÓNIKUS FEKVŐBETEG ELLÁTÁS

### 1. Esetszám, ápolási nap, súlyozott ápolási nap

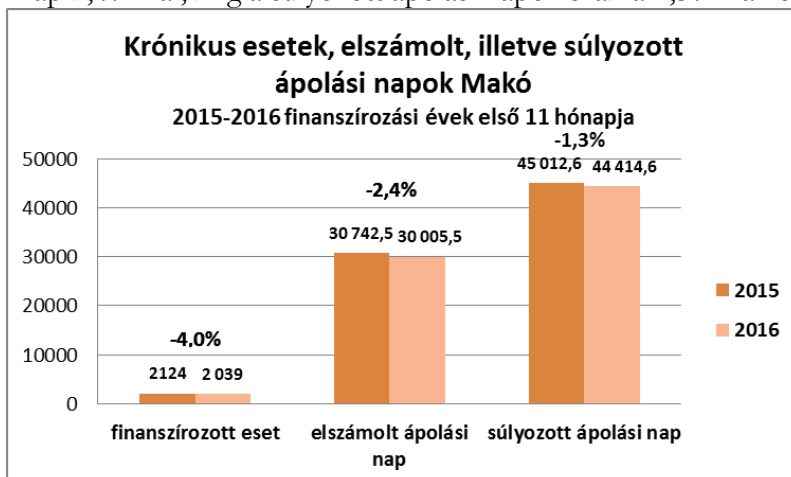
A krónikus fekvőbeteg ellátást tekintve kis mértékben nőtt a teljesítmény.



A növekvő krónikus teljesítményt a hódmezővásárhelyi teljesítménynövekedés okozza. Az esetszám közel 10%-kal nőtt, miközben az elszámolt ápolási napok 3,6%-kal, a súlyozott ápolási napok 4,1%-kal nőttek. Azaz egy-egy beteget rövidebb ideig láttak el.



A makói tagintézményben minden teljesítménymutató csökkent. Az esetszám 4%-kal, az elszámolt ápolási nap 2,4%-kal, míg a súlyozott ápolási napok száma 1,3%-kal lett kevesebb.

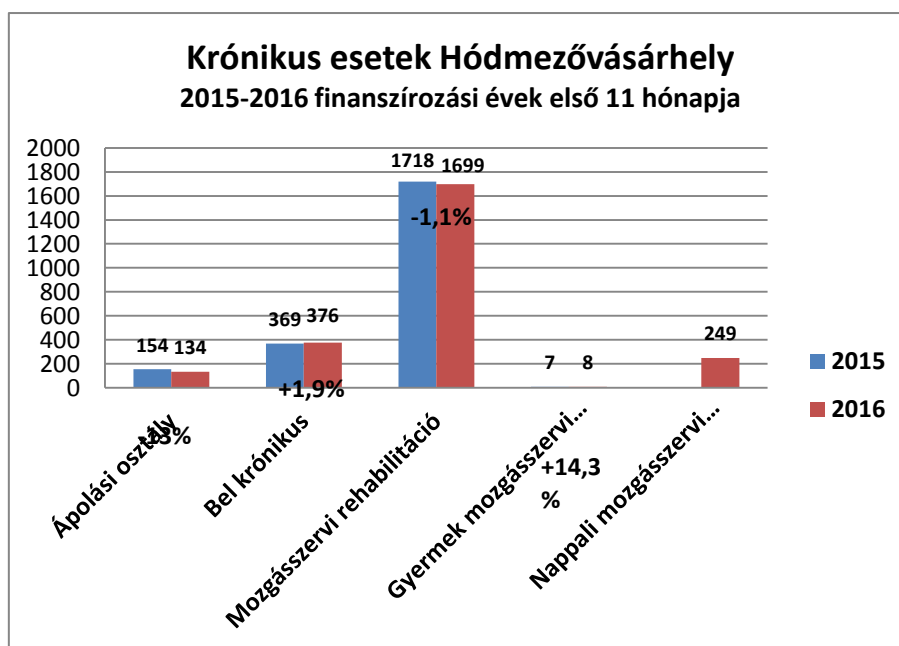


## 2. Krónikus fekvőbeteg ellátás: Hódmezővásárhely

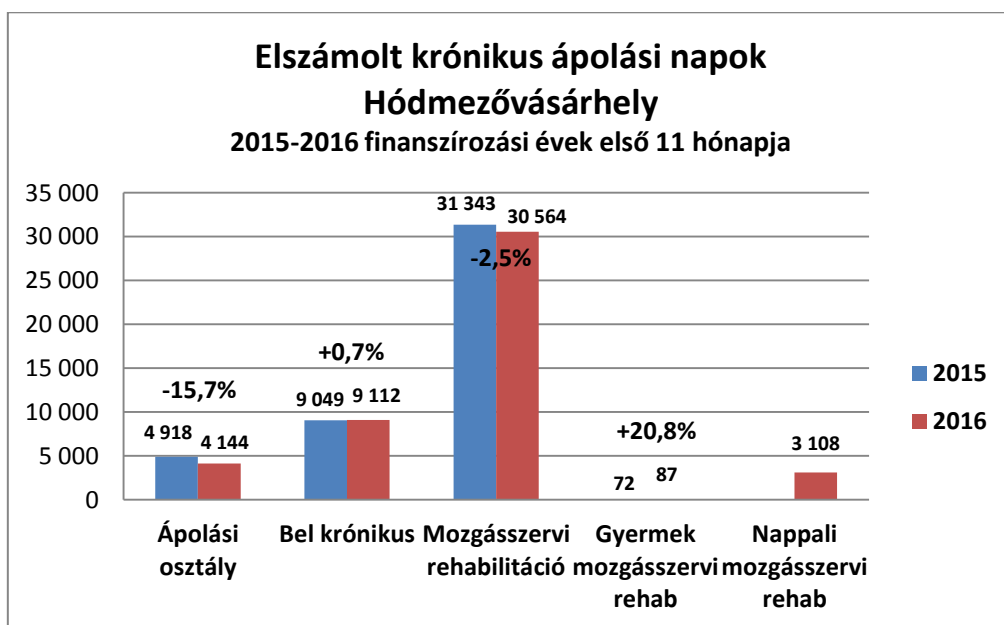
A krónikus osztályok teljesítményének változását az alábbi táblázat foglalja össze.

| Teljesítmények változása Hódmezővásárhely<br>2015-2016 finanszírozási évek első 11 hónapja |              |                             |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                                                                                            | eset         | elszámolt<br>ápolási<br>nap | súlyozott<br>ápolási<br>nap |
| Ápolási osztály                                                                            | -13,0%       | -15,7%                      | -15,7%                      |
| Bel krónikus                                                                               | 1,9%         | 0,7%                        | 0,3%                        |
| Mozgásszervi rehabilitáció                                                                 | -1,1%        | -2,5%                       | -0,5%                       |
| Gyermek mozgásszervi rehab                                                                 | 14,3%        | 20,8%                       | 25,9%                       |
| Nappali mozgásszervi rehab                                                                 | új           | új                          | új                          |
| <b>HMV összesen</b>                                                                        | <b>+9,7%</b> | <b>+5,1%</b>                | <b>+1,9%</b>                |

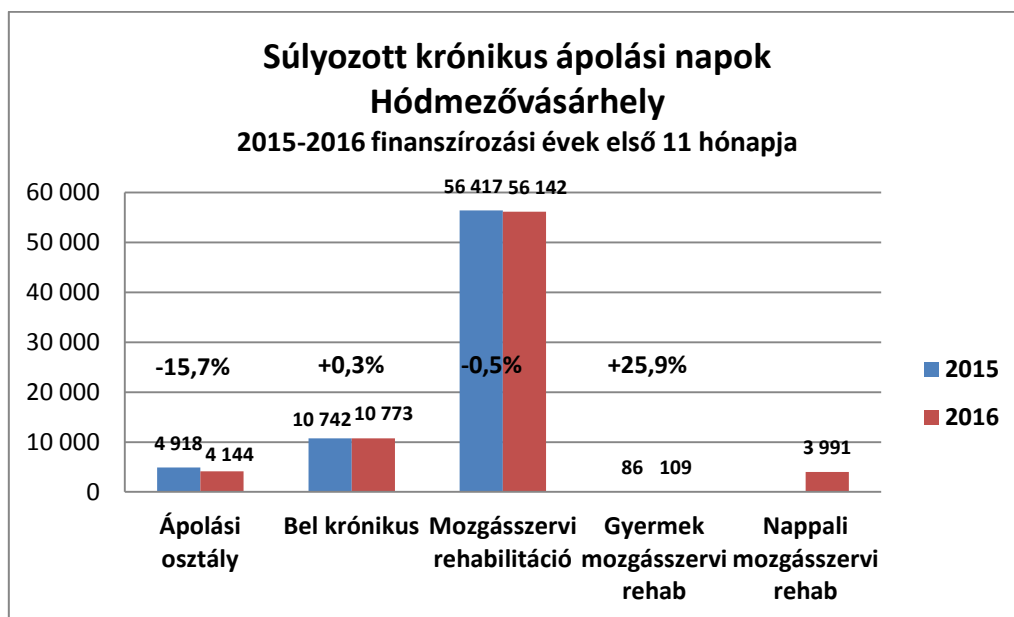
Hódmezővásárhelyen a legnagyobb volumenű krónikus teljesítmény a Mozgásszervi rehabilitáción történik. Az Ápolási osztályon 13%-kal csökkent az esetszám, más osztályokon nem történt lényegi változás a krónikus esetszámok tekintetében. A tagintézményi szintű, közel 10%-os esetszám növekedést a Nappali mozgásszervi rehabilitáció indulása eredményezte.



Az elszámolt ápolási napok tekintetében 15,7%-kal csökkent az Ápolási osztály teljesítménye. A többi osztály teljesítményében nem történt jelentősebb mértékű változás.



A súlyozott ápolási napok száma az elszámolt ápolási napokhoz hasonló mértékben nőtt (3,6%, ill. 4,1%), elsősorban az alacsonyabb szakmai szorzójú ágyakon teljesített napok száma nőtt. Ez a Nappali mozgásszervi rehabilitáció indulására vezethető vissza (1,8-2,0\*0,7 szakmai szorzó).



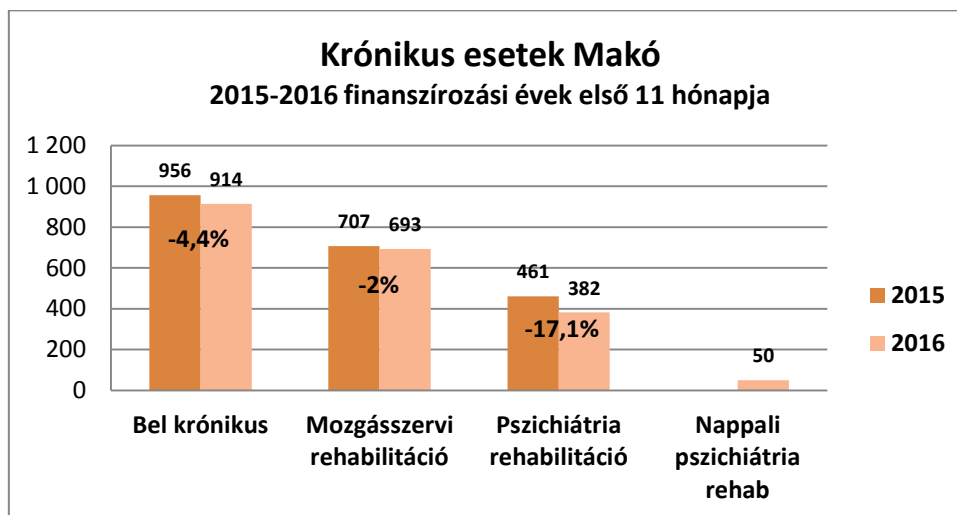
### 3. Krónikus fekvőbeteg ellátás Makó

A krónikus osztályok teljesítményének változását az alábbi táblázat foglalja össze.

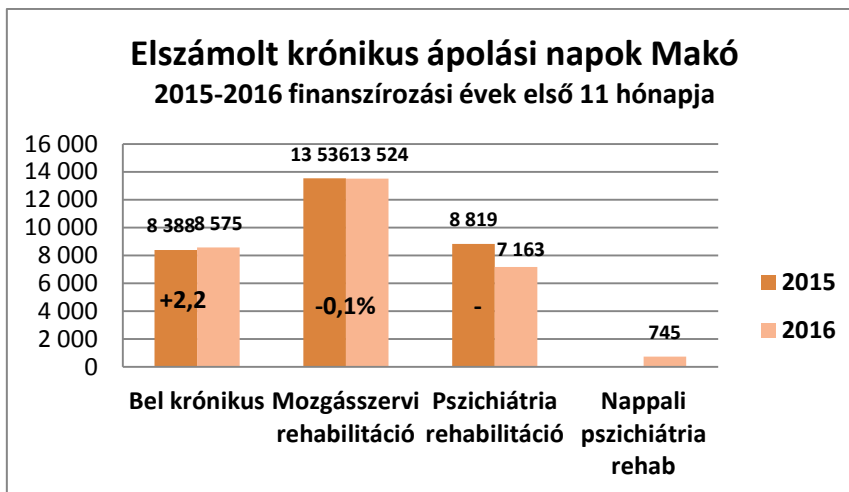
| <b>Teljesítmények változása Makó</b><br><b>2015-2016 finanszírozási évek első 11 hónapja</b> |              |                          |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                                                              | eset         | elszámolt<br>ápolási nap | súlyozott<br>ápolási nap |
| Bel krónikus                                                                                 | -4,4%        | 2,2%                     | 2,2%                     |
| Mozgásszervi rehabilitáció                                                                   | -2,0%        | -0,1%                    | 1,8%                     |
| Pszichiátria rehabilitáció                                                                   | -17,1%       | -18,8%                   | -17,9%                   |
| Nappali pszichiátria rehab                                                                   | új           | új                       | új                       |
| <b>Makó összesen</b>                                                                         | <b>-4,0%</b> | <b>-2,4%</b>             | <b>-1,3%</b>             |

A makói tagintézményben a legnagyobb volumenű krónikus teljesítmény a Krónikus belgyógyászati osztályon történik. A krónikus ellátás területén valamennyi osztályon csökkent az esetszám az előző év azonos időszakához képest.

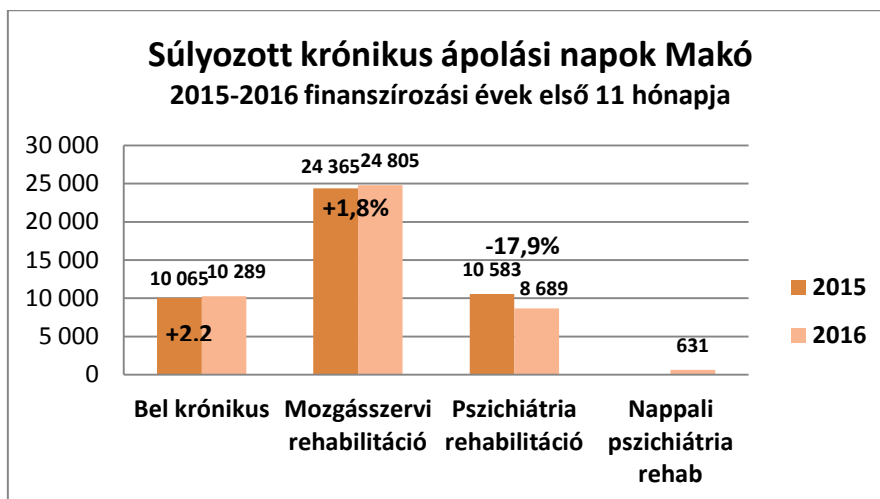
Különösen nagymértékű a Pszichiátriai rehabilitáció esetszámának csökkenése (-17,1%), melynek oka a pszichiátriai rehabilitáció nappali kórház keretében történő ellátásának elindulása. A Nappali pszichiátria és Pszichiátriai rehabilitáció esetszáma együttesen is elmarad az előző évben a Pszichiátriai rehabilitációs osztályon ellátott esetszámtól.



Az elszámolt ápolási napok tekintetében 2,2%-kal nőtt a Krónikus belgyógyászati osztály teljesítménye. A Mozgásszervi rehabilitáció teljesítménye stagnált, míg a Pszichiátriai rehabilitáción 18,8%-kal csökkent az elszámolt ápolási napok mértéke. Az esetszámhoz hasonlóan a Nappali pszichiátrián és Pszichiátriai rehabilitáción elszámolt ápolási napok száma együttesen is elmarad az előző évben, a Pszichiátriai rehabilitációs osztályon elszámolt ápolási napoktól.

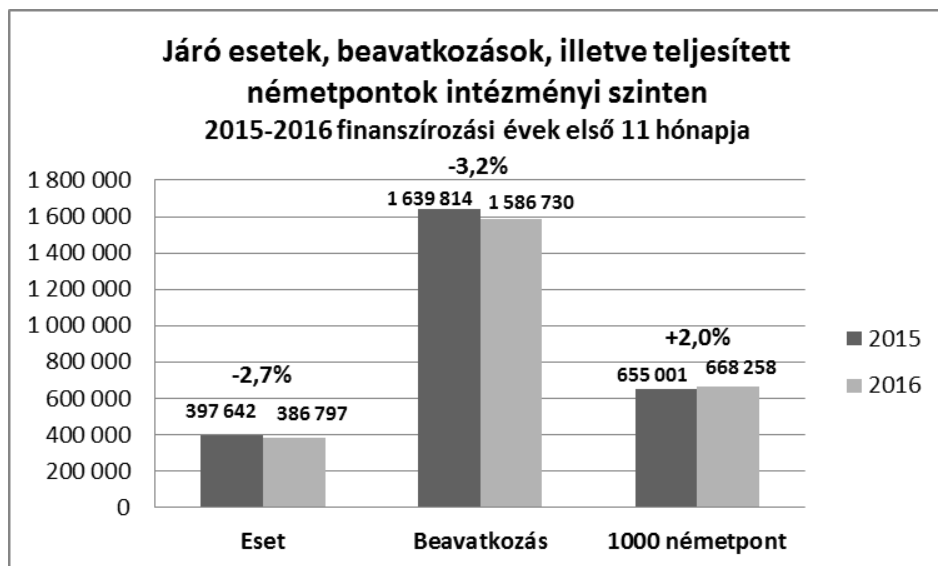


A súlyozott ápolási napok száma kisebb mértékben csökkent az elszámolt ápolási napok számánál (-2,4%, illetve 1,3%) vagyis az alacsonyabb szakmai szorzójú ágyakon teljesített napok száma csökkent nagyobb mértékben. A Mozgásszervi rehabilitáció esetén a súlyozott ápolási napok növekedésének oka a szakmai szorzó augusztustól történő megemlése 1,8-ról 2,0-re. A változás a Pszichiátriai rehabilitáció csökkenésének mértékén is szépít (1,2->1,3).

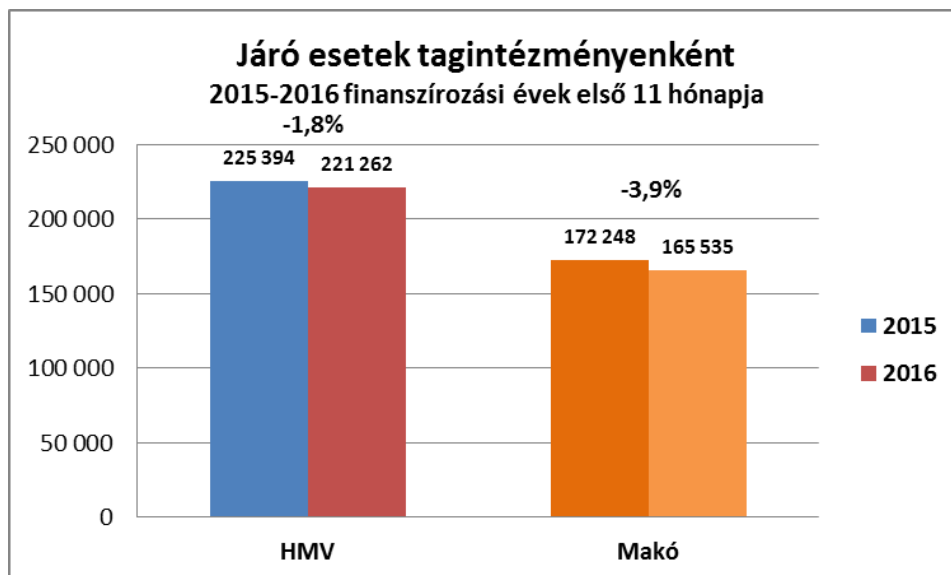


## VI. JÁRÓBETEG SZAKELLÁTÁS

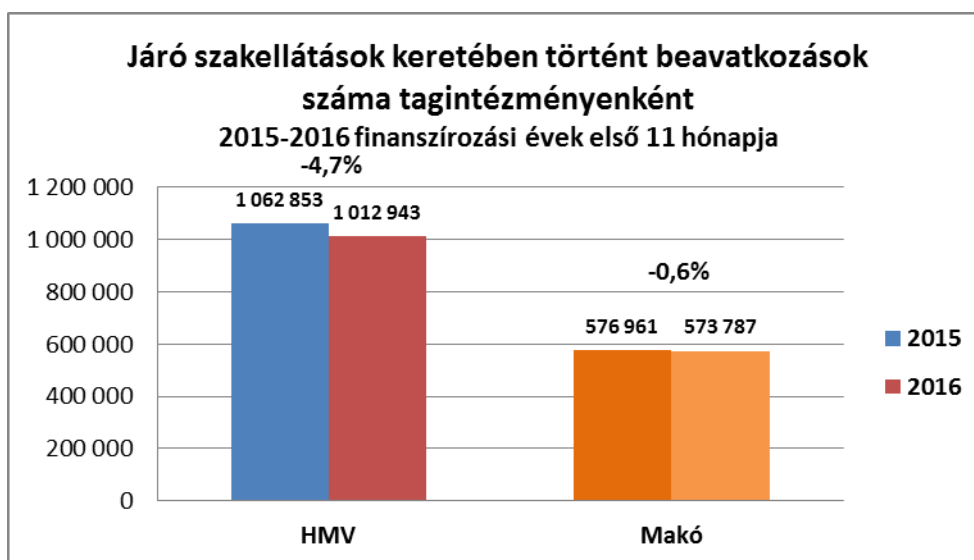
Járóbeteg szakellátásban 2,7%-os esetszám és 3,2%-os beavatkozásszám csökkenés mellett 2%-kal nőtt a járóbeteg ellátási teljesítmény elszámolásának alapját képező német pont mennyiség intézeti szinten.



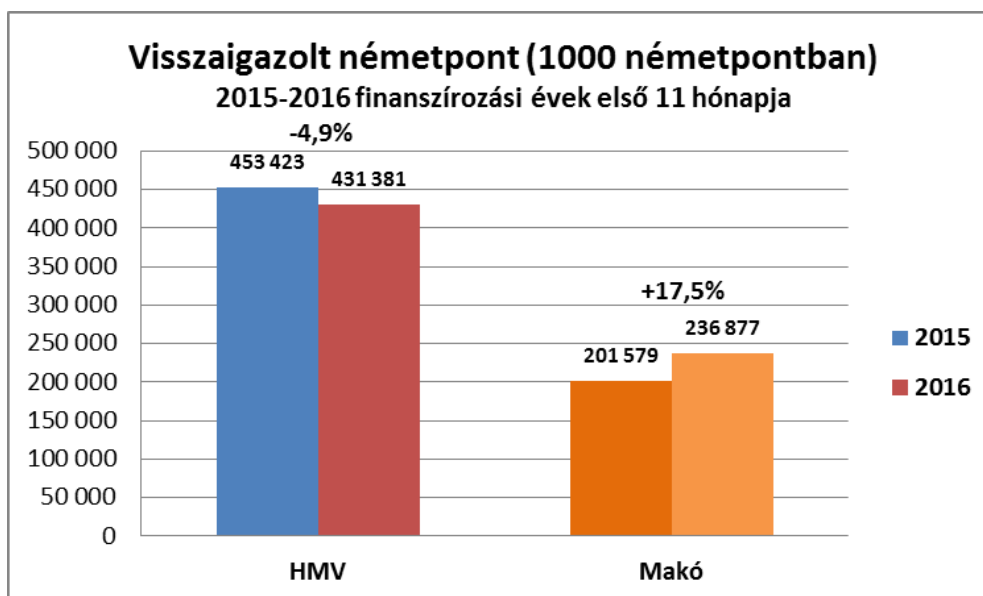
A vásárhelyi tagintézményben 1,8 %-kal, a makói tagintézményben 3,9 %-kal csökkent az ellátott járóbetegek száma.



A járó beavatkozások száma Hódmezővásárhelyen 4,7%-kal csökkent, míg Makón csupán 0,6%-kal.

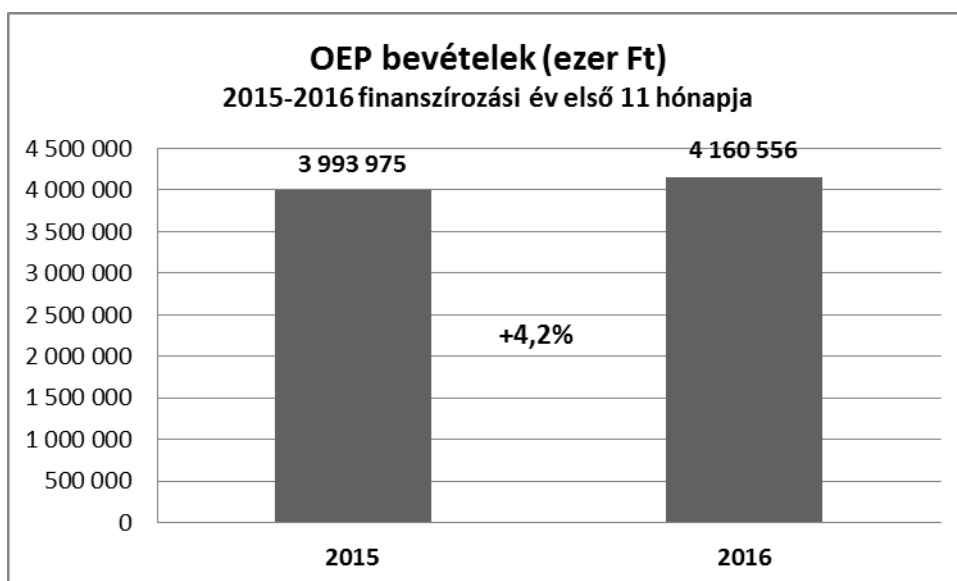


A vásárhelyi tagintézményben 4,9%-kal csökkent, miközben a makói tagintézményben 17,5%-kal nőtt a finanszírozás alapját képező német pontszám mennyiség. Ez azt jelenti, hogy míg 2015-ben a teljesített németpontokat 69,2%-kárt teljesítette Hódmezővásárhely, addig 2016-ban csökkent a tagintézmények közötti különbség, a Hódmezővásárhelyen teljesített németpontok aránya 64,6% volt.



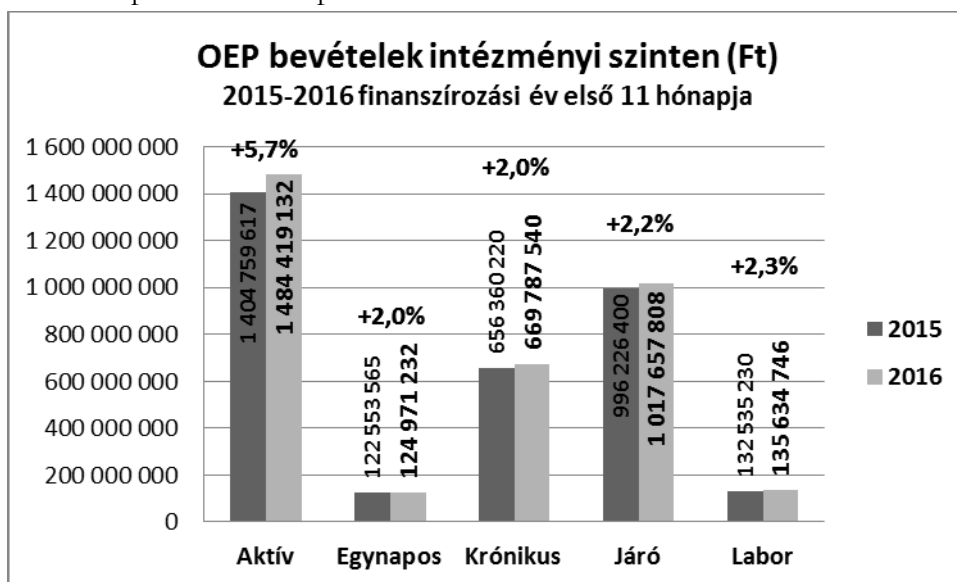
## VII. BEVÉTELEK

A 2016. évi OEP bevételek mértéke 4,2%-kal emelkedett az előző év azonos időszakához képest. A növekedés nagyobb részét (166 581 ezer forintból 96 405,4 ezer forint) a szeptemberi béremelésre kapott többletfinanszírozás adja. E nélkül a növekedés mértéke mindössze 1,8%.



2016. év vizsgált időszakában az aktív fekvőbeteg ellátás bevétele 5,7%-kal, az egynapos ellátás és a krónikus ellátás 2%-kal, a járó szakellátás 2,2%-kal, a laboré pedig 2,3%-kal nőtt.

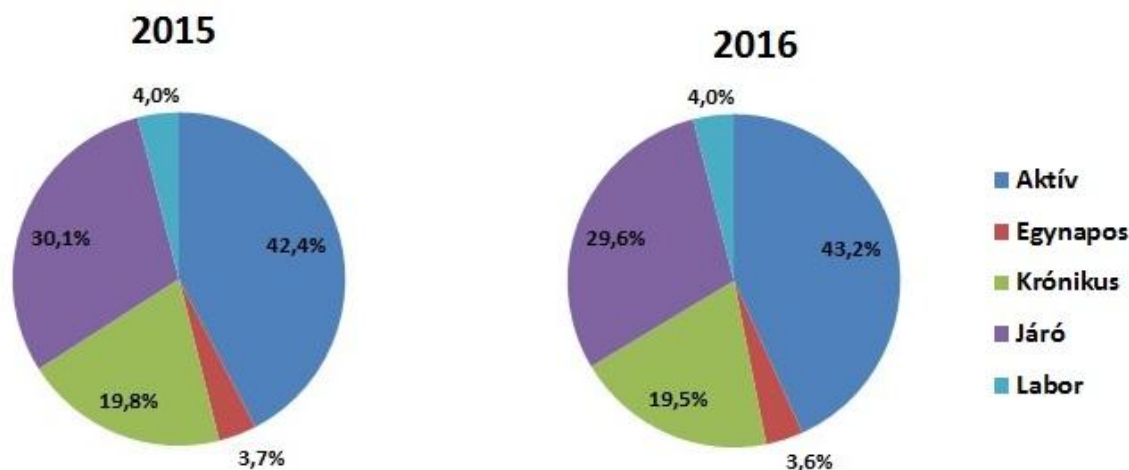
Az emelkedés oka az augusztustól megemelkedett alapidíjak, illetve aktív ellátás esetén az augusztusban és szeptemberben kapott többlet 135 TVK.



A bevételek közül az aktív ellátás súlya 0,8 százalékponttal, tovább nőtt, miközben az egynapos ellátás 0,1 százalékponttal, a krónikus ellátás 0,3 százalékponttal, a járóbeteg szakellátás súlya pedig 0,5 százalékponttal csökkent a 2016. finanszírozási év első 11 hónapjában az előző év azonos időszakához képest.



**OEP bevételek megoszlása intézményi szinten**  
2015-2016. év első 11 hónapja



## VIII. FEJLESZTÉSEK HATÁSA A BETEGFORGALOMRA

### 1. Hódmezővásárhely

A vizsgált időszakban került átadásra Hódmezővásárhelyen az új szakrendelő épülete. A költözés március 30-án kezdődött és április 25-ig minden érintett szakrendelés elkezdte működését az új helyén. Az érintett szakrendelések költözésének időpontját, illetve az azóta az egyes szakrendeléseken ellátott esetszámot az alábbi táblázat tartalmazza. Össességében 108 462 érkező került ellátásra a költözés óta.

| Költözés időpontja | Ellátóhely                 | Költözés óta ellátott esetek száma |
|--------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 03.30.             | Fül orr gégészeti összesen | 6 181                              |
| 03.31.             | Reuma összesen             | 4 561                              |
| 04.01.             | Sebészeti összesen         | 7 279                              |
| 04.01.             | Urológia összesen          | 5 518                              |
| 04.01.             | Nőgyógyászat összesen      | 3 531                              |
| 04.04.             | Gyógytorna összesen        | 11 346                             |
| 04.07.             | Fizioterápia összesen      | 10 519                             |
| 04.08.             | Neurológia összesen        | 4 287                              |
| 04.11-12.          | Szemészet összesen         | 6 870                              |
| 04.13-14.          | Bőrgyógyászat összesen     | 10 099                             |
| 04.18-20.          | Radiológia összesen        | 20 030                             |

| Költözés időpontja | Ellátóhely                        | Költözés óta ellátott esetek száma |
|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 04.21.             | Pszichológus                      | 228                                |
| 04.21.             | Pszichiátria összesen             | 7 481                              |
| 04.22.             | Belgyógyászat összesen            | 4 424                              |
| 04.22.             | Endokrinológia összesen           | 580                                |
| 04.22.             | Onkológia összesen                | 2142                               |
| 04.25.             | Diabetológia összesen             | 2 291                              |
| 04.25.             | Gyermekek szakrendelések összesen | 1 095                              |

2016.03.21. óta a laboratóriumi vizsgálatokhoz történő vérvétel is az új szakrendelő épületben történik. Ezen időszak alatt mintegy 20 000 vérvétel történt, 30 333 cső felhasználásával. A megújult Intenzív osztályon 62 beteget láttak el. 120 kisbaba született a megújult Szülészobában. A Központi műtőben 509 beteget operáltak a rekonsztrukciót követő átadás óta.

| Költözés dátuma | Ellátóhely             | Költözés óta ellátott esetek száma |
|-----------------|------------------------|------------------------------------|
| 08.19.          | Szülészoba             | 120                                |
| 08.22.          | Intenzív osztály       | 62                                 |
| 08.22.          | Műtők                  | 509                                |
| 09.01.          | Patológia (boncolások) | 57                                 |

## 2. Makó

Makón a tüdőgondozó beköltözött a Kórház utcai telephelyre. Új helyen működik a Radiológia, az Intenzív osztály és a Véradó is. Az érintett ellátóhelyek költözésének időpontját, illetve az azóta ellátott esetszámot az alábbi táblázat tartalmazza.

| Költözés dátuma | Ellátóhely              | Költözés óta ellátott esetek száma |
|-----------------|-------------------------|------------------------------------|
| 05.13.          | Radiológia összesen     | 11 311                             |
| 07.04.          | Tüdőgyógyászat összesen | 2 950                              |
| 07.07.          | Intenzív osztály        | 58                                 |
| 09.15.          | Véradó (véradók száma)  | 46                                 |

## 2. számú melléklet: Gazdálkodás

### **A CSONGRÁD MEGYEI EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÓ KÖZPONT HÓDMEZŐVÁSÁRHELY-MAKÓ INTÉZMÉNY GAZDÁLKODÁSA**

#### **Általános jellemzők**

Gazdálkodásunk 2012. május 01-jével átalakult át - önkormányzati fenntartású költségvetési szervből központi költségvetési szervvé alakultunk.

Újabb változás 2013. február 01-jével, a makói Dr. Diósszilágyi Sámuel Kórház – Rendelőintézettel létrejött integráció jelentette.

A könyvvizetési szabályok 2014. január 01-jei változásainak okán megjelennek könyveinkben a költségvetési és a pénzügyi könyvvizetési szabályok szerinti elszámolások.

Nehezíti az elszámolást

- az elhúzóóó gyógyszer-közbeszerzés,
- a TVK volumene továbbra sem került korrigálásra az integrációt követően, valamint a finanszírozási értékek emelésére csupán 2016. augusztus 01. napjától került sor.
- a projektek elhúzóóó, ami fokozott szervezést igényelt a zavartalan és biztonságos betegellátás feltételeinek megtartása érdekében;
- Nem illeszkednek a különböző nyilvántartási programok a pénzügyi-számviteli nyilvántartásokra használt programhoz.

Fontosnak tartjuk megjegyezni, hogy a makói tagkórházban 2015-ben bevezetett keretgazdálkodási rendszer folyamatosan korrekciózás és monitorizálás alatt van a költségek minél pontosabb meghatározhatósága érdekében.

Az alábbiakban bemutatandó adatok a makói-, és a hódmezővásárhelyi tagkórház együttes költségeit mutatja, költségvetési számviteli elszámolás szerint, főbb rovatcsoportokra bontva.

#### **A 2016. I-III. negyedévi költségvetési kiadások és bevételek bemutatása**

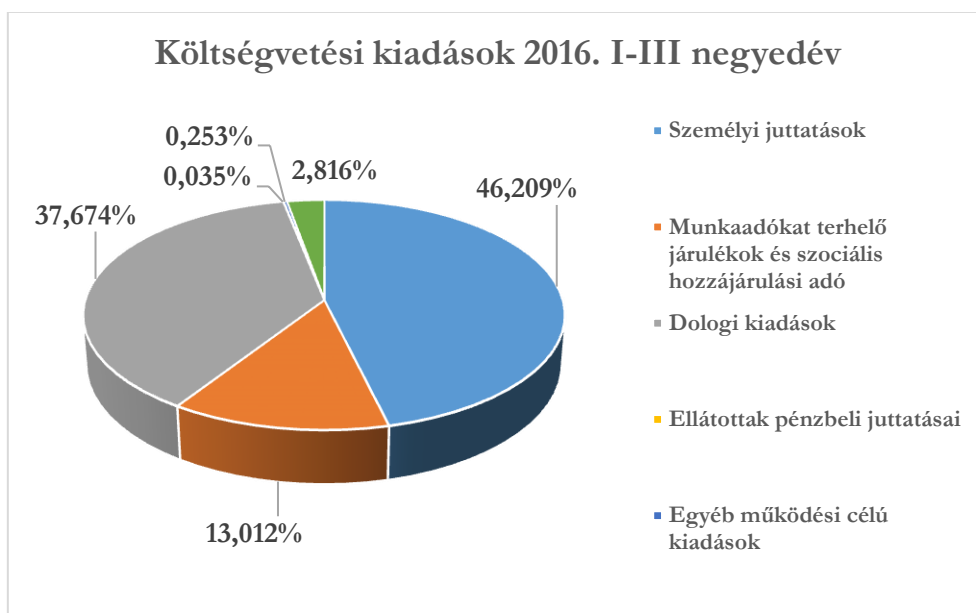
**A költségvetési kiadások az intézmény működésére biztosított előirányzatok kötelezettségvállalások, és azok teljesülésének alakulását mutatja.**

A szakmai feladatok ellátáshoz kapcsolódó kiadások főbb csoportjai:

- Személyi juttatások és a hozzá kapcsolódó munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó;
- a betegellátáshoz, üzemeltetéshez kapcsolódó működési kiadások.
- Ellátottak pénzbeli juttatásai
- Egyéb működési célú kiadások
- felhalmozási kiadások

| Megnevezés                                                   | Eredeti előirányzat  | Módosított előirányzat | Teljesítés           |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| Személyi juttatások                                          | 2 291 200 000        | 2 622 297 982          | 1 969 130 774        |
| Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó | 609 600 000          | 703 856 828            | 554 506 136          |
| Dologi kiadások                                              | 1 325 200 000        | 1 824 414 747          | 1 605 414 976        |
| Ellátottak pénzbeli juttatásai                               | 0                    | 0                      | 1 497 318            |
| Egyéb működési célú kiadások                                 | 0                    | 10 786 485             | 10 786 485           |
| Beruházások                                                  | 0                    | 105 000 000            | 120 009 921          |
| <b>Költségvetési kiadások</b>                                | <b>4 226 000 000</b> | <b>5 266 356 042</b>   | <b>4 261 345 610</b> |

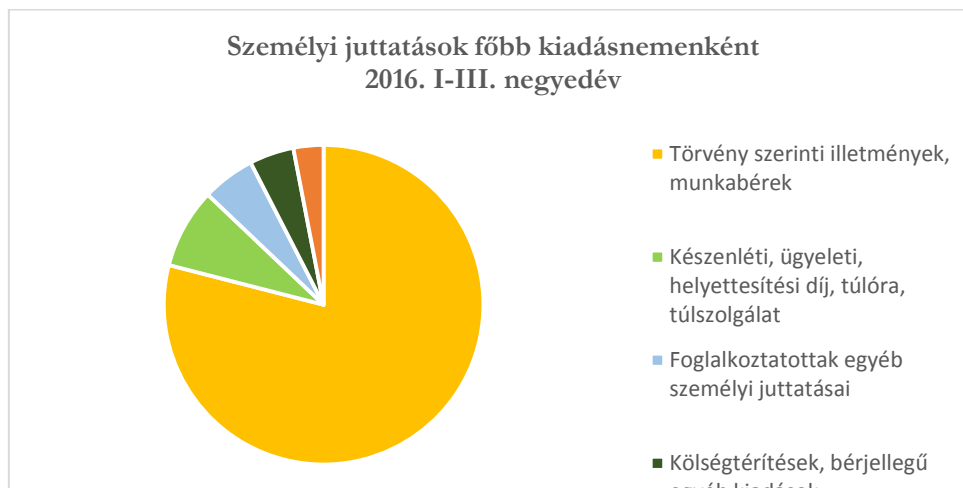
A diagram a pénzforgalmilag teljesült összkiadások főbb kiadás-nemenkénti megoszlását mutatja.



### **SZEMÉLYI JUTTATÁSOK ÉS A HOZZÁ KAPCSOLÓDÓ, MUNKAADÓKAT TERHELŐ JÁRULÉKOK ÉS SZOCIÁLIS HOZZÁJÁRULÁSI ADÓ**

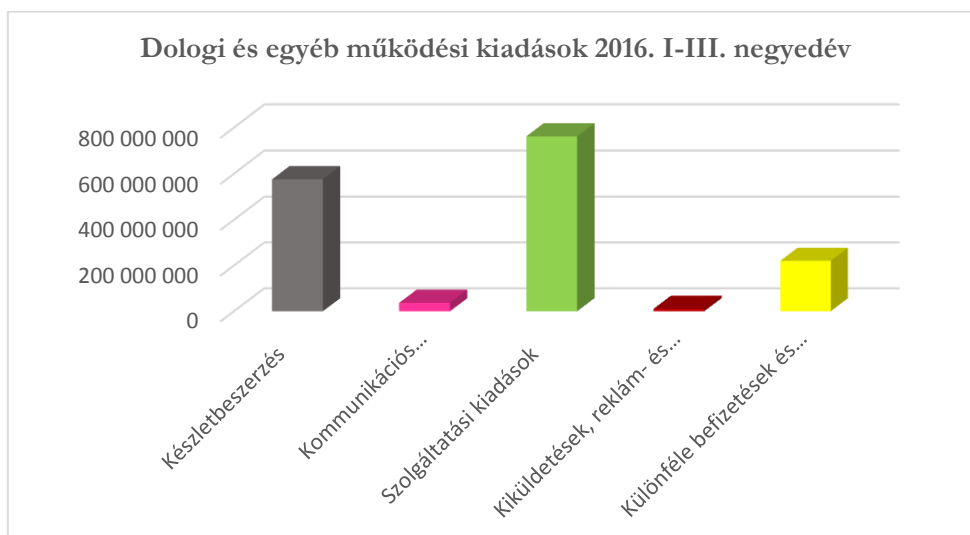
A személyi juttatások értéke tartalmazza a közalkalmazotti-, közfoglalkoztatotti-, szabadfoglalkozású-, tanulószerveződéses-, és továbbfoglalkoztatotti jogviszonyban dolgozó munkavállalók bérköltségét, és ezek munkaadót terhelő járulékait, és adóit.

A teljes bérköltsége az intézménynek az év első 9 hónapjára (2015. december – 2016. augusztus) 1 969 130 774 Ft, míg a munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó összege 554 506 136 Ft.



## DOLOGI- ÉS EGYÉB MŰKÖDÉSI KIADÁSOK

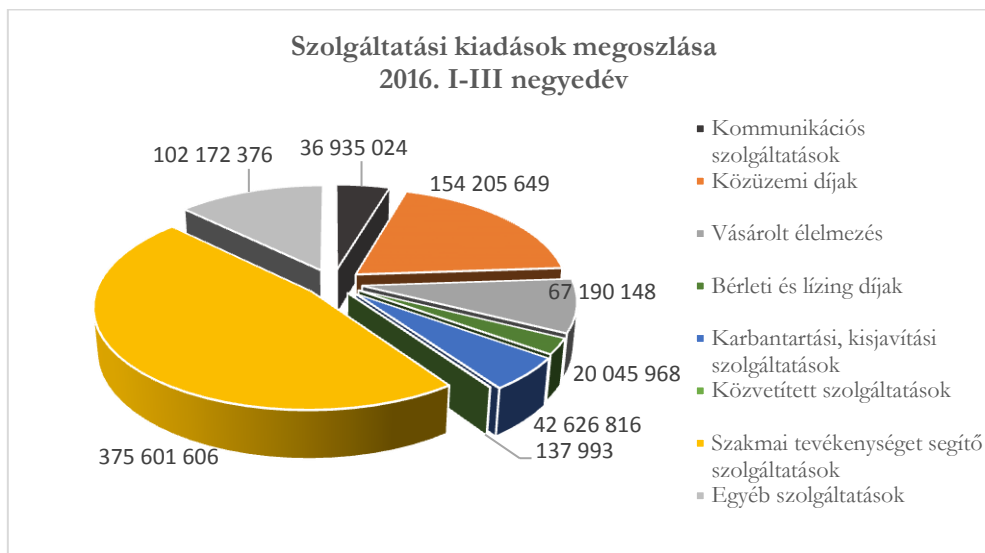
A dologi és egyéb működési kiadásokat a készletbeszerzések, szolgáltatási kiadások, és a különféle egyéb dologi kiadások jelentik.



### - Szolgáltatási kiadások

A legnagyobb arányt a szolgáltatási kiadások jelentik, melyek elsősorban az üzemeltetési költségeket jelentik, de ezen kiadások között jelenik meg a vásárolt egészségügyi szolgáltatások és a betegétkeztetési kiadások is.

A szolgáltatási kiadások a közüzemi díjakat, szakmai munkát segítő vásárolt szolgáltatásokat, karbantartási szolgáltatásokat, a betegek részére biztosított betegétkezés díjakat, és egyéb felmerült szolgáltatási díjakat tartalmaz, ennek megoszlását az alábbi diagram mutatja.



A legnagyobb részt (47,01%) a szakmai tevékenységet segítő szolgáltatások teszik ki, a közüzemi szolgáltatások mellett, mely közel 20%-a az igénybe vett szolgáltatások értékének.

A szakmai tevékenységet segítő szolgáltatások a közreműködők, külső egészségügyi szolgáltatások (művese kezelés, laboratóriumi szolgáltatás, egyéb egészségügyi szolgáltatások) díjait tartalmazzák. Szolgáltatások között kell megemlíteni vásárhelyi tagkórház betegeinek ételmezését, mint vásárolt ételmezés, amit külső szolgáltató, a Hódmezővásárhelyi Működtető és Szolgáltató Nonprofit Zrt. biztosítja.

A karbantartási-, kisjavítási-, és egyéb szolgáltatások között mutatjuk ki az intézmény működése során felmerült meghibásodások, javítások költségét, valamint a kiszervezett tevékenységek szolgáltatásának díjait.

## **KISZERVEZETT TEVÉKENYSÉGEK**

**A makói tagkórházban saját üzemeltetésben,** közalkalmazotti jogviszonyban dolgozó munkavállalókkal ellátott tevékenység a

- betegélelmezés;
- logisztika, raktározás, beszerzés;
- kertápolás, udvartakarítás;
- karbantartás;
- mosodai tevékenység.

Az őrzés- védelmi feladatokat külső szolgáltató és közalkalmazott munkavállaló látja el, időmegosztással.

**A hódmezővásárhelyi tagkórház** a közel 10 éve végrehajtott csoportos létszámcsoökkentés kényszerű intézkedései révén az alábbi feladatok ellátása külső szolgáltató által ellátott, **kiszervezett tevékenység:**

- **Betegélelmezés**

A hódmezővásárhelyi tagkórház saját konyhával nem rendelkezik, a feladatot mely a betegek ételtani szükségletének megfelelő minőségű és tápértékű étkeztetését a Hódmezővásárhelyi Működtető és Szolgáltató Nonprofit Zrt. biztosítja, igazodva ápolottjaink igényeihez, melyhez változatos, 26 féle diétás étrendet kínál.

- **Orvosi segédanyagok, egyéb működési jellegű anyagok szállítása**

A hódmezővásárhelyi tagkórház szakmai- és egyéb működési jellegű anyagának beszerzését, szállítását, raktározását, és a betegellátó osztályok részére biztosítását szállítási szerződés keretében a Diagnosticum Zrt. a helyi igényekhez igazodva biztosítja.

- **Az Intézmény őrzésvédelmi feladatának ellátása**

**A hódmezővásárhelyi tagkórház** vagyontárgyainak megóvását, vagyonelleni bűncselekmények megelőzését, az anyagi javak jogellenes eltulajdonításának megakadályozását, dolgozók, látogatók testi épségének megóvását 2009. szeptember 30. óta szerződéses keretek között Hódmezővásárhely Megyei Jogú Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatalának Rendészeti csoportja biztosítja.

A szolgálatot teljesítő munkavállalók évek óta látják el ezen a munkahelyen a feladatot, így hely- és személyismerettel rendelkeznek, valamint betartva a kórházi rendszabályokat, közreműködnek a káresemények elhárításában, a kórházi beléptető-rendszer, és parkolási rend biztosításában, valamint a kórházi házirend betartásában.

**A makói tagkórházban** részben kiszervezett tevékenységként közalkalmazásban álló munkavállalón kívül külső szolgáltató is teljesít őrzésvédelmi feladatokat.

- **Kertápolási, udvartakarítási szolgáltatás végzése**

**A hódmezővásárhelyi tagkórház** és kakasszéki telephelyének kertápolási- és parkgondozási munkálatainak ellátását, szilárd burkolatú tereinek tisztán tartását, a kórházban ápolt betegek udvari környezetének tisztítását, ápolását 2011. december 5. óta a Hódmezővásárhelyi Működtető és Szolgáltató Nonprofit Zrt. biztosítja határozott idejű szerződés keretein belül.

- **Mosodai feladatok ellátása**

**A hódmezővásárhelyi tagkórház** mosodai és vegytisztítói feladatainak ellátását, a textíliák szükség szerinti javítását, az Intézet mosodai csereraktárának üzemeltetését a 44/2011. (III.23.) és a 9/2011. (III.23.) BM. rendelet értelmében a Pálhalmi Agrospeciál Kft. biztosítja, határozott idejű, 2016. december 31-ig szóló szolgáltatási szerződés alapján.

- **Humán Egészségügyi Szolgáltatás - dialízis állomás működtetése**

**A hódmezővásárhelyi tagkórház**, mint ajánlatkérő, a kapacitásai között szereplő művesekezelések biztosítására a Kbt. 145.§ alapján egyszerűsített közbeszerzési eljárást írt ki „Humán egészségügyi szolgáltatás – dialízis állomás működtetése szolgáltatási szerződés keretében” címmel.

Az eljárás nyertes ajánlattevője a GAMBRO/DIAVERUM Kft. lett. A Szolgáltatási szerződés határozott időre 2007. január 01 – 2016. december 31. közötti időszakra szól, melyben a

Szolgáltató feladata a bérbe adott épületben Haemodialízis centrum működtetése, komplex haemodialízis kezelések biztosítása.

A szolgáltató a kezelésre szoruló betegeket magas színvonalon, 9 kezelőhelyen látja el, szorosan beépülve a Kórház szakmai munkájába mind a járó, mind pedig a fekvőbeteg ellátás területén.

A közbeszerzési eljárás előkészítése megkezdődött.

- **Belső ellenőri feladatok**

Az intézmény belső ellenőri feladatainak ellátását Hódmezővásárhely Megyei Jogú Város Önkormányzata biztosítja.

- **Karbantartási és javítási feladatok**

A hódmezővásárhelyi tagkórházban és kakasszéki telephelyén működő betegellátó osztályoknál jelentkező karbantartási és hibajavítási feladatok folyamatos ellátását, az érintett épületek folyamatos karbantartásával az állagmegőrzést, hibajelenségek esetén a hibaelhárítás szakszerű kijavítását Osztályvezető irányítása mellett 3 fő közalkalmazott munkavállaló, és külső szolgáltató - a Katona-Vill Kft. – biztosítja, aki a műszaki ügyeletet is biztosítja.

- **Készletbeszerzések**

A működési kiadások második legnagyobb csoportja a készletbeszerzések.

A készletbeszerzés kiadásai a betegellátás során felhasznált szakmai anyagok, gyógyszerek, a makói tagkórház konyhájának élelmiszer beszerzését, az üzemeltetés során felmerült egyéb anyagok, illetve az intézeti gyógyszerár közforgalmat lebonyolító részlegének gyógyszerbeszerzését jelenti, melynek nagyságrendi megoszlását mutatja az alábbi ábra.



- **Közütemi díjak**

A közüzemi szolgáltatások közül a villamos energia és a gázenergia beszerzését a középírányítói jogokat gyakorló Állami Egészségügyi Ellátó Központ folytatta le, és kötött szerződést a szolgáltatóval.

Ennek alapján a villamos energiát a Magyar Áramszolgáltató Kft, a gázenergiát a Fővárosi Gázművek Zrt. szolgáltatja.



Az ivóvizet mindkét tagkórházban az Alföldvíz Zrt. biztosítja, 2016. szeptemberétől Kakasszéken is fogyasztható hálózati ivóvíz.

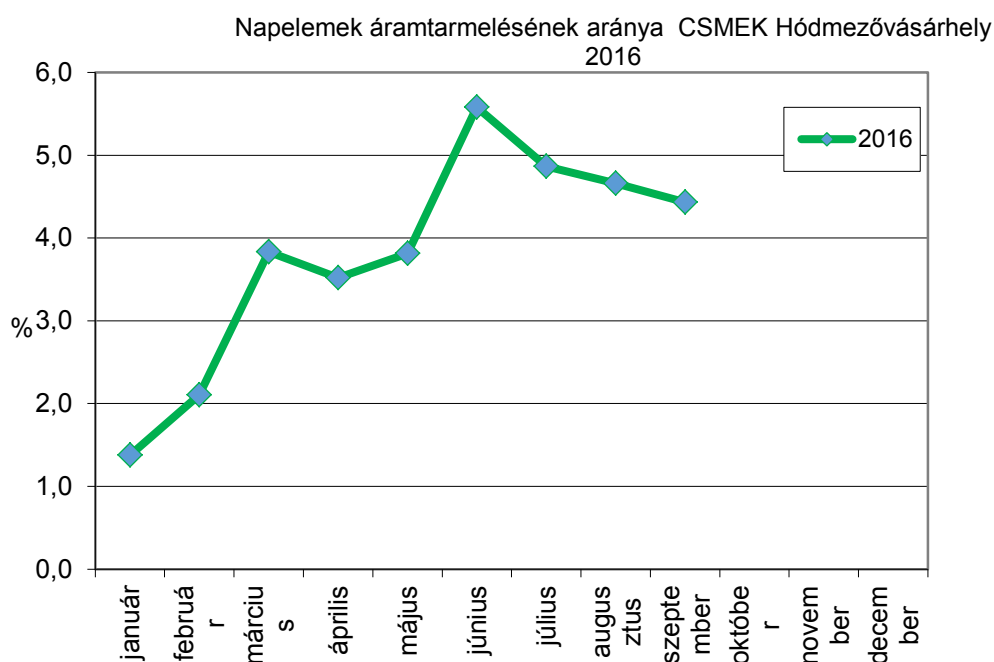
Az alábbi adatok a tagkórházak áram-felhasználási volumenét mutatja az előző év azonos időszakához képest.

#### ○ Elektromos áram

Az elektromos áram felhasználásunk - mint ahogyan azt a táblázat is mutatja – növekedést mutat előző év ugyanazon időszakához viszonyítva, melynek oka, hogy a 2015. decemberében megvalósuló TIOP 2.2.6 beruházás során kiépítésre kerülő új üzemeltetési rendszer nagyobb áramfelvételt eredményez.

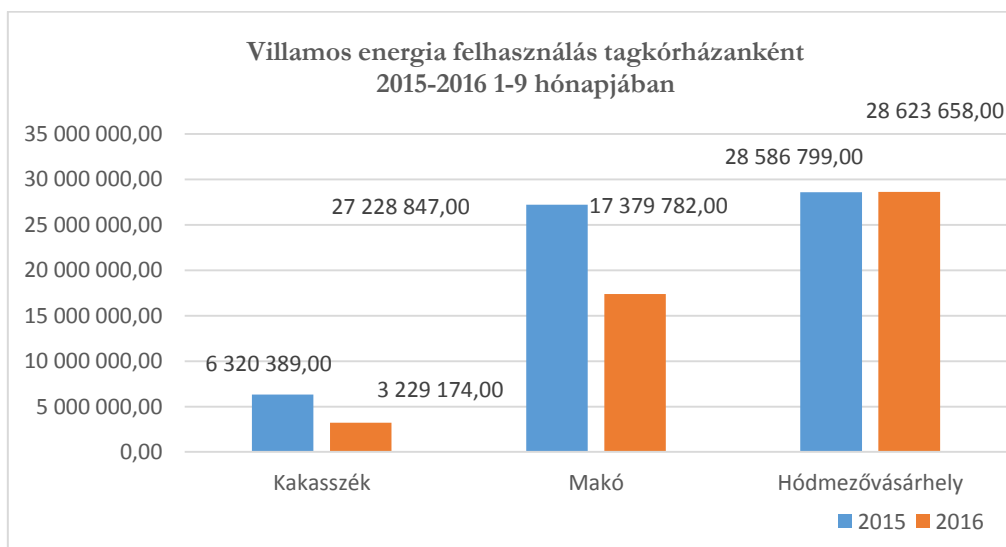
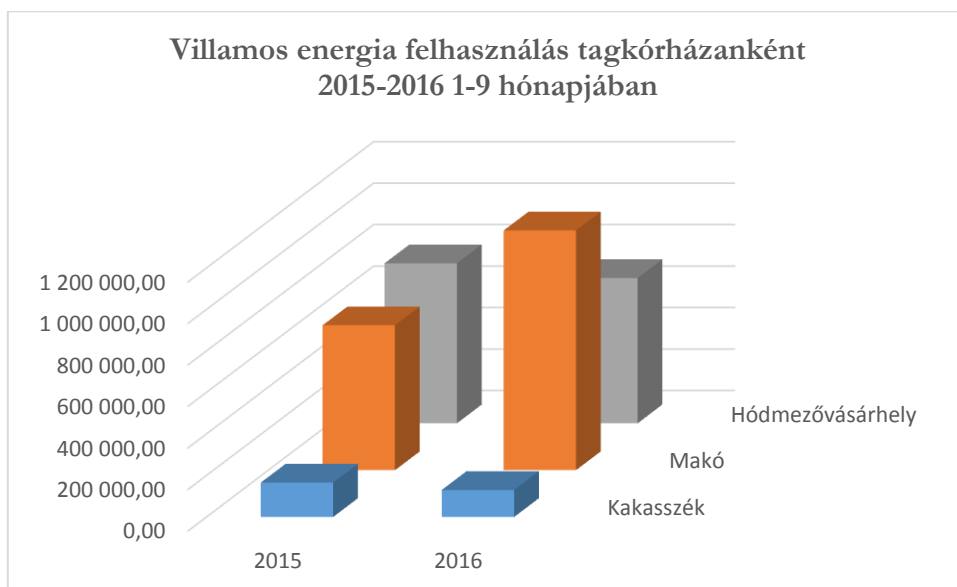
Mindezekkel szemben a **KEOP-4.10.0/K/14-2014-0030 - Fényelektromos napelemekkel és hálózatsatolt inverterrel működő háztartási kiserőmű létesítése a Csongrád Megyei Egészségügyi Ellátó Központ Hódmezővásárhely-Makó intézmény 3 helyszínén** elnevezésű projektünk keretében telepített napkollektoroknak, illetve a kedvezményesen beszerzett villamos-energiának köszönhetően összességében csökkent az intézményi áramdíj költsége 2015-ről 2016-ra.

A telepített napkollektor a hódmezővásárhelyi tagkórházban 2016. 1-9 hónapjában közel 50 000 kWh áramot termel. az alábbi diagramból jól látszik, hogy a napos órák számának növekedésével arányosan nő a napelem által megtermelt energia mennyisége.



Az elhasznált elektromos áram mennyisége tartalmazza a Hódmezővásárhelyi Vagyongkezelő Zrt. által működtetett termálkút által elhasznált energia mennyiséget.

|                              | 2015       | 2016       |
|------------------------------|------------|------------|
| <b>Elhasznált áram (kWh)</b> | 1 634 905  | 1 985 498  |
| <b>Áramdíj (Ft)</b>          | 62 136 035 | 49 232 614 |



#### ○ **Gázenergia**

A 2016. évi gázfelhasználásunk, összehasonlítva az előző költségvetési év azonos időszakával, emelkedést mutat, mivel műszaki meghibásodás - a termálvíz-víz hőcserélő eltömődése miatt - az épület fűtéséhez illetve a használati melegvíz megfelelő hőmérsékletre történő felmelegítése okán gázt voltunk kénytelenek használni.

|                                          | 2015 1 - 8 hónap | 2016 1 - 8 hónap |
|------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>Elhasznált földgáz mennyiség (m3)</b> | 137 376          | 168 802          |
| <b>Gázdíj (Ft)</b>                       | 24 244 256       | 26 108 340       |

○ **Ivóvíz felhasználás**

Az ivóvíz felhasználásunkat mindkét tagkórházban és 2016. szeptemberétől a Kakasszéki gyógyintézetben is külső szolgáltató biztosítja hálózati ivóvíz formájában.

## KÖLTSÉGVETÉSI BEVÉTELEK

A költségvetési bevételek az intézmény működésére biztosított támogatások, és saját bevételek alakulását mutatják.

| Megnevezés                                              | Eredeti előirányzat  | Módosított előirányzat | Teljesítés           |
|---------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| Működési célú támogatások államháztartáson belülről     | 3 787 800 000        | 4 284 378 637          | 3 660 535 768        |
| Felhalmozási célú támogatások államháztartáson belülről | 0                    | 115 599 200            | 133 153 665          |
| Működési bevételek                                      | 387 800 000          | 387 800 000            | 218 774 761          |
| <b>Költségvetési bevételek</b>                          | <b>4 175 600 000</b> | <b>4 787 777 837</b>   | <b>4 012 464 194</b> |

### MŰKÖDÉSI CÉLÚ TÁMOGATÁSOK BEVÉTELEI ÁH-ON BELÜLRŐL

- A támogatások legnagyobb részét - közel 95%-át - az **betegellátás teljesítménydíja**, illetve az intézeti gyógyszerár közforgalmat lebonyolító részének árat befolyásoló támogatása (**vénnytámogatás**), melynek együttes összege **3,469 millió forint**.
- Fontosnak tartja intézményünk az orvos-utánpótlást, melynek okán az akkreditált osztályainkon fogadott **rezidensi, tutori-mentori támogatás** összege **30,1 millió forint**.
- a „TIOP 2.2.8.A-15/1-2016-0028” azonosító számú „A CSMEK Hódmezővásárhely-Makó intézmény infrastrukturális feltételeinek javítása az ellátottak szakmai színvonalának növelése érdekében” elnevezésű projektünk működési célú fejlesztéseire kapott vissza nem térítendő támogatása
- Intézményünk aktívan közreműködik a **közmunka-programban**, így az erre lehívott támogatás összege **36,9 millió forint**.
- egyéb megtérülések

### FELHALMOZÁSI CÉLÚ TÁMOGATÁSOK BEVÉTELEI ÁH-ON BELÜLRŐL

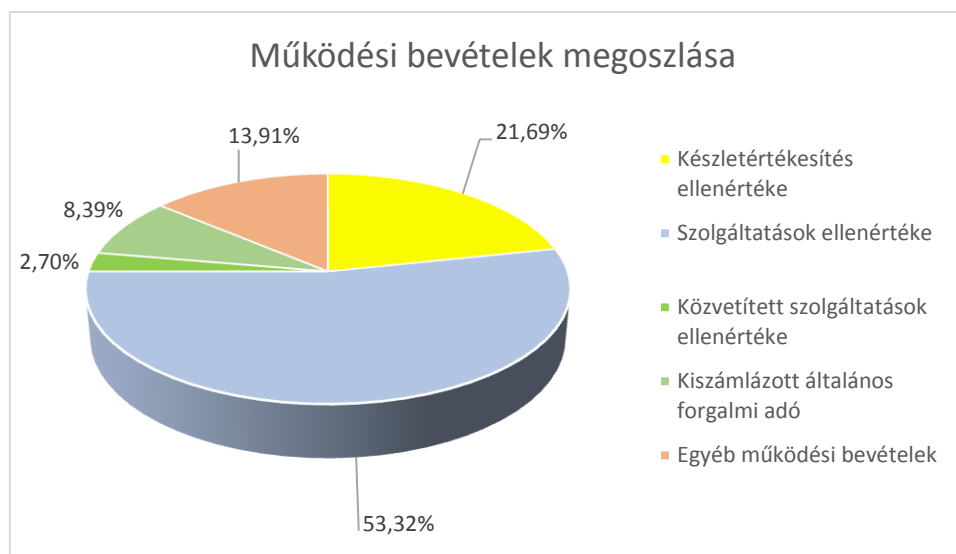
- **VIS MAIOR** alaphól igényelt, és jóváhagyott **támogatásunk** összege **40.000.000.-Ft**, melyet a Katasztrófavédelmi Hatóság által előírt tűzvédelmi előírások megvalósítására és Tesztanyagok tárolására alkalmas hűtők vásárlására fordítunk.
- „TIOP 2.2.8.A-15/1-2016-0028” azonosító számú „A CSMEK Hódmezővásárhely-Makó intézmény infrastrukturális feltételeinek javítása az ellátottak szakmai színvonalának növelése érdekében” elnevezésű projektünk felhalmozási célú fejlesztéseire kapott vissza nem térítendő támogatása került itt elszámolásra.

### MŰKÖDÉSI BEVÉTELEK

Legjelentősebb saját bevételi forrásunk (**szolgáltatások ellenértéke**) a szentesi Dr. Bugyi István Kórháznak nyújtott patológiai szolgáltatásból, valamint a Vasútegészségügyi Nonprofit Kft-nek végzett cytológiai és sterilizálási szolgáltatásnyújtásból származó bevétel, valamint a biztosítással

nem rendelkező fekvő- és járóbetegek ellátása, illetve az egyes ellátó-egységeink (ápolási osztály, mozgásszervi rehabilitációs osztály) által nyújtott emeltszintű szolgáltatás, illetve a bérleti díjak.

A készletértékesítésből származó bevételeink az intézeti gyógyszerár közforgalmat lebonyolító részlegének forgalmából, valamint a véradások során levett vér értékesítéséből származnak.



## FINANSZÍROZÁSI KIADÁSOK

Ezen a jogcímen kerül elszámolása a 2016. évben esedékes OEP finanszírozás, 2016. decemberében kiutalt előlegének összege.

## FINANSZÍROZÁSI BEVÉTELEK:

### - Előző évi maradvány igénybe vétele

A központi költségvetési szervek az év végén a zárszámadás keretében megállapítják az egyes tevékenységeik pénzforgalmi eredményét az előirányzatok, és teljesítések viszonyát, a kötelezettségek számba vételével, vagyis a megállapításra kerül a maradvány, melynek 2015. évi záróértéke **515 649 832 Ft.**

- Központi, irányító szervi támogatások között kerül elszámolásra az **Egészségfejlesztési Irodák fenntartási időszakára nyújtott támogatás, melynek összege 37.800.000.-Ft**
- **Bérkompenzáció támogatása 56.815.000.-Ft**
- **Egyéb támogatások 4.219.973.-Ft**

## MŰKÖDÉSSEL ÖSSZEFÜGGŐ MEGÁLLAPÍTÁSOK:

- Az integrált intézménynek nincs részesedése gazdasági társaságokban,
- Nem hozott létre gazdasági társaságot;
- 2016 évben nem folyósított a dolgozók részére lakásépítési- és vásárlási támogatást;
- Nem folytatott le pénzforgalmat a Kincstári Előirányzat Felhasználási Keretszámlán kívül;

- Előirányzat-gazdálkodását tekintve önállóan működő, és gazdálkodó, előirányzatai felett önállóan rendelkező központi költségvetési szerv;
- A makói tagkórház orvosszakmai vezetését megbízott telephely igazgató főorvos, mint a Főigazgató általános helyettese megbízással látja el.

## AZ ELMÚLT ÉVEKBEN EURÓPAI UNIÓS FORRÁSBÓL MEGVALÓSULT FEJLESZTÉSEK

- **KEOP 5.6.0/E 15-2015-0047**

Új röntgengépek a **CSMEK** ellátottjainak szolgálatában elnevezésű projekt a Csongrád Megyei Egészségügyi Ellátó Központ 3 tagintézményében valósult meg.

A projekt az „Egészségügyi eszközök energia-megtakarítást célzó beszerzésének támogatása” elnevezésű pályázati kiírás eredményeként valósult meg a beruházás, melynek keretében egy digitális mammográfiás röntgengép, két digitális mobil röntgen, illetve egy digitális mennyezeti sínes felvételi röntgen berendezés került beszerzésére.

A projekt az Európai Unió és az Európai Kohéziós Alap társfinanszírozásával valósul meg.

**A támogatás összege:** 344 829 130 Ft

**A projekt időtartama:** 2015.09.15 - 2015.12.31.

### Integrációt támogató pályázatok

- **TIOP-2.2.6-12/1B-2013-0015 – „A Csongrád Megyei Egészségügyi Ellátó Központ Hódmezővásárhely-Makó integrációját támogató struktúraváltás”** elnevezésű pályázat, mely már az integrált intézmény működését támogatja.

### Megvalósult fejlesztések:

- A hódmezővásárhelyi és a makói kórház integrációját követően indult el a fejlesztés.
- Betegellátás szervezettségének javítása: betegutak 70%-os rövidítése, betegirányítás modern információs rendszerének kiépítése
- Szolgáltatási hiányok megszüntetése: diagnosztikai fejlesztések, tüdőgyógyászati és intenzív osztály fejlesztése, pszichiátria és rendelőintézet megújítása
- A járóbeteg szakrendelő belső átrendezése mellett a földszinten **új véradó osztály** került kialakításra. Az emeleti részen nagyobb munka a **vizesblokkok** átalakítása, átépítése volt, többi helyiségben **felújítási munkák** történtek.
- A radiológia épületének átalakítását az elengedhetetlen korszerűsítés mellett az is szükségessé tette, hogy itt biztosítunk helyet a **tüdőgyógyászati egységnek** is.
- Az **intenzív osztály** új épületszárnyban teljesen új környezetben került kialakításra.
- Eszközfejlesztések (radiológiai digitalizálása, intenzívterápiás, és műtéti eszközpark fejlesztés, stb.)
- A projektben megvalósult egy **új többszintes épület** a kórház területén, melynek alagsorában a **patológiai részleg** és az intézeti **gyógyszertár** kapott helyet.
- A földszinten, valamint az első emeleten került kialakításra az **új járóbeteg szakrendelő**, és az intézeti gyógyszertár közforgalmat lebonyolító részlege.
- Az épület magastető tetőtere **gépészeti helyiségeket** tartalmaz.
- Az épületek közötti összekötéssel és a **belső liftekkel** biztosított lett a teljes átjárhatóság.

**A megítélt támogatás:** 3 243 000 Ft

**A projekt időtartama:** 2013.08.01 – 2015.11.30.

- **TIOP 2.2.8.A-15/1-2016-0028**

**„A CSMEK Hódmezővásárhely-Makó intézmény infrastrukturális feltételeinek javítása az ellátottak szakmai színvonalának növelése érdekében”**

**A megítélt támogatás:** 77 174 000 Ft

**A projekt időtartama:** 2011.08.29 – 2015.12.31.

A projektben elszámolásra kerül a vásárhelyi tagintézményben 2011. novembere óta működő Siemens SOMATOM Emotion 16 szeletes CT berendezés, továbbá a 2012. márciusában üzembe helyezett PACS-rendszer, amely a kép-, illetve leletarchiválást szolgálja.

Az intézmény a megvalósult fejlesztéssel a költségek egyidejű csökkentése mellett helyben teszi elérhetővé a napi klinikai munkához elengedhetetlenül szükséges CT-diagnosztikát, biztosítva ezzel a magas színvonalú, biztonságos betegellátást, miközben a betegek sugárterhelése csökken.

## **TERVEZETT FEJLESZTÉSEK**

1. **EFOP 2.2.8** „Egészségügyi szakellátók szállóinak fejlesztése” Makó nővérszálló

A projekt célja az egészségügyi dolgozók lakhatási körülményeinek javítása.

Projekt gazda: Állami Egészségügyi Ellátó Központ

2. **EFOP 2.2.10-16** „Diagnosztikai és orvosi laboratóriumi hálózat infrastrukturális feltételeinek javítása”

A projekt célja patológiai munkafolyamok átláthatóságát biztosító rendszer fejlesztése. Ehhez szükséges eszközök beszerzése, szakmai fejlesztések. Ez érinti Vásárhelyen a patológiát és központi labort, Makón a bonctermet és a labort, a szentesi kórházban a bonctermet.

Projekt gazda: Állami Egészségügyi Ellátó Központ

3. **EFOP 2.2.12-16** „Pszichiátriai és addiktológiai gondozóhálózat fejlesztése”

Projekt gazda: Állami Egészségügyi Ellátó Központ

4. **EFOP 2.2.13-16** „Aktív fekvőbeteg ellátási forma kiváltása az egynapos sebészeti ellátás rendszerének fejlesztésével”

Projekt gazda: Állami Egészségügyi Ellátó Központ

5. **EFOP 1.11.1-16** „Tematikus együttműködés erősítése az ifjúságügy, egészségügy, **EFOP 1.11.2-16** közösségfejlesztés és társadalmi felzárkózás terén a Kárpát-medence EU, illetve nem EU tagállamaival

Projekt gazda: Állami Egészségügyi Ellátó Központ



6. **EFOP 2.2.5.16** „Egységes ápolási eszközpark kialakítása”

Projekt gazda: Állami Egészségügyi Ellátó Központ

7. **KEHOP 5.2.11** „Fotovoltaikus rendszerek kialakítása központi költségvetési  
szervek részére” Hódmezővásárhely, Kakasszék, Makó

Projekt gazda: Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

8. Hódmezővásárhely „G” épület Mozgásterápia Központ kialakítása

9. Műszak épületének elbontása, helyére parkoló kialakítása.

### 3. számú melléklet: Az EVP-EFI tevékenységének bemutatása

**Csongrád Megyei Egészségügyi Ellátó Központ Hódmezővásárhely Makó intézménye  
szervezeti keretei között működő EVP-Egészségfejlesztési Iroda és a Makói  
Egészségfejlesztési Iroda tevékenységének beszámolója  
(2015. november 1 és 2016. október 31).**

Az Egészséges Vásárhely Program (EVP) Hódmezővásárhely tízéves népegészségügyi programja, melyet Hódmezővásárhely Megyei Jogú Város Önkormányzata 2008-ban hozott létre. Az EVP a CSMEK Hódmezővásárhely-Makó (kórház) intézményének szervezeti keretei között működik. A kórház célja a programban, hogy a gyógyító munka mellett nagyobb hangsúlyt kapjon a lakosság egészségmegőrzése, illetve a betegségek megelőzése, valamint az egészséges életmódra való ösztönzés, így javítva hosszú távon az ellátási területén élők általános egészségi állapotát.

Az immár 8 éve működő egészségfejlesztési tevékenységeket végző és generáló szervezet 2013 szeptember óta két részre, majd 2014 júliusa óta pedig az EVP, az EVP Egészségfejlesztési Iroda és a Makói Egészségfejlesztési Iroda, három egységként működik. Tevékenysége általában projektek mentén elhatárolható, de szemléletben, szervezetileg és működtetésben egy egységet alkot. Ellátási területe a Hódmezővásárhelyi és Makói Kistérség, mely 21 településen, több mint 100.000 lakost jelent.

Az irodák számos lehetőséget és szolgáltatást biztosítanak az ellátási területen élők számára az egészségtudatos életformák megvalósítására. A legfontosabb tevékenység a Prevenációs rendelőben zajló állapotfelméréssel egybekötött egyéni élet-módtanácsadás.

- Tevékenységében kiemelt szerepet kap a közösségi aktivitás, illetve közösségi programok szervezése, valamint a felvilágosító, tájékoztató és ismeretfejlesztő kommunikáció és a lakossággal való intenzív kapcsolattartás, az egészségtudatos magatartás formálása érdekében. Alapvető cél, hogy a kórház ne csak gyógyító intézményként, hanem a város közösségi életének egyik legfontosabb szereplőjeként is megjelenjen a nyilvánosság előtt.
- A szervezet állandó kapcsolatban áll a hazai és nemzetközi egészségügyi ellátásban, illetve népegészségügyben kulcsszerepet játszó szakmai szervezetekkel (minisztériumok, országos intézmények, WHO), a helyi szociális és civil szférával, valamint a helyi közszolgáltatókkal és vállalkozói szektorral.
- A szervezet tevékenységét széleskörű összefogással végzi, a népegészségügyi célok elérésében közreműködnek a háziorvosi praxisok, a szociális szféra, a védőnők, az önkormányzat, oktatási intézmények, rendőrség, a média, a civil és egyházi szervezetek is.
- A szervezet az elmúlt évek alatt a hazai népegészségügy modellértékű programjává vált, és immár nemcsak a régióban fejt ki hathatós szerepet, hanem az ország más részeiben és határon túli városokban is követőkre talált.
- A szervezet a fejlesztési és napi feladatait 10 fő nem orvos végzettségű diplomás dolgozóval látja el, az orvos szakmai háttérrel a kórházi orvosok, a segítő szakmai tevékenységbe pedig a kórházi szakdolgozók vállalnak szerepet.

## Szakmai tevékenység

Az EFI programelemeit az egészségfejlesztés és egészségvédelem szakmai irányelvei alapján építette fel, kiemelt területek a daganatos és szív- érrendszeri megbetegedések megelőzése, korai időszakban történő felismerése. Az életmód-tanácsadás keretén belül végzi a rizikó tényezőkre a figyelem felhívását, életmód váltó programok működtetését, és az egészségtudatosság fejlesztését a lakosság körében.

### Állapotfelméréssel egybekötött élet-módtanácsadás

Az állapotfelmérést követően a szűrővizsgálatok eredményeinek megfelelően személyre szabott adekvát tanácsadás veszi kezdetét, mely során feltérképezik az egyén testmozgási, táplálkozási, dohányzási és alkoholfogyasztási szokásait. A kérdések kitérnek az egyén és az egyén családjában előforduló diagnosztizált betegségekre, valamint arra, hogy milyen gyakorisággal látogatnak el a szükséges szűrővizsgálatokra. A tanácsadás alatt a mért értékek és a tanácsadás fő vonalai dokumentálásra kerülnek a kliens részére Egészségterv formájában, melyben meghatározásra kerülnek a következő évre tervezett, javasolt tevékenységek az egyén egészségi állapotának megtartása vagy javítása érdekében, majd egy év múlva újra várják a páciens tanácsadásra egy újra tervezés érdekében.

Az két irodai által nyújtott tevékenység során 2015. november és 2016. októbere között életmód tanácsadáson 3.180 fő vett részt.

| Tevékenység        | Bevont kliensek száma       | Bevont kliensek száma |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------|
|                    | Hódmezővásárhelyi Kistérség | Makói Kistérség       |
| Életmód-tanácsadás | 2014                        | 1166                  |

### Testsúlykontroll Program

Azok, akik részt vettek az állapotfelméréssel egybekötött életmód-tanácsadáson és 25-35 kg/m<sup>2</sup> BMI értékkel rendelkeznek, lehetőségük van részt venni az iroda által nyújtott testsúlykontroll programban, melynek fő célja, hogy egy olyan módszertant sajátítson el a résztvevő, amelyet minden életkörülményben alkalmazni tud testsúlyának kontrollálásához és tudását át tudja adni saját környezetében élők számára is. A program célja nem a gyors és nagyarányú súlycsökkentés, hanem az életmódváltáshoz adott segítségnyújtás, amely magával vonja az egészséges súlycsökkenést.

| Tevékenység              | Bevont kliensek száma       | Bevont kliensek száma |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|
|                          | Hódmezővásárhelyi Kistérség | Makói Kistérség       |
| Testsúlykontroll program | 112                         | 11                    |

### Mozgásformák

Az EFI többféle heti és havi rendszerességgel végezhető mozgásformát biztosít a lakosok számára. A mozgásprogramokon való részvétel alapfeltétele az állapotfelméréssel egybekötött életmód tanácsadáson történő részvétel.

| Tevékenység         | Alkalmak száma              | Bevont kliensek száma | Alkalmak száma  | Bevont kliensek száma |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
|                     | Hódmezővásárhelyi Kistérség |                       | Makói Kistérség |                       |
| Mozgásformák (havi) | 7                           | 2016                  | 8               | 769                   |
| Mozgásformák (heti) | 643                         | 460                   | 287             | 127                   |

## Szűrővizsgálatok

Kitelepült szűrőnapok és egészségnapok kapcsán is igyekeznek felmérni a lakosok egészségi állapotát, majd tanácsot adni az egyén egészségének megtartása és fejlesztése érdekében az Egészségfejlesztési Iroda dolgozói.

| Tevékenység     | Alkalmak száma              | Bevont kliensek száma | Alkalmak száma  | Bevont kliensek száma |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
|                 | Hódmezővásárhelyi Kistérség |                       | Makói Kistérség |                       |
| Területi szűrés | 21                          | 1038                  | 19              | 654                   |

## Szervezett népegészségügyi célzatú szűréseken az aktivitás növelése

Jogszabály által működtetett országosan szervezett népegészségügyi szűrések, az emlő és a méhnyakrák szűrés melyeken cél az érintett populáció minél nagyobb részvétele a betegségek korai felismerése érdekében. Két területen kapcsolódik be az iroda, részint a szűrés szervezésével valamint aktivitás növelésével a tudás átadás és a figyelem felhívás lehetőségeit kihasználva. A szűrés szervezése során minden háziorvosi praxissal és az emlőközponttal havi szintű adategyeztetés történik, így a monitorozás folyamatos.

## Daganatos megbetegedések megelőzése céljából végzett tevékenységek

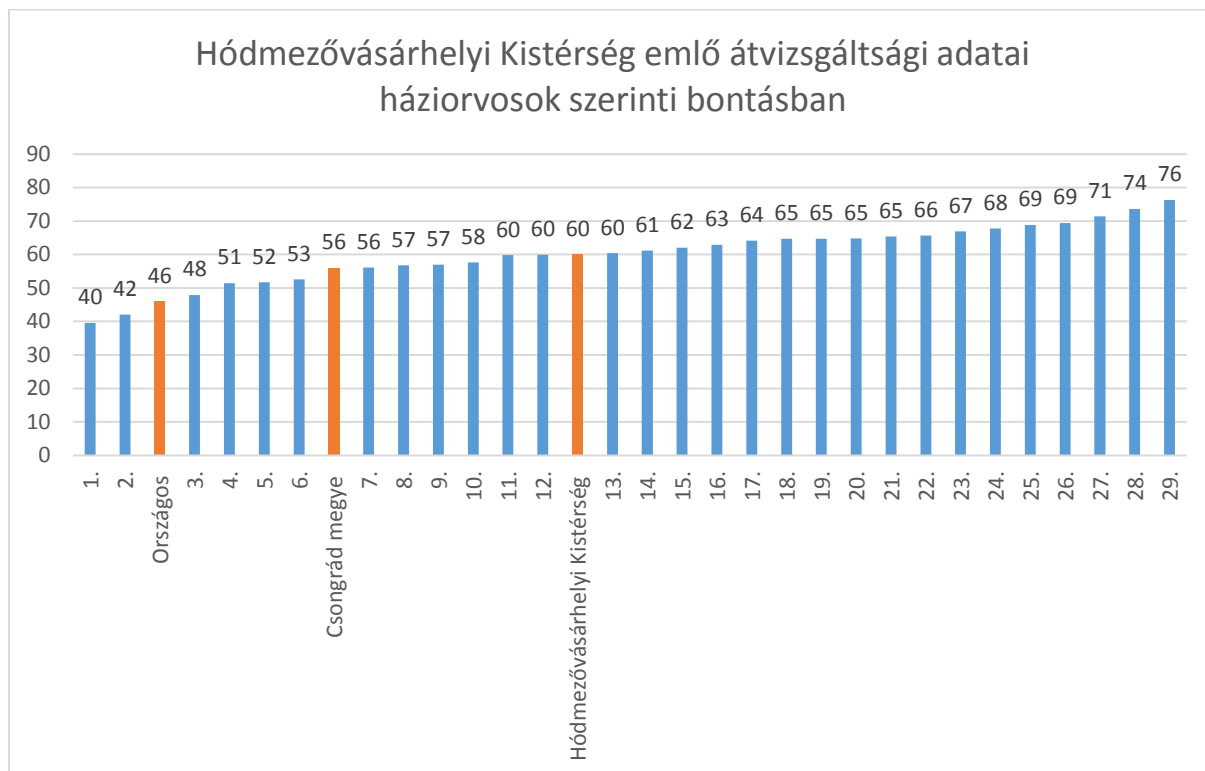
Az **EVP emlőszűrő programjának** keretében egy a háziorvosi praxisokkal közösen megvalósított, új szervezési modell kifejlesztésével 47%-os részvételi arányról 63-67%-os átvizsgáltságot sikerült elérni a Hódmezővásárhelyi Kistérségben élő 45-65 év közötti hölgyek között. A Makói Kistérségben pedig 29%-ról, 46%-os átszűrtséget értek el két év alatt, az országos átlag is 46%.

A két kistérség emlőszűrés infrastruktúrájának ellátottsága nagyon jó, mindkét városban és a mobil emlőszűrő állomáson is korszerű digitális mammográfia folyik a diagnosztikai és szűrési tevékenység.

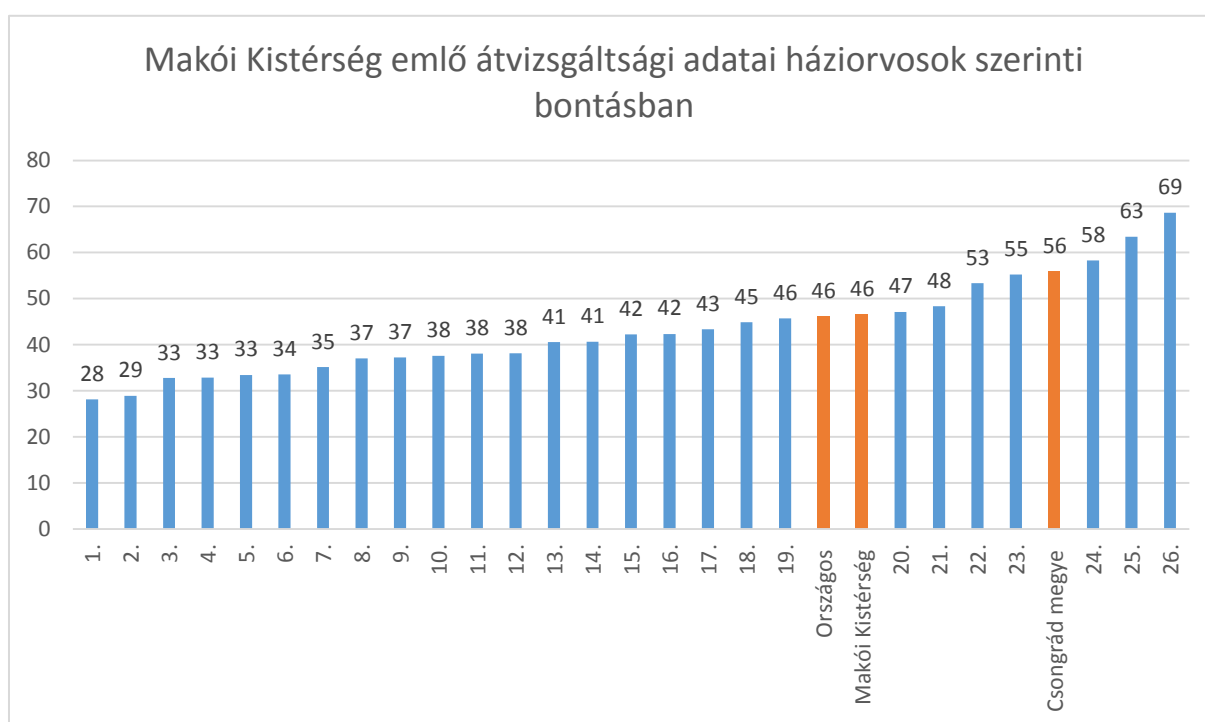
A makói mammográfiás szűrőközpontban a új mammográf beüzemelése után a folyamatos munka 2016. szeptemberben kezdődött.

## Emlőszűrő állomás tevékenysége

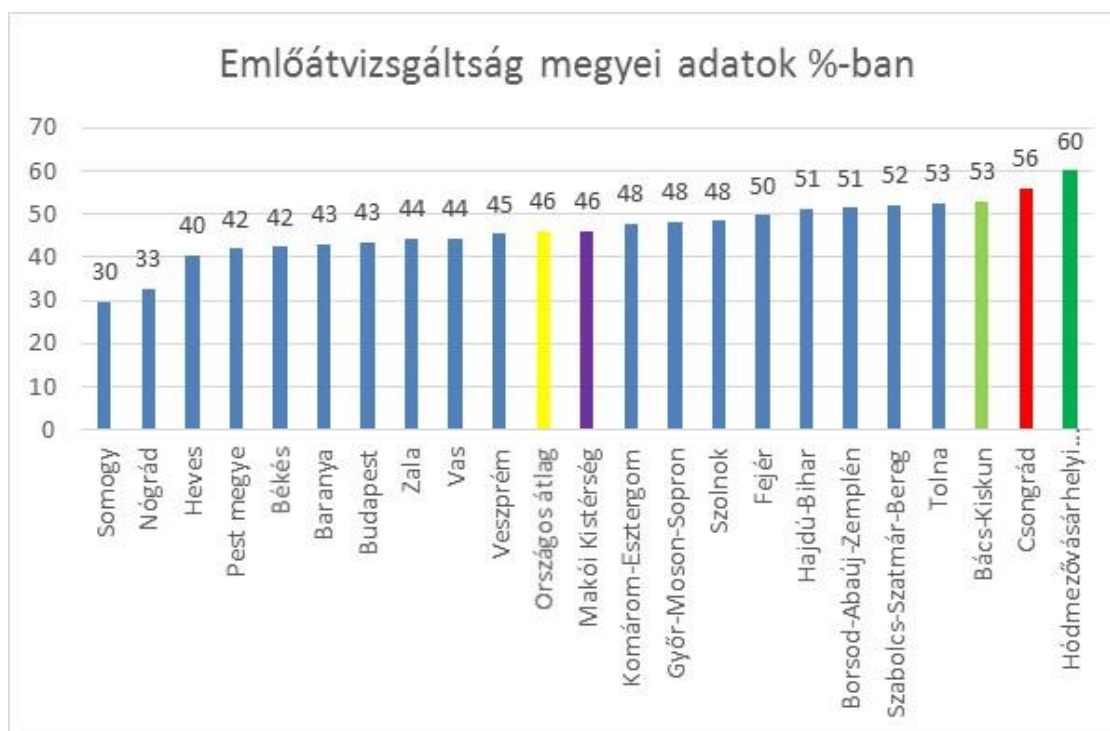
|                                                                                               | 2008.    | 2009.           | 2010.                        | 2011.           | 2012.                        | 2013.    | 2014.           | 2015.           | 2016.          | Összesen                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|----------|-----------------|-----------------|----------------|----------------------------|
| Behívottak száma                                                                              | 1491     | 1072            | 3376                         | 2824            | 4715                         | 2571     | 2276            | 3487            | 4184           | 25996                      |
| Megjelentek száma                                                                             | 468      | 466             | 1137                         | 819             | 1326                         | 882      | 662             | 1586            | 1066           | 8412                       |
| Részvételi arány%                                                                             | 31       | 43              | 34                           | 29              | 28                           | 34       | 29              | nem relevans    | 25             | 32                         |
| Roszzindulatú daganat                                                                         | n.a.     | 3               | 4                            | 6               | 2                            | 4        | 27              | 13              | folymatban*    | 32                         |
| Programba bevont megyék száma                                                                 | 1        | 2               | 3                            | 2               | 3                            | 2        | 2               | 2               | 2              | 3                          |
| Kiszállások száma (nap)                                                                       |          | 34              | 34                           | 32              | 43                           | 27       | 33              | 52,5            | 39             | 294,5                      |
| Programba bevont megyék                                                                       | Csongrád | Csongrád, Békés | Csongrád, Békés, Bács-Kiskun | Csongrád, Békés | Csongrád, Békés, Bács-Kiskun | Csongrád | Csongrád, Békés | Csongrád, Békés | Csongrád Békés | Csongrád Békés Bács-Kiskun |
| Települések száma                                                                             | 4        | 21              | 27                           | 21              | 33                           | 15       | 30              | 22              | 25             | 39                         |
| *2016 szeptember végéig nem került felismerésre az emlőszűrő állomáson rosszzindulatú daganat |          |                 |                              |                 |                              |          |                 |                 |                |                            |



Forrás: OEP 2016. június



Forrás: OEP 2016. június



Forrás: OEP 2016 június

### Az EFI tevékenysége a lakosság egészség tudatosságának fejlesztése területén

A kommunikáció adta lehetőségekkel élve közvetítik az iroda munkatársai az egészség megtartásával, védelmével és fejlesztésével kapcsolatos ismereteket, igénybe véve az írott és az elektronikus médiát, illetve a verbális tudás átadás lehetőségeit.

|                               | Makói Kistérség               | Hódmezővásárhelyi Kistérség |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Egészségmagazin Rádió7</b> | <b>5 alkalom</b>              | <b>5 alkalom</b>            |
| <b>Rádió hirdetés</b>         | <b>8 téma (kb. 4500 perc)</b> |                             |
| <b>VTV Egészségmagazin</b>    | <b>4 alkalom</b>              | <b>4 alkalom</b>            |
| <b>Újsághirdetés</b>          | <b>40</b>                     | <b>21</b>                   |
| <b>Szórólap</b>               | <b>3 téma (4000 pl)</b>       |                             |

Az egészségtudatos magatartás az egyén szemléletének, viselkedésének, tevékenységének fejlesztése érdekében folyamatos a tevékenység a kommunikációs csatornákon keresztül. Az iroda által közvetített értékek:

- mindenki tud tenni a saját egészségének megtartása vagy javítása érdekében,
- csak saját maga tud tenni érte,
- az egészséggel kapcsolatos ismeretek megszerzésével lehet változtatni az életmódon, mindenki tud változtatni,
- helyes táplálkozási és testmozgási szokások kialakítása nélkül nem lehet változást elérni.

A közösség egészségfejlesztése céljából összesen 1008 programot szerveztek az elmúlt egy évben melyen 5.314 alkalommal történt találkozás a lakossággal, mely alkalomakkor az egészséges életmód értékeinek közvetítése a cél. Az alábbi eredmények a 2015. novembertől és 2016. októberig tartó időszakot jellemzik.

| Tevékenység                  | Alkalmak száma              | Bevont kliensek száma | Alkalmak száma  | Bevont kliensek száma |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
|                              | Hódmezővásárhelyi Kistérség |                       | Makói Kistérség |                       |
| Közösségi egészségfejlesztés | 681                         | 1645                  | 309             | 790                   |
| Egyéb programok              | 8                           | 1980                  | 10              | 899                   |

Az egészségkommunikáció lehetőségeit kihasználva havi Egészségmagazint működtetnek a Rádió7-ben, rendszeresen megjelennek a Városi Televízióban, a helyi sajtóban folyamatosan hirdetnek, honlapot működtetnek ([www.evp.hu](http://www.evp.hu)) és a közösségi médiában is népes tábor követi a tevékenységet a <https://www.facebook.com/evpefi/> és <https://www.facebook.com/makoefi/> közösségi oldalakon.

### Egészségfelmérések

Az elmúlt két évben több egészségfelmérést is végeztünk a program keretén belül, vagy más projektekben melyekben elemzések készültek, illetve a szűrések kapcsán folyamatos értékeljük a született adatokat, a két kistérség egészség adataiban nagy különbséget nem tudunk felfedezni, legfeljebb annyiban hogy az egészségmagatartás formálása a 8 éves EVP tevékenység nyomán a Hódmezővásárhelyi Kistérségben előbbre van. Pár figyelemfelkeltő megállapítás az elemzésekből és az eredményekből:

- **BMI**- férfiaknál és nőknél is még az átlag is a "túlsúlyos" kategóriába esik,
- **Haskőrfogat**- férfiak és nők esetében is az átlag értékek hasi típusú elhízás jelenlétére utalnak, a szív- érrendszeri megbetegedések rizikója fokozott,
- **Testzsírszázalék** - az átlag értékek férfiaknál és nőknél is a "túlsúlyos" kategóriába esnek,
- **Magasvérnyomás** - átlagban kissé emelkedett (~128Hgmm), férfiaknál jobban,
- **Koleszterin** – a megkérdezettek 43,1% állította, hogy mértek magasabb értéket,
- **Testmozgás** - itt némi ellentmondás van a "testmozgási szokások" és a "FINDRISC" alatt megkérdezett mérsékelt testmozgás gyakorisága tekintetében. Míg az előbbinél napokra levetítve nincs meg az Európai kardiovaszkuláris irányelvekben meghatározott heti hét napi minimum fél óra (átlagban 5 nap), addig a FINDRISC kérdés alapján a válaszolók 80%-a állítja, hogy mozog ennyit. Nagy a szórás a mintában; van, aki szinte soha nem mozog, vannak, akik nagyon (extrém?) sokat.
- **Emlőszűrésen** - a részvétel Makói Kistérségben alacsony, Makón pedig nagyon alacsony,
- **Emlőszűrésen** - 2016-ban 12 rosszindulatú daganatos megbetegedés került felismerésre
- **Melanoma** - szűrésen 847 szűrésből 3 melanoma és 37 beavatkozást igénylő elváltozás került kiszűrésre,
- **A prevenciós rendelőben** - tanácsadáson résztvevőket a háziorvoshoz vagy szakorvoshoz irányítjuk a felismert kockázati tényezők további vizsgálatára.

|                                                           | Makó<br>Egészségfejlesztési Iroda | EVP<br>Egészségfejlesztési Iroda |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Háziorvoshoz további vizsgálatra irányítva                | 340 fő                            | 161 fő                           |
| Szakellátásra további vizsgálatra irányítva<br>**         | 3246 vizsgálat*                   | 1325 vizsgálat*                  |
| Dohányzás leszokás céljából<br>tüdőgondozóba irányítottak | 312 fő                            | 204 fő                           |

*\*Egy személy több vizsgálatra is tovább küldésre kerül*

*\*\*Nem beutaló köteles vizsgálatok: pl. szemészet, bőrgyógyászat, fül-orr-gégészet, tüdőszűrés, urológiai szűrés, mammográfia*

### Humánerőforrás

A két Egészségfejlesztési Iroda folyamatos humánerőforrás problémával küzd, mely egyik oka az alul finanszírozottság, másrészt a szerződéses foglalkoztatás, harmadrészt pedig nagyon szerteágazó és nagy felkészültséget megkívánó önálló felelősséget megkívánó csapatmunka. A 2016-os év végére úgy néz ki, hogy az elvándorlás megállt, talán stabil a csapat, mivel fiatalok alkotják a munkacsapatot ezért a fluktuációra folyamatosan számítani kell. A munkatársakat úgy válogattuk össze, hogy sok szakterületről érkezzenek így több látószögből és megközelíthetünk egy-egy témát. A prevenciók rendelőkben, védőnő, egészségfejlesztő, népegészségügyi szakember, diplomás ápoló, szülésznő dolgozik. A projektek szakmai és gazdasági menedzselésén, tervezésén és a kommunikáción, egészségfejlesztő, közgazdász, diplomás ápoló, védőnő, mentálhigiénás szakember és andragógia szakos kollegák dolgoznak, többek több diplomával.

|                                      | <b>Makó<br/>Egészségfejlesztési Iroda</b> | <b>EVP<br/>Egészségfejlesztési Iroda</b> |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Prevenációs rendelő</b>           | <b>3 fő</b>                               | <b>2 fő</b>                              |
| <b>Projekt asszisztens</b>           | <b>1 fő</b>                               |                                          |
| <b>Kommunikációs<br/>asszisztens</b> | <b>1 fő</b>                               |                                          |
| <b>Gazdasági asszisztens</b>         | <b>1 fő</b>                               |                                          |
| <b>Szűrési koordinátor</b>           | <b>1 fő</b>                               |                                          |
| <b>Program vezető</b>                | <b>1 fő</b>                               |                                          |

### Finanszírozás

Magyarország Kormánya a projektjeink fenntartás idejére (2019) a központi költségvetés terhére, a XX. EMMI fejezet 10.2 Gyógyító-megelőző ellátás intézetei alcímen belül Egészségfejlesztési Irodák működési költségeire havi 2.1 millió forintot biztosít, melynek az összes működési költséget fedeznie kell.

### Fejlesztések és a jövő

Az elmúlt 8 évben a program óriási fejlődésen ment keresztül, szisztematikus szervezett programmá fejlődött, ismertté vált a lakosok és szakmai szervezetek által a városban és annak határain túl is. A benne dolgozóknak határozott elképzelései vannak a fejlesztendő területekről melyhez folyamatosan keresik a lehetőségeket. Fejlesztési törekvések vannak a szervezés területén melyben fontos partnerek a háziorvosok, új innovatív szűrési technikákat szándékoznak bevezetni, monitorozni szándékoznak a tevékenységüket korszerű szoftver segítségével, fejlesztik a humánerőforrást és új kommunikációs technikákkal szándékoznak segíteni a lakosok számára, hogy bővíthessék tudásukat az egészségről, az fizikai aktivitásuk méréséről.



A konkrét szakmai eredményekből és a szükségletekből kiindulva fejlesztendő gyakorlatilag minden nem fertőző megbetegedés szűrése mely megelőzhető, vagy korai stádiumba kiszűrhető. Még is a legtöbb lakost érintő és sürgető teendők a szív- érrendszeri megbetegedések, a melanoma, a prosztata megbetegedések és a már meglévő programok fejlesztésében vannak. Nagyon fontos a folyamatos egészségmagatartás formálás kommunikáció révén.

A fejlesztéseket a program iroda csak plusz forrás által tudja megvalósítani, a jelenlegi finanszírozás csak a működésre elegendő.

|                                                                                                        | <b>Időpont</b>        | 2016. január | 2016. február | 2016. március | 2016. április | 2016.2. május | 2016. június | 2016. július | 2016. augusztus | 2016. szeptember | 2016. október | 2016. november | 2016. december |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|----------------|
| <b>MAKÓI-EGÉSZSÉGFEJLESZTÉSI IRODA</b>                                                                 |                       |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| <b>Települési szűrések, egészségnapok</b>                                                              |                       |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Lakossági szűrés a Makovecz téren                                                                      | Április 8.            |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Kiszombor                                                                                              | Május 13.             |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Nagyér                                                                                                 | Május 24.             |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Kihívás napja - Makó szűrés                                                                            | Május 25.             |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Ambózfalva                                                                                             | Május 26.             |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Óföldségek                                                                                             | Május 31.             |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Apátfalva                                                                                              | Június 2.             |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Csanádalberti                                                                                          | Június 10.            |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Ferencszállás                                                                                          | Június 14.            |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Klárafalva                                                                                             | Június 15.            |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Csanádpalota                                                                                           | Június 24.            |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Földeák                                                                                                | Június 25.            |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Hagymatikum szűrés                                                                                     | Július 16.            |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Nagylak                                                                                                | Szeptember 3.         |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Pitvaros                                                                                               | Szeptember 10.        |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Kövegy                                                                                                 | Szeptember 19.        |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Magyarcsanak                                                                                           | Szeptember 24.        |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Királyhegyes                                                                                           | Október 8.            |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Maroslele                                                                                              | Október 15.           |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Prevenációs rendelő életmódtanácsadás                                                                  | folyamatos            |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Testsúly kontroll program                                                                              | folyamatos            |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Dietetikus tanácsadás                                                                                  | folyamatos            |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Pszichológus tanácsadás                                                                                | folyamatos            |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Dohányzás prevenció (életmódtanácsadás keretén belül)                                                  | folyamatos            |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Egyéni dohányzás leszoktató program                                                                    | folyamatos            |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Alkohol prevenció (életmódtanácsadás keretén belül)                                                    | folyamatos            |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Öngyilkosság megelőzés                                                                                 | folyamatos            |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Környezeti allergének, lakossági tájékoztató                                                           | folyamatos            |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Daganatos betegségek kockázatának csökkentése, szűrésekre mozgósítás (életmódtanácsadás keretén belül) | folyamatos            |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| <b>Mozgás programok - heti rendszerességgel</b>                                                        |                       |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Tömegsport jellegű fitness foglalkozások                                                               | márciustól decemberig |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Tömegsport jellegű fitness foglalkozások                                                               | márciustól decemberig |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Jóga                                                                                                   | márciustól decemberig |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Úszás                                                                                                  | márciustól decemberig |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| <b>Mozgás programok - havi rendszerességgel</b>                                                        |                       |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Gyalogtúra                                                                                             | Április 10.           |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Öleljük át Makót                                                                                       | Május 8.              |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Makó-Maroslele-Földeák kerékpártúra                                                                    | Május 15.             |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Kihívás napi terepkerékpározás                                                                         | Május 25.             |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |
| Mozgások éjszakája                                                                                     | Június 24.            |              |               |               |               |               |              |              |                 |                  |               |                |                |

[illegible]

#### 4. számú melléklet: Minőségcélok

### MINŐSÉG CÉLOK 2016.

A készítés időpontja: 2016.05.06.

| CÉL                                                                                                                                                       | KIINDULÁSI HELYZET                                                                                                                                                        | ELÉRÉSI HELYZET                                                                                   | MÓDSZER/TEVÉKENYSÉG                                                                                                                                                                                                                         | SZÜKSÉGES BERUHÁZÁS                             | IDŐTARTAM        | MÉRÉSI LEHETŐSÉG              | FELELŐS ELLENŐRZŐ                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. A hódmezővásárhelyi és a makói tagkórházak informatikai rendszerének és betegdokumentációjának egységesítése (a kórházintegráció utolsó lépése)</b> | A két tagkórházban eltérő az informatikai betegdokumentációs rendszer. Mindegyik tagkórház a korábban alkalmazott papíralapú dokumentációt alkalmazza.                    | - Közös informatikai adatbázis és betegdokumentációs rendszer,<br>- közös papíralapú dokumentáció | - Részlegenként megszervezni a számítástechnika i oktatást.<br>- Részlegenként összehasonlítani a jelenleg használatos dokumentumokat, és közös dokumentációt kialakítani.<br>- Az ápolási dokumentáció kialakítása az IBSZ-ÁPOLÁS alapján. | - Szellemi tőke<br>- Nyomtatványok megrendelése | 2016.év folyamán |                               | 1.Főigazgató<br>2.Orvosigazgató<br>3.Ápolási igazgató<br>4. Gazdasági igazgató<br>5. Minőségfejlesztési megbízott<br>6. Osztályvezető főorvosok |
| <b>2. A hemokulturák protokoll szerinti levétele, kiértékelése</b>                                                                                        | A Hódmezővásárhelyi tagintézményben már többségében protokoll szerint történik a HK-k levétele. A protokoll alkalmazásának kiterjesztése a cél a makói tagintézményre is. | A makói tagintézményben is olyan jó mutatók elérése mint Hódmezővásárhelyen.                      | - Makón infektológus oktatást tart a HK levételi protokollról<br>- jelenlegi helyzet felmérése<br>- éves követés után felmérés készítése                                                                                                    | - Szellemi tőke                                 | 2016-2017.       | - Hk levételének kiértékelése | 1. Infektológus főorvos<br>2. Osztályvezető főorvosok                                                                                           |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3. a fájdalomcsillapítás mérésének és dokumentálásának egységes bevezetése</b> | A fájdalom mérésére alkalmas VAS skálát nem alkalmazzuk csak néhány osztályon                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- A betegdokumentációban rögzíteni kell a fájdalom mértékét - fájdalomcsillapítás után a visszamért értékben tükröződnie kell a fájdalomcsillapítás hatékonyságának.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- A fájdalom rendszeres mérése (VAS skála)</li> <li>- Nővérek, orvosok oktatása</li> <li>- IBSZ-ÁPOLÁS és MU- Posztoperatív fájdalomcsillapítás protokoll aktualizálása, kibővítése.</li> </ul>                                                                                                                                                                   | - Szellemi tőke                                                                                                                                                                                                                | 2016-2017  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Betegelégedettség mérése kérdőív formájában</li> <li>- betegdokumentáció ellenőrzése</li> </ul> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Minőségügyi megbízott</li> <li>2. Ápolási Igazgató</li> <li>3. Osztályvezető főorvosok</li> <li>4. Főnővérek</li> </ol>                                                               |
| <b>4. A dolgozók egészségi állapotának javítása</b>                               | Az EVP által készített Egészségterv, a dolgozói egészség felmérési eredményei 2014-15-ös évben                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- A munkahelyi stressz tényezők csökkentése,</li> <li>- a munkavállalók közérzetének, teljesítőképességének növelése rövid és középtávú célkitűzések segítségével</li> </ul>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- a munkavállalók érzékenyítése az egészség védelmére</li> <li>- egészségtudatos gondolkodás elterjesztése</li> <li>- munkahelyi stresszcsoökkentő programok, tréningek szervezése</li> <li>- csoportfoglalkozások, klubok, szabadidős programok szervezése</li> <li>- sportolási, mozgási lehetőség biztosítása</li> <li>- dolgozói szűrő vizsgálatok</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Szellemi tőke</li> <li>- pályázati tőke</li> <li>- szűrések megszervezése, mérőeszközök és diagnosztikai műszerek biztosítása</li> <li>- vérminták feldolgozása a laborban</li> </ul> | 2016 évtől | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dolgozói elégedettség mérése</li> <li>- mérési értékek összehasonlítása</li> </ul>              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. EVP programigazgató</li> <li>2. Minőségügyi megbízott</li> <li>3. dolgozók</li> </ol>                                                                                                 |
| <b>5. Betegtájékoztatás, betegutak fejlesztése.</b>                               | A betegelégedettségi vizsgálatból kiderült, hogy a tájékoztatást nem tartják elégségesnek. A szakrendeléseken nagy a zsúfoltság. Nehézkes a telefonos időpont kérés. | A betegek kapjanak tájékoztatást a megújult épületekben folyó munkáról, a szakrendelések elhelyezkedéséről, rendelési időről. Mindegyik                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rendszeres lakossági fórumok minden városrészben.</li> <li>- Tájékoztató lapok készítése.</li> <li>- Betegirányítási rendszer kiépítése</li> <li>- Szóbeli tájékoztatás a</li> </ul>                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Szellemi tőke</li> <li>- Informatikai beruházás</li> <li>- Nyomtatványok rendelése</li> </ul>                                                                                         | 2016-2017  | Betegelégedettség mérése.                                                                                                                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Főigazgató</li> <li>2.Orvosigazgató</li> <li>3.Ápolási igazgató</li> <li>4. Gazdasági igazgató</li> <li>5. Minőségfejlesztési megbízott</li> <li>6. Osztályvezető főorvosok</li> </ol> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |  |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|--|--|--|
|  |  | <p>tagintézményben a beteg könnyedén megtalálja az ellátó helyet. Betegirányítás segítse a betegek tájékozódását. Időpont kérést könnyen lehessen intézni a betegirányítástól. A rendelésre időpontra érkező betegek esetén megszűnik a zsúfoltság.</p> | <p>helyszínen.</p> |  |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|--|--|--|

Készítette: Dr Gál Edit  
minőségügyi megbízott

Jóváhagyta: Dr Kallai Árpád  
főigazgató

## 5. számú melléklet: Tudományos tevékenység

1./ Graduális képzésben intézményünkben gyakorlatot teljesítők:

| Osztály megnevezése               | Graduális magyar nyelvű képzésben részt vevő hallgatók létszáma<br>(2015. októbertől 2016. szeptember 30. napjáig befejezett gyakorlatok) |           | Összesen osztályonként |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
|                                   | Hódmezővásárhely                                                                                                                          | Makó      |                        |
| Szülészeti-Nőgyógyászat           | 31                                                                                                                                        | 15        | 46                     |
| Neurológia                        | 6                                                                                                                                         | 0         | 6                      |
| Pszichiátria                      | 0                                                                                                                                         | 1         | 1                      |
| Sebészet                          | 14                                                                                                                                        | 6         | 20                     |
| Belgyógyászat                     | 32                                                                                                                                        | 4         | 36                     |
| Gyermeosztály                     | 27                                                                                                                                        | 0         | 27                     |
| Sürgősségi orvostan               | 4                                                                                                                                         | 2         | 6                      |
| Ápolástan                         | 5                                                                                                                                         | 4         |                        |
| <b>Összesen részt vevők száma</b> | <b>119</b>                                                                                                                                | <b>32</b> | <b>151</b>             |

| Osztály megnevezése               | Graduális angol nyelvű képzésben részt vevő hallgatók létszáma<br>(2015. októbertől 2016. szeptember 30. napjáig befejezett gyakorlatok) |          | Összesen osztályonként |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
|                                   | Hódmezővásárhely                                                                                                                         | Makó     |                        |
| Szülészeti-Nőgyógyászat           | 11                                                                                                                                       | 0        | 11                     |
| Neurológia                        | 1                                                                                                                                        | 0        | 1                      |
| Pszichiátria                      | 0                                                                                                                                        | 0        | 0                      |
| Sebészet                          | 17                                                                                                                                       | 0        | 17                     |
| Belgyógyászat                     | 18                                                                                                                                       | 0        | 18                     |
| Gyermeosztály                     | 1                                                                                                                                        | 0        | 1                      |
| Sürgősségi orvostan               | 0                                                                                                                                        | 0        | 0                      |
| Ápolástan                         | 0                                                                                                                                        | 0        | 0                      |
| <b>Összesen részt vevők száma</b> | <b>47</b>                                                                                                                                | <b>0</b> | <b>47</b>              |

2./ Tudományos rendezvényeink:

**2015. november – 2016. október**

**2015. november 19. Makói Kórház, Szent István terem**

**Program:**

**Dr. habil. Kiss Zoltán (egyetemi tanár, CSMEK Hódmezővásárhely-Makó)**

*Nem citosztatikus gyógyszerek antiproliferatív hatásai*

**2015. december 3. Makói Kórház, Szent István terem**

**Program:**

**Dr. habil. Horváth Szatmár egyetemi docens (SZTE ÁOK Pszichiátriai Klinika)**

*Kérdések és válaszok az antipszichotikus terápiairól*

**2015. december 10. Makói Kórház, Szent István terem**

**Program:**

**Dr. Szendi István Ph.D. egyetemi docens (SZTE ÁOK Pszichiátriai Klinika)**

*A delirium*

**2016. január 28. Makói Kórház, Szent István terem**

**Program:**

**Dr. habil Kiss Zoltán egyetemi magántanár (CSMEK Hódmezővásárhely-Makó)**

*A népbetegségek kezelésére alkalmazott gyógyszerek antiproliferatív hatásai*

**2016. február 11. Makói Kórház, Szent István terem**

**Program:**

**Dr. Ungi Imre (SZTE ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ)**

*Krónikus koszorúér okklúziók intervenciók kezelése*

**Dr. Thury Attila (SZTE ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ)**

*Thrombocytá aggregáció gátló terápia aktualitásai*

**Dr. Katona András (SZTE ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ)**

*Transzkatóéteres intervenciók strukturális szívbetegségekben (ASD, PFO, LAAC)*

**Dr. Szűcsbórus Tamás ((SZTE ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ)**

*Transzkatóéteres aorta billentyű beültetés (TAVI)*

**Dr. Nagy Ferenc (SZTE ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ)**

*Renális denerváció a rezisztens hypertonia kezelésében*

**2016. február 18. Glorius Hotel, Makó**

**Program:**

**Nefrológiai délután**

**Előadók:**

**Dr. Pálinkás Attila, Dr. Szökő-Császár Ildikó, Gyurisné Pethő Zsuzsanna (CSMEK Hódmezővásárhely-Makó, Dr. Török Marietta (Diaverum), Dr. Orosz Attila (Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet)**

**2016. március 10. Makói Kórház, Szent István terem**

**Program:**

**Dr. Hajdú Edit PhD. osztályvezető egyetemi docens (SZTE SZAKK I. sz. Belgyógyászati Klinika Infektológia Osztály)**

*Milyen kevésbé ismert infekciók fordulhatnak elő a migrációhoz kapcsolódóan?*

**2016. május 19. Makói Kórház, Szent István terem**

**Program:**

**Dr. habil. Tiszlavicz László egyetemi tanár (SZTE ÁOK Pathológiai Intézet)**

*A funkcionális tápcsatorna betegségek patológiai vonatkozásai*

**2016. október 27. Makói Kórház, Szent István terem**

**Program:**

**Dr. habil. Tiszlavicz László egyetemi tanár (SZTE ÁOK Pathológiai Intézet)**

*A pathologus megváltozott szerepe a colorectalis tumorok diagnosztikájában*