

KESZTHELYI KÓRHÁZ

8360 KESZTHELY, ADY ENDRE U. 2.

06-83/311-060

WWW.KESZTHELYIKORHAZ.HU

HÉVÍZGYÓGYFÜRDŐ ÉS SZENT ANDRÁS REUMAKÓRHÁZ

8380 HÉVÍZ, DR. SCHULHOF VILMOS SÉTÁNY 1.

06-83/501-700

WWW.SPAHEVIZ.HU

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

FUNKCIONÁLIS INTEGRÁCIÓT TÁMOGATÓ INFRASTRUKTÚRA-FEJLESZTÉS A KESZTHELYI KÓRHÁZ ÉS A HÉVÍZGYÓGYFÜRDŐ ÉS SZENT ANDRÁS REUMAKÓRHÁZ EGYÜTTMŰKÖDÉSÉBEN

TIOP-2.2.6-12/1B-2013-0032

A PROJEKT EREDMÉNYEINEK RÉSZLETES BEMUTATÁSA



funkcionális integráció az intézményekben

Az intézményfejlesztési irány a Keszthelyi Kórház és a Hévízgyógyfürdő és Szent András Reumakórház konzorciális pályázatában a funkcionális integráció elmélyítése, a kórházak hosszú távon is fenntartható működésének elősegítése.

Átfogó cél volt a projekt megvalósításával az egészségügyi ellátás javítása a térségben, illetve hogy a megújult, magasabb színvonalú szolgáltatásokhoz egyenlő eséllyel férjen hozzá az ellátási terület valamennyi lakója.

A betegellátás szakmai integrációja a járóbeteg-ellátás profiltisztítására, a radiológia, a központi sterilizáló és a labordiagnostika centralizációjára és egyben modernizálására irányult. A projekt keretében a betegellátó és kiszolgálóegységek kapacitásait oly módon szerveztük át, hogy

megszűntek az eddigi felesleges párhuzamos tevékenységek, az erőforrások koncentráltak, így a költséghatékonyabb működés mellett a betegutak hossza és az ellátási időtartam is csökkent.

A prevenció, illetve gyors ellátási formák javítására is nagy hangsúlyt helyeztünk új digitális diagnosztikai eszközök beszerzésével, illetve a sürgősségi ellátás fejlesztésével.

A betegellátás fejlesztése mellett a két intézmény informatikai összekapcsolása is megtörtént.

A pályázat százszázalékos támogatású, megvalósításához az intézményeknek nem kellett önrészt biztosítaniuk, a Széchenyi 2020 program keretében elnyert 953,45 millió forint a projekt teljes költségét fedezte.



Az **operatív célok** a korszerűbb létesítményekben, korszerűbb eszközökkel történő ellátás, az integrált informatikai, logisztikai és élelmezési feladatellátás az alábbiak szerint:

- ⊕ Betegellátás szakmai integrációja, centralizációja és modernizálása:
 - Járóbeteg-ellátás profiltisztítása a két intézményben, centralizáció;
 - Keszthely: radiológia centralizációja, központi steril egység korszerűsítése és centralizációja, labordiagnostika centralizációja.
- ⊕ Prevenció illetve gyors (sürgősségi) ellátási formák kiemelt fejlesztése:
 - Sürgősségi ellátás fejlesztése Keszthelyen;
 - Prevenció: Új digitális diagnosztikai eszközök beszerzése.
- ⊕ Az ellátás háttérterületeinek optimalizálása, erőforrás-koordináció, a felesleges párhuzamok felszámolása:
 - Informatika közös szervezése, a két intézmény összekapcsolása.

⊕ funkcionális integráció az intézményekben

A projekt **általános céljai** a Semmelweis Tervvel, valamint a TIOP keretében megfogalmazott célkitűzésekkel összhangban a következők:

- ⊕ A két pályázó intézménynél a betegellátó egységek és a kapcsolódó kiszolgáló egységek kapacitásainak átszervezésével és integrációjával, az erőforrások koncentrálásával szakmailag magasabb színvonalú szolgáltatások nyújtása.
- ⊕ Cél, hogy a megújult szolgáltatásokhoz egyenlő eséllyel férjen hozzá az ellátási terület valamennyi lakója.
- ⊕ A kórházak hosszú távon is fenntartható működésének megteremtése az intézmények működésének racionalizációja, a korszerű infrastruktúra és eszközpark biztosítása révén.
- ⊕ További cél a partnerségi kapcsolatok mélyítése, melyek tartós szervezeti keretek között szolgálhatják a tevékenység továbbfejlesztését, valamint a kórházak további fejlődését. Cél a nem indokolt kapacitások

csökkentése, egyes funkciók központosítása, integrációja.

- ⊕ Cél az ellátások fejlesztésének hosszú távú eredményeképpen egészségnyereség elérése a lakosság körében, a magasabb színvonalú szolgáltatások révén növelni az ellátott lakosság biztonságérzetét, elégedettségét és életminőségét.
- ⊕ A minimál-invazív ellátások szerepének és szakmai tartalmának növelése a korszerű eszközök beszerzése révén.
- ⊕ Komplex betegellátás biztosítása, betegutak és a betegellátási időtartam csökkentése, ezáltal az egészségügyi rendszer fajlagos működési és fenntartási költségének a csökkentése.
- ⊕ A nemkívánatos események megszüntetése, műhibák számának csökkentése.



funkcionális integráció az intézményekben

Projektünk számos pozitív esélyegyenlőségi hatással bír.

Esélyegyenlőségi szempontok elsősorban az akadálymentes hozzáférés biztosításánál lépnek fel. A létrehozott egészségügyi kapacitások a társadalom valamennyi csoportja számára ingyenesen hozzáférhetők, diszkrimináció nem valósul meg sem nemi, etnikai, vagy vallási értelemben, sem életkor alapján.

A projekt megteremtette a hátrányos helyzetűek egészségnyereségből való részesedésének esélyegyenlőségét, egyrészt a hozzáférés infokommunikációs akadálymentesítésével (fogyatékosok esélyegyenlősége), másrészt az ellátás igénybevételének gazdasági és pszichoszociális akadálymentesítésével (szociálisan rászoruló, etnikai kisebbségekhez tartozók esélyegyenlősége).

A honlapokat alkalmassá tettük az akadálymentes honlap követelményeinek való megfelelésre, hiszen a könnyen, akár segédeszközökkel is megismerhető elsősorban mozgásban vagy értelmi képességeiben akadályozott társaink számára fontos.

A kórházak üres pozícióinak betöltésénél egyenlő esélyeket biztosítunk a női, a GYES-en lévő, az 50 év feletti, a pályakezdő és a roma származású álláskeresőknek is. A kórházakra jellemző az azonos munkáért azonos fizetés elvének biztosítása. Különösen fontosnak tartjuk a GYES-ről, GYED-ről visszatérő munkatársak beilleszkedésének támogatását, amelynek keretében lehetővé tesszük a részmunkaidős foglalkoztatást. Szabadságolásnál a munkaadó lehetőség szerint figyelembe veszi az óvodai és iskolai szüneteket. Nyugdíjas és nyugdíj előtt álló munkatársak lehetőségeit kiemelt figyelemmel kísérjük.



az intézmény bemutatása

A Keszthelyi Kórház a környékbeli kistérségek közel 71.000 lakosa számára nyújt gyógyító ellátást.

A kórház fekvőbeteg ellátása szakmai megoszlása szerint 108 aktív, míg 134 krónikus ágyat jelent. Egyes aktív ellátási feladatokat a kórház mátrix szervezeti formában végez. Az aktív ellátáson belül 49 ágyon belgyógyászati típusú mátrix osztály működik, ami általános belgyógyászati, gasztroenterológiai és csecsemő és gyermek ellátást nyújt. Szintén aktív ellátáson belül 50 ágyon sebészeti típusú mátrix osztály működik, ami általános sebészeti, traumatológiai, újszülött és szülészeti-nőgyógyászati ellátást nyújt. Ide tartozik a központi műtő és sterilizáló is illetve a sürgősségi osztály 4 ágygal. Aktív ellátáson belül önálló osztályként működik a központi aneszteziológia és intenzív terápia, valamint az egynapos sebészeti ellátás. A diagnosztika területén önálló szervezeti egység a labor-diagnosztika és transzfúziológia, a képalkotó diagnosztika és a patológia.

A krónikus és rehabilitációs ellátás 134 ágyon zajlik. Szakmai megoszlás szerint jelenleg 50 ágyon krónikus ellátás, 34 ágyon ápolási tevékenység és 50 ágyon rehabilitáció történik. A krónikus ellátás elsősorban belgyógyászati jellegű megbetegedések gyógykezelését végzi, a rehabilitáció profilja belgyógyászat, gasztroenterológia, sebészet és traumatológia, de egyre nagyobb igény mutatkozik a mozgásszervi megbetegedések okozta rehabilitációs tevékenységre. Járóbeteg-szakellátásban összesen 19 szakmacsoportban, 39 szakmában 808 szakorvosi és 120 nem szakorvosi óraszámmal rendelkezik. A szakmai összetételben 3 diagnosztikai (labor-diagnosztika, képalkotó diagnosztika, valamint patológia és kórszövettan) szerepel. Négy szakmában önálló gondozási tevékenység is folyik (bőrgyógyászati és nemibeteg-, tüdő- és pszichiátriai, és onkológiai gondozó).

A szakmai összetétel széles spektruma biztosítja, hogy a lakossági szükségletekre, a népegészségügyi helyzetre reagáló betegellátás történjen.



⊕ az intézmény bemutatása

Az Intézmény fő tevékenységi köre a járó- és fekvőbeteg ellátás, valamint a hévízi tóra alapuló gyógy-idegenforgalom és fürdőszolgáltatás.

Az aktív fekvőbeteg-ellátó osztályon a reumatológiai megbetegedések eseteinek ellátása történik 39 OEP által finanszírozott ágyon elsősorban Zala megyei, illetve országos ellátási területen. Az osztály a megye egyetlen reumatológiai fekvőbeteg ellátását is jelenti egyben.

A kórház a korai mozgásszervi rehabilitációt, valamint krónikus mozgásszervi betegségben szenvedők rehabilitációját fekvőbeteg szakellátásban országos felvevő területtel látja el. A mozgásszervi rehabilitáció lényege a betegségek gyógyítása utáni maradványtünetek csökkentése, kiküszöbölése, ami szorosan hozzátartozik a gyógyításhoz. A kórházi részlegen postoperatív korai rehabilitáció is folyik, amely főleg traumatológiai, ideg és ortopéd sebészeti osztályos kezdeményezéssel történik.

A Kórház elsősorban a reumatológiai betegségben szenvedők, illetve a mozgásszervi rehabilitációra szolgáló páciensek járóbetegszakellátását végzi regionális és esetenként országos felvevőterülettel, azonban a határterületi szakmákat érintő esetekben képes a társbetegségekben szenvedő betegeket is ellátni a szakrendeléseken. Ugyanitt folyik a fekvőbetegek számára a konzíliumok nyújtása is.

Járóbeteg-ellátásban törtórászamban működtet fekvőbeteg háttér nélküli szakrendeléseket. Markáns kapacitást képviselnek azonban a mozgásszervi profilhoz szorosan kötődő rehabilitációs és terápiás szakrendelések.

Az Intézmény teljes, több mint 60 hektáros területe a 23/2006. KvVM rendelet hatályba lépésével (a hévízi gyógyító természetvédelmi terület bővítéséről) teljes egészében természetvédelmi területté vált. A kórház területéhez 27 hektár véderdő tartozik, melynek fő funkciója a tó mikroklímájának védelme, másodlagos funkciója az ide látogatók rekreációjának elősegítése.

⊕ KESZTHELY
építészet





CT-vizsgáló kialakítása

A B épület földszintjén a sürgősségi osztályon a jelenlegi gyógyszerkiadó, személyzeti tartózkodó ultrahang vizsgáló és orvosi szobák helyén kapott helyet a CT-vizsgáló. Az összenyitott tereket itt volt lehetséges úgy kialakítani, hogy megfelelő nagyságú tér jöjjön létre a készülék elhelyezésére. Ehhez szükséges volt a váró melletti mellék-helyiségek áttelepítése, így lehetőség nyílt arra, hogy a váró felől tolékocsival, vagy ágygal is be lehessen jutni a vizsgálóba. A területen lévő orvosi szobát a bejárat mellett, az eredetileg gyógyszeres kiadó megszüntethető területén pótoltuk. A leletező elhelyezése a RTG diagnosztikai oldalon meglévő leletezőben történt.

Főbb anyagok és szerkezetek

Homlokzati nyílászáró szerkezetek: Mivel az ablakok 100 cm-es parapetmagasságúak, így az ablakok előtt motoros mozgatású sugárvédelmi lamellafüggőnyt volt szükséges felszerelni.

Válaszfalazásokat 12 cm-es vastagságú hagyományos kisméretű téglák kétoldali vakolattal.

Belső ajtók: A vizsgálóhoz tartozó ajtók sugárvédettek, az előírt ólom egyenértékkel kialakítva. Egyéb helyeken az ajtótokok fémszerkezetűek, helyszíni festésű felülettel, gumí ütközőprofil beépítéssel készültek. Az összes ajtó szerkezetnél a DIN szerinti méret-értelmezést használtuk. Az általános igénybevételű ajtó szerkezetek színtűrnézott fa ajtólapok, élkeményfa lezárással. Ajtó küszöbök nem készültek.

Burkolatok (padlóburkolatok): A vizsgálóban hézagmentes antisztatikus burkolat készült. Egyéb helyiségben, a belső közlekedőkben is nagy kopásállóságú gránitkerámia került elhelyezésre. A vizes helyiségekben és egyéb kiszolgáló helyeken szintén gránitkerámia került elhelyezésre hajlatos lábazati lapokkal. A mennyezetburkolat, illetve álmennyezet, tömör gipszkarton felülettel került kialakításra.



⊕ központi sterilizáló rekonstrukciója

A kórház központi sterilizálója az "A" épület-együttes földszinti területén üzemel. A sterilizáló a 60-70-es években készült, azóta nagyobb átfogó felújítása nem történt. A sterilizáló a kor adott színvonalán készült, funkcionális kialakítása, építészet elemei elavultak, épületgépészeti és elektromos ellátó rendszerei falon kívüli szerelésűek, sterilizáló klimatizálással nem rendelkezett.

A felújítás során az eredeti funkcionális kialakítás alapjaiban megmaradt. A szennyes átvevő - mosogató - csomagoló - sterilizáló egység a déli oldalon helyezkedett el, míg a személyzeti helyiségek, steril kiadó és maga a sterilizáló kijövő anyagtárolás továbbra is az északi oldalon történik. Tisztább lett a szennyes és tiszta út szétválasztása. A mosogatóhoz szennyes zsilipet és a csomagoló térhez tiszta zsilipet alakítottunk ki.

A szennyes anyag a szennyes átvevőbe ablakon át kerül beadásra a belső térbe. Innen a műszerek egyenes vonalban a mosogatóba, majd onnan a csomagolóba kerülnek. A szennyes szállítókocsi a

szennyes kocsimosó - tiszta kocsitároló - tiszta kiadó útvonalon mozog. A tiszta textília a külső mosodából a steril kiadón keresztül kerülhet a belső folyosóra, majd beszállításra a textil hajtogatóba. A védett csomagoló-hajtogató helyiségekbe csak külön köpenyváltó zsilipen keresztül lehet bemenni és külön köpenyváltó készült a piszkos oldalon a mosogató megközelítésénél is. A tiszta steril anyagot a steril raktárban készítik össze, majd a steril kiadón keresztül hagyja el az egységet.

Főbb anyagok és szerkezetek

Homlokzati nyílászáró szerkezetek: A sterilizáló kialakításakor mindkét oldalon új homlokzati nyílászárók készültek, a jelenlegi hőszigetelési követelményeknek megfelelő kialakítással.

Válaszfalazások: Az épületben hagyományos nagyméretű 10 cm-es válaszfaltéglából készített válaszfalak vannak. A sterilizáló kiemelt higiénés követelményű helyiségeinél, valamint a nagyméretű gépészeti vezetékezés és a fokozott mechanikai igénybevételek miatt az általános



⊕ központi sterilizáló rekonstrukciója

használatú válaszfal 10 cm-es vastagságú hagyományos válaszfaltéglá kétoldali vakolattal.

Belső ajtók: A sterilizálóban fémtokos fa szerkezetek kerültek elhelyezésre. Általánosságban az ajtótokok fémszerkezetűek, helyszíni festésű felülettel, gumi ütközőprofil beépítéssel készültek. Az összes ajtó szerkezetnél a DIN szerinti méretértelmezést használtuk. Az általános igénybevételű ajtó szerkezetek üzemben felületkezelte lakköntött fa ajtólapok, kemény műanyag élzárással. Ajtóküszöbök nem készültek. Az ajtólapok lábazati védelemmel ellátottak. A steril kiadó, steril raktár ajtója az erős igénybevétel miatt felületkezelte alumínium szerkezetek. Ezek általában félig üvegezett ajtók.

Burkolatok: A padlóburkolat minden helyiségben, a belső közlekedőkben is nagy kopásállóságú gránitkerámia. A vizes helyiségekben és egyéb kiszolgálóhelyeken szintén gránitkerámia hajlatos lábazati lapokkal.

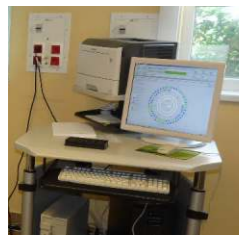
Falburkolatok a technológiai helyiségekben matt

csempével készültek. A belső folyosókon, a szobákban, személyzeti helyiségekben színes csempét alkalmaztunk. A vizes helyiségekben és a raktárakban is csempeburkolat készült. Minden falburkolat az álmennyezet síkjáig készült.

Mennyezetburkolat, illetve álmennyezet készült, tömör gipszkarton felülettel, a közlekedőkben, alárendelt helyiségekben szerelt látszóbordás lapokból, a kiemelt higiénés követelményű helyeken viszont hézagmentes álmennyezet készült.

A fali csempeburkolatok lapmérete 10x10 től a 25x25 centis lapokig terjed. A lapburkolat a padlókon 15x15 cm-es, vagy 20x20 cm-es gránitkerámia lapokból készült, a technológiai helyiségekben egyéb vizes helyiségekben csúszásállósággal rendelkeznek.

A kerámiaburkolatok minden esetben hajlatlábazattal készültek. A lábazati hajlatlapok pozitív és negatív idomokkal együtt kerültek felhasználásra.



⊕ KESZTHELY
eszközbeszerzés



 radiológia

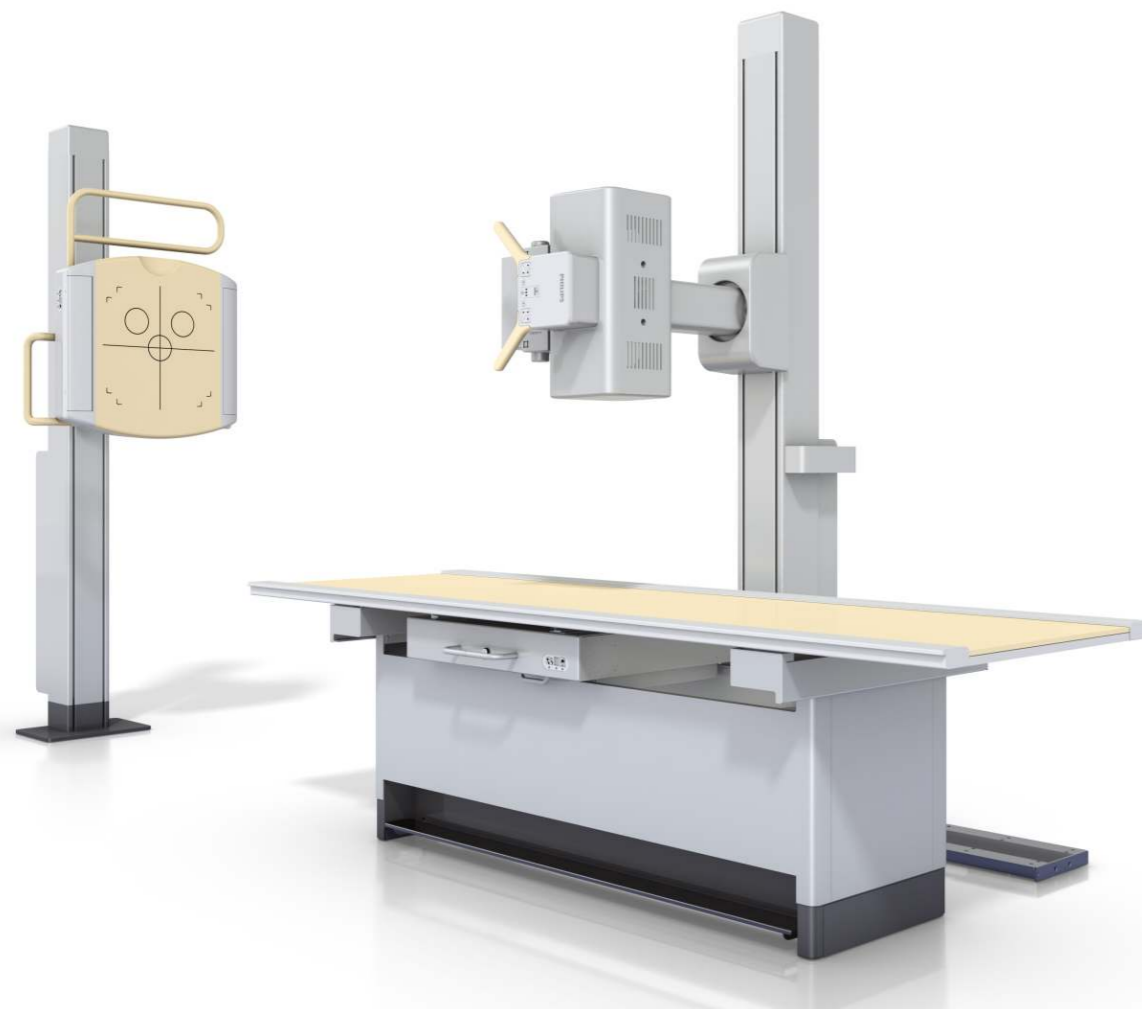
**CT berendezés (1 db)
SIEMENS Somatom Emotion 16**

16 szeletes CT berendezés, min. 50kW-os generátorral, 70cm-es Gantry nyílással, min. 5MHU röntgensővel, Dinamikus fókuszpont moduláció, általános, radiológiai célú alkalmazás csomaggal, 1 db másodpulttal, teljes DICOM 3.0 kompatibilitással

Az intézmény régi vágya teljesülhetett az eszköz beszerzésével. A pácienseknek így nem kell erre a vizsgálatra más kórházba utazniuk, illetve a súlyos betegeket nem terhelik mentőszállításból adódó kockázatok. A mentőszolgálat terhelése csökken, így biztonságosabban láthatják el feladataikat. A diagnózishoz jutás ideje felgyorsul, ezáltal előbb elkezdhető a szükséges terápia.



 radiológia



Direkt digitális felvételi röntgenberendezés

2 detektoros (1 db)

Philips DuraDiagnost

Digitális röntgen berendezés álló Buckyval: min. 50kW generátor, fixen telepített asztal, min. 35x43cm detektorral, magasságállítható (35-185) dönthető (-20/+90) álló Buckyval min. 35x43cm detektorral, SID min. 110-200cm, teljes DICOM 3.0 kompatibilitással

Meglevő röntgenkészülék digitalizálása

(detektor)(1 db)

Mobil Direkt digitális flat panel detektor min. 35x43cm, vezetékes vagy vezeték nélküli, vezérlő/képmegtekintő PC-vel, teljes DICOM 3.0 kompatibilitással

PACS rendszer (1 db)

PACS rendszer minimum specifikáció: DICOM kompatibilis bemenet, DICOM MWS, HL kompatibilitás, 5 év anyagának tárolására alkalmas tárolókapacitás. Tetszőleges számú felhasználó és munkaállomás csatlakoztatása. Teleradiológiai lehetőség.

Leletező munkaállomás (2 db)

2x2MP monitor: 2 megapixel felbontás monitoronként (1200x1600 pixel) TFT fekete-fehér, hátulról megvilágított panel, 54 cm-es képátló, 500 cd/nm fényerő, 1400:1 kontrasztarány. Monitorkártya két monitor meghajtására. A diagnosztikai monitorokat kiszolgáló PC: 4 GB RAM, 2 magos processzor, 500 GB HD, CT és hagyományos radiológiai leletezésre alkalmas SW-vel.

⊕ labordiagnosztika



**Nagykapacitású kémiai automata (1 db)
SIEMENS Advia 1800**

Páciens szelektív és teszt orientált üzemmódra egyaránt alkalmas, folyamatos üzemű, reagens felhasználás tekintetében nyitott rendszerű , ISE egységgel rendelkező kémiai automata. Teljesítmény 1800 teszt/óra, 200 teszt/óra fotometriás, 600 teszt/óra ISE Metodika kapacitás on-board 55 metodika - a 3 ISE paraméterrel együtt.

**Nagykapacitású haematológiai automata (1 db)
Abbott Cell-Dyn Sapphire**

5 part.diff-es, automata mintaváltós, 105 minta/óra teljesítményű, nyitott rendszerű automata. A készülék képes a vérképvizsgálatokkal egyidejűleg retikulocita mérésre, valamint NRBC mérésre is. A készülék alkalmas sejtfelszíni markerek (CD markerek) mérésére flow cytometriás méréssel. Minta aspirációs térfogat zárt és nyitott módban kevesebb, mint 120 µl.

**Véralvadásmérő automata (1 db)
Diagon Coag XL**

8 mérőcsatornás, 240 PT teszt/óra teljesítményű, rack rendszerű mintaváltóval rendelkező automata készülék. A készülék optikai mérés elvű, bárkódos minta-és reagens kezelés, bárkódos kalibráció kezelés a PT és FBG tesztek esetén. A szűrőtesztekre vonatkozóan a kontroll értékek szintén bárkóddal olvashatók le.



⊕ labordiagnosztika





⊕ központi sterilizáló berendezései

Sterilizáló 452 l autokláv (1 db) Getinge HS6610

Sterilizáló berendezés 452 L-es munkatér, 6 STU, 6 SPRI kosár, 2 ajtós /átadós rendszerű. Beépített gőzfejlesztő, mikroprocesszoros vezérléssel, rozsdamentes felépítés, automata ajtó, Pacs 3500 PLC vezérlés.

Programok: 134°C; 121°C; Flash program; Bowie Dick test program; Leak teszt; Pacs supervisor független regisztráció.

Kombinált gőz-formaldehid autokláv 452 l (1 db) Getinge HS6610 LTSF

Sterilizáló berendezés 452 L-es munkatér, 6 STU, 6 SPRI kosár, 2 ajtós /átadós rendszerű. Beépített gőzfejlesztő, mikroprocesszoros vezérléssel, rozsdamentes felépítés, automata ajtó, Pacs 3500 PLC vezérlés.

Programok: 134°C; 121°C; Flash program; Bowie Dick test program; Leak teszt; alacsony hőmérséklet, formaldehid programok 65 °C. Pacs supervisor független regisztráció.

Műszermosó gép 225 l, két ajtós (1 db) Getinge 46-5T

8 DIN tálca mosására alkalmas egyidejűleg, elektromos fűtés, mikroprocesszoros vezérlés. Rövid programidő: szárítással együtt kb. 35'. Beépített printer. Ajtó teleüveg, biztonsági ablakkal. Beépített szárítóegység. Kamrai halogénvilágítás. Kijelzés LCD-képernyőn, magyarul.





+ ultrahang-diagnosztika

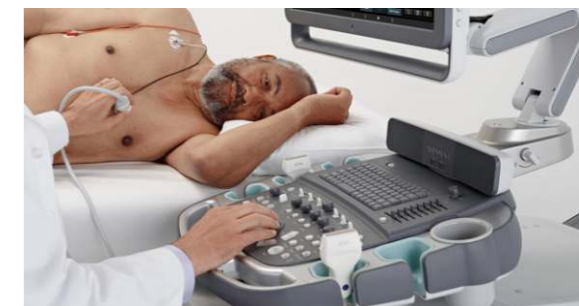
Kardiológiai ultrahang-diagnosztikai készülék
transoesophagialis fejjel (1 db)
SIEMENS Acuson X700

Color Doppleres készülék, 20" TFT LCD monitorral. Natív adatfeldolgozás. XRes képalkotás. Kardiológiai klinikai alkalmazási csomag. Vaszkuláris klinikai alkalmazási csomag. Digitális képparchiválás CD/DVD író/olvasóval (Study manager)+USB flashdrive.

1 db S5-2 Phased Array transducer (2-5 MHz)
kardiológiai alkalmazásra (pure-wave technology)

1 db S7-2 TEE transducer 2-7 MHz DICOM 3.0
hálózati interfész + szoftver (munkalista
fogadásával)

1 db SONY UPD 897 MD fekete-fehér videoprinter





ultrahang-diagnosztika

Szülészet-nőgyógyászati ultrahang diagnosztikai készülék (1 db)

SIEMENS Acuson X300 PE

Color Doppleres alapkészülék, 19" TFT LCD monitorral, hasi, vaginális transducerrel, konvex vizsgálófejjel, szülészet-nőgyógyászati klinikai alkalmazási csomaggal, Xres képalkotási eljárás, 4D képalkotás.



Kerékpár ergometer + ABPM + telemetria holter komplett rendszer (1 db) GE CardioSoft

Terheléses EKG: 12 elvezetéses terheléses EKG készítésére alkalmas, EKG mintavételezés: min. 1000 Hz, QRS detektálás és analízis, 12 elvezetéses ST analízis, fordulatszám megjelenítése a kijelzőn, vérnyomás érték megjelenítése a kijelzőn, terhelés idő (óra) megjelenítése a kijelzőn.

Kerékpár ergométer: LCD kijelző, automatikus vérnyomásmérés funkció lehetősége.

Vérnyomásmérő holter: oszcillometriás mérési elv, lépcsőzetes nyomásleengedés, félvezető nyomásérzékelő, vérnyomásmérés: 48 órás, tárolás: Min. 600 mérés nem felejtő memóriában korlátlan ideig.

Hordozható telemetrikus multiparaméter monitor: akkumulátoros üzemmód: min. 5 óra működés akkumulátorról, kijelző: Min. 2", színes, érintőképernyős TFT, szabadon konfigurálható kezelőfelület, magyar nyelvű készülék szoftver, páciens adatok bevitele, EKG: Min. 7 csatorna, SpO2, pulzusszám, légzés, min. 200 órás trendtárolás minden paraméterre, vezetékes és vezeték nélküli kommunikáció, központ kapcsolat, őrzőrendszerbe integrálható.

⊕ HÉVÍZ
építészet





biológiai terápiás kezelő



+ szakrendelők, kezelőhelyiségek, közlekedők

Hat új szakrendelőt és vérvételi labort alakítottunk ki, és megújultak a folyosók. Forradalmi újítás az ötágyas biológiai terápiás kezelő létrehozása. Negyvenkét korszerű fizioterápiás kezelőhely került kialakításra, teljesen új eszközparkkal. Az új terápiás kezelőhelyiségek mind a betegek, mind a dolgozók részére komfortos, kulturált környezetet biztosítanak.

+ A laborcentralizációval a Keszthelyi Kórház teljes profilú klinikai laborjának használatával az itteni labor JO-ás besorolású klinikai laborkénti kialakítása;

+ Szakrendelők kialakítása:
- 1 db reumarendelő a keszthelyi 30 órás reuma rendelés átcsoportosítására,
- 3 db reumarendelő a hévízi földszinten elszórtan elhelyezkedő rendelők egy helyen történő kialakítására,
- 1 db ortopédiai rendelő kialakítása,
- 1 db vizsgáló biológiai terápiás kezelőhöz.

+ Biológiai terápiás kezelő kialakítása (5 ágygal).

+ 3 db RTG vizsgáló helyiség változtatás nélkül megmaradt.

+ Az erősen elhasználódott fizioterápiás részek teljes körű építészeti és orvostechnikai eszköz felújítása illetve cseréje:

- dolgozói öltöző, vizesblokkal, mini konyhával,

- raktár,

- 3 elektroterápiás kezelő állomás, egyenként 2x6 kezelőfülkével,

- kombinált kezelőegységek:
mikrohullám - 3 kezelőfülke,
gyógyszeres pakoló - 3 kezelőfülke,
mágnes karikás - 2 kezelőfülke,
mágnes lepedős - 2 kezelőágy,
trakciós kezelések (1 kezelőágy, 1 szék).

+ Az emeleti nagy forgalmú közlekedő terek felújítása, padló-, fal- és mennyezetburkolat egységesítése.

+ A belső felújítás mellett a szint homlokzati nyílászáróinak cseréje is megtörtént.



közlekedőterek, várók



⊕ szakrendelők, kezelőhelyiségek, közlekedők

Főbb anyagok és szerkezetek

Válaszfalazások: Az épületben hagyományos kisméretű 12 cm-es tömör téglá és 10 cm-es válaszfaltéglából készített válaszfalak vannak. Az új válaszfalak szintén falazott szerkezetek.

Padlórétegrendek: Nem változtak, csak az új usztatató réteg és az új burkolat cseréje történt meg.

Belső ajtók: Az épületben a belső folyosókon fémtokos fa szerkezetek kerültek elhelyezésre. Általánosságban az ajtótokok fémszerkezetűek, helyszíni festésű felülettel, gumi ütközőprofil beépítéssel készültek. Az összes ajtó szerkezetnél a DIN szerinti méretértelmezést használtuk. Az általános igénybevételű ajtó szerkezetek szín-furnézott fa ajtólapok, élkeményfa lezárással. Ajtóküszöbök nem készültek. Az ajtólapok lábazati védelemmel ellátottak és önműködő ajtócsukó szerkezetekkel rendelkeznek.

Burkolatok: Mindkét épületrészben azonosan kezeltük. A falburkolat az újonnan kialakított rendelőkben üvegszálás tapéta, mosható vastag

falfestéssel. A terápiás kezelőkben színes mattcsempével készültek. A belső folyosókon, a szobákban, személyzeti helyiségekben mosható akrilfestés. A vizes helyiségekben, mosdókban, mellék helyiségekben szintén csempeburkolat készült, míg a kiszolgáló helyiségekben diszperziós festést alkalmaztunk.

A főközlekedők falburkolata színes kerámia lapokból, egyedi kiosztási terv szerint. A folyosóburkolat egyszerű, profilos zárólécclal szegélyezett.

Mennyezetburkolat ill. álmennyezet készült, tömör kialakítással, hézagmentesen. A közlekedőkben egyedi kiosztás szerint, figyelemmel a lámpatestekre.

Padlóburkolat a belső közlekedőkben nagy kopásállóságú gránitkerámia. A vizes helyiségekben és egyéb kiszolgáló helyeken szintén gránitkerámia hajlatos lábazati lapokkal. A kezelőkben hézagmentes padló készült felhajtott lábazattal.

A kerámiaburkolatok minden esetben hajlatlábazattal készültek. A lábazati hajlatlapok pozitív és negatív idomokkal együtt kerültek felhasználásra.

⊕ szakrendelők, kezelőhelyiségek, közlekedők



kezelőhelyiségek



⊕ szakrendelők, kezelőhelyiségek, közlekedők



szakrendelők



vérvételi hely,
mintaleadó





⊕ HÉVÍZ eszközbeszerzés

 fizikoterápia



Interferenciás készülék (12 db)

Emildue Firing EVO

Elektroterápiás stimulátor két független stimuláló csatornával alacsony és közepes frekvenciájú kezelésekhez. Páciens adatbázis lehetővé teszi a következők tárolását: páciens adatok, kórtan, kezelés leírása, kezelés testreszabása, fájdalom szint kiértékelése a kezelés elején és végén. Nagyteljesítményű memória új programok és kombinált programfolyamatok tárolására. Klf stimulálási módok. Egyszerű és kombinált előre beállított kezelési lehetőség ugyanazon stimulációs mód esetén a program sorrendjének beállítására. Előre beállított programok a leggyakoribb kórok szerint. Nagyméretű grafikus kijelző az összes kimenő paraméter jelzésére.

Diadinamikus készülék (6 db)

Emildue Firing EVO

Elektroterápiás stimulátor két független stimuláló csatornával alacsony és közepes frekvenciájú kezelésekhez.

Páciens adatbázis, nagyteljesítményű memória új programok és kombinált programfolyamatok tárolására. Klf stimulálási módok. Egyszerű és kombinált előre beállított kezelési protokollok, kezelő által programozható sugárzási módok. Lehetőség ugyanazon stimulációs mód esetén a program sorrendjének beállítására. Nagyméretű grafikus kijelző az összes kimenő paraméter jelzésére.

Kombinált ultrahang+ingeráram készülék (12 db)

Emildue Mixing 2

Ultrahang terápia arthritis, gerincbetegségek, törések, rándulások, ficamok, hegek kezelésére. 1MHz-es kezelési frekvencia. Időtartam-beállítás változtatható. Elektroterápia. Gyógyszer ionok bejuttatása a bőrön keresztül, fájdalomcsillapítás, excitomotorikus ingerlés. Ultrahang terápiás készülékkel kombináltan is alkalmazható 2 csatornás készülék legalább 10 féle stimulációs móddal.



fizioterápia

Mikrohullámú készülék (3 db) Emildue MW 300-99 (cyborg)

Mikroprocesszoros vezérlésű kezelőkészülék, folyamatos és pulzáló üzemmóddal. Automatikus kikapcsolás a kezelési idő leteltével. Folyamatosan állítható nagy kimenő teljesítmény. Könnyen cserélhető. Kezelési idő beállítási lehetőség. Paraméterek kijelzése. Tartozékok hosszugárzó, körsugárzó, nagyterületű sugárzó.

4 csat. TENS + ingeráram készülék (6 db) Nova/KS-1/A1 Corposano

Elektroterápiás stimulátor két független stimuláló csatornával alacsony és közepes frekvenciájú kezelésekhez, páciens adatbázis, nagyteljesítményű memória, új programok és kombinált programfolyamatok tárolására. Klf stimulálási módok, egyszerű és kombinált előre beállított kezelési protokollok, kezelő által programozható sugárzási módok. Lehetőség ugyanazon stimulációs mód esetén a program sorrendjének beállítására. Nagyméretű grafikus kijelző az összes kimenő paraméter jelzésére, egymástól

független izolált kimenetek. Monopoláris, ill. exponenciális felfutású monopoláris impulzuscsomag. Bipoláris impulzusok, ill. exponenciális felfutású bipoláris impulzuscsomag
Tartozékok: műszertartó doboz, vezető gumi elektródok, elasztikus gumihevederek.

Száraz nyaki trakciós készülék (2 db) Emildue TU-100

Nyújtó-húzó készülék, falra szerelhető kivitelben, nyaki gerincszakasz mozgató kezelésére. Beállítható kezelési sebesség. Előre beállítható programozás, minden kezelési módhoz. A készülék memóriával rendelkezik, az egyéni programok tárolására.
Használati módok: szakaszosan erősödő, statikus, megszakított, harmonikus. Időzítő min: 0-60 perc.
Kezelés végét jelző hang
Tartozékok: biztonsági kapcsoló, hálózati kábel, nyaki heveder, szék, fali konzol, használathoz szükséges alaptartozékok.



⊕ fizikoterápia

Mágneskarikás kezelőágy (2 db) Emildue MG-Wave EVO + Bemer set

2 csatornás készülék. Magas kimenő teljesítmény. Egyszerű paraméterezhetőség. Előre definiált programokkal. Grafikus LCD kijelző, forgatógombos menüvezérléssel. Kétsúlyú hordozható készülék. Kezelőasztal, amely biztosítja a kezelőgyűrű egyszerű pozicionálását a páciens mozgatása nélkül (anyaga fa, műbőr borítású párnázattal).

Tartozékok: kezelő fejek, kezelőfej tokok kábelek a kezelő fejekhez, elasztikus rögzítő hevederek, mágnes, kezelő gyűrű, kábel a kezelő gyűrűhöz.

Bemer készülék: Egyszerűen áttekinthető kezelőfelület. A testrészek intenzív kezelése. III. generációs impulzus minimum 2 db előre beállított programmal. Kettős vezérlés. Kezelési idő és intenzitás fokozata állítható.

Tartozékok: letapogató egység funkció ellenőrzéshez. Teljes testfelület kezeléséhez kezelőegység. Helyi kezelés céljából applikátor rögzítő szalag. Hálózati adapter.

Trakciós ágy (2 db) Emildue TU-100

Extenziós ágy + nyújtó készülék háti és nyaki gerincszakasz mozgató kezelésére. Beállítható kezelési sebesség, előre beállítható programozás, minden kezelési módhoz. A készülék memóriával rendelkezik, az egyéni programok tárolására. Használati módok: szakaszosan erősödő, statikus, megszakított, harmonikus. Kezelés végét jelző hang.

Tartozékok: biztonsági kapcsoló, hálózati kábel, hevederek, használathoz szükséges alaptartozékok.





⊕ gyógytorna eszközök

Edzőkerékpár (1 db)

Mágneses fékrendszer. Kézi terhelésszabályozás: állítható ülés és kormány. Terhelhetőség: max. 130 kg. Fülcsipeszes pulzusmérés. Pulzus felső határérték elérésekor fény- és hangjelzés. Kijelzés: idő/távolság/sebesség, összes megtett távolság, pedálfordulatszám, kalóriafelhasználás, átlagértékek, fitnessindex, pulzus felső határ százalékos megjelenítés.

Korrektív állótükör (2 db)

A tükör anyaga: torzításmentes kristálytükör. Raszter hálóval ellátva. A tükör gördíthető tartóra szerelhető.

Betegfüggesztő szerkezet gyógytornához (2 db)

Rehabilitációra, manuális technikák gyakorlására, végtagok- és gerinc ízületeinek kezelésére. Kezelőhelyiség mennyezetére rögzíthető alumínium vázú csúszószerkezet, mely alkalmas 2 db Redcord szánkó rögzítésére. Tartozékok: függesztő kötelek, akasztók, ékek súlyzó szett, függesztő kapocs, keskeny-és széles hám gyűrűvel, elasztikus kötelek, rögzítő pántok, standard függőkosarak.

Gimnasztikai labdák tartásjavításhoz (6 db)

Normál fitt ball. Hát- és gerincproblémák kezelésére. Mérete: min.: 65 cm.

Svéd tornapadok (2 db)

Porfestett fém lábszerkezet. Lakkozott tömör fenyő.

Gyógytorna ágy (6 db)

Hegesztett fehér beégetett festéssel bevont acélváz szerkezet. Elektromos magasságállítás, kézi vezérlővel. Fekvőfelülete: 3 részes, fejtámláján száj- és orrkivágással. Teherbírás: min. 200 kg. 4 db nyomot nem hagyó önbeálló kerékkel rendelkezik. Lábrész és fejrész is állítható.

Súly labdák klf méretben

Súlyzók klf méretben

Bordásfalak

Tornaszőnyegek

Tornaszámolyok

Gumilabdák

⊕ gyógytorna eszközök





⊕ biológiai terápia kezelő

Infúzióterápiás kezelőszék, fektető ágy (5 db)

A szék emelése, süllyesztése mechanikusan lábpedállal vagy elektromosan, magasság változtatható, háttámlával együtt mozgatható lábtámasz, állítható fejtámasz, központilag rögzíthető kerekek, beépített infúzió-tartó, vízszintes pozícióba való állíthatóság, terhelhetőség: 150 kg, állítható magasságú, felhajtható kartámasz, trendelenburg állítási lehetőség. Könnyen tisztítható, felületi tisztítószerrel ellenálló felület, hátsó toló-fogantyúk.

Perisztaltikus (volumetrikus) infúziós pumpa (5 db)

Mikro-makro üzemmód, adagolás sebessége folyamatosan állítható, volumenhatárolás, idő/volumen beállítás lehetősége. Primary/ secondary üzemmódban az infúzió sebessége külön állítható, bólus adagolás lehetősége, az infúzióadagolás időtartama beállítható, beállítható nyomáshatárok, összes beadott térfogat és maradék térfogat kijelzése, légtelenítési/Purge funkció, légbuborék érzékelő KVO (vénafejtartó) funkció, akusztikus és vizuális riasztás. A készülék rendelkezik infravörös vagy RS-232 kommunikációs csatlakozással. A készülékben rögzített események PC-re

kitölthetőek és nyomtathatóak.

Sürgősségi táska (1 db)

Szövet táska, víz- és vérlepergető anyagból, multifunkcionális használatra. Megerősített falakkal, belsejében 180°-ban szétnyitható. Táskája tartalma: MARK IV lélegeztető ballon oxigen rezervoárral, transzparens maszkok, Twin leszívópumpa tartállyal, intubációs készlet (felnött), artéria fogó, anatómiai csipesz, izoláló fólia, ragtapasz, steril műanyag fecskendők, steril tűk, száloptikás laryngoszkop: nyél+2 db Macintosh lapoc klf méretben.

Defibrillátor (1 db)

Nagy felbontású LCD képernyő. EKG kijelzés. Esemény beszámoló és szívfrekvencia alakulása. EKG plethysmogram kijelzés. Autonómia min. 2,5 óra. Megrövidített exponenciális bifázisos hullám a beteg impedanciájához alkalmazkodva. Változtatható energiaszint. Direkt, és szinkronizált kisütés. Töltés és kisütés rendszer ellenőrzés. Manuális és automata nyomtatás. 1-2 csatornás regisztrálás. Azonnali vagy késleltetett EKG nyomtatás.



rendelők felszerelése

Vizsgálóasztal (6 db)

Rozsdamentes anyagból készült vázszerkezet, rétegelt falemez fekrésszel, poliuretán párnázattal, műbőr bevonattal, fokozatmentesen állítható fejtámasz, háttámla dőlésszöge állítható.

Betegfellépő/lépcső vizsgáló asztalhoz/ágyhoz/székhez (6 db)

Fellépő lap mérete: min: 250x450 mm, magassága min: 400 mm, rozsdamentes acélból készült. Csúszásmentes lépcsőfokborítással, a lábak végén benyomódást gátló műanyag sapkákkal.

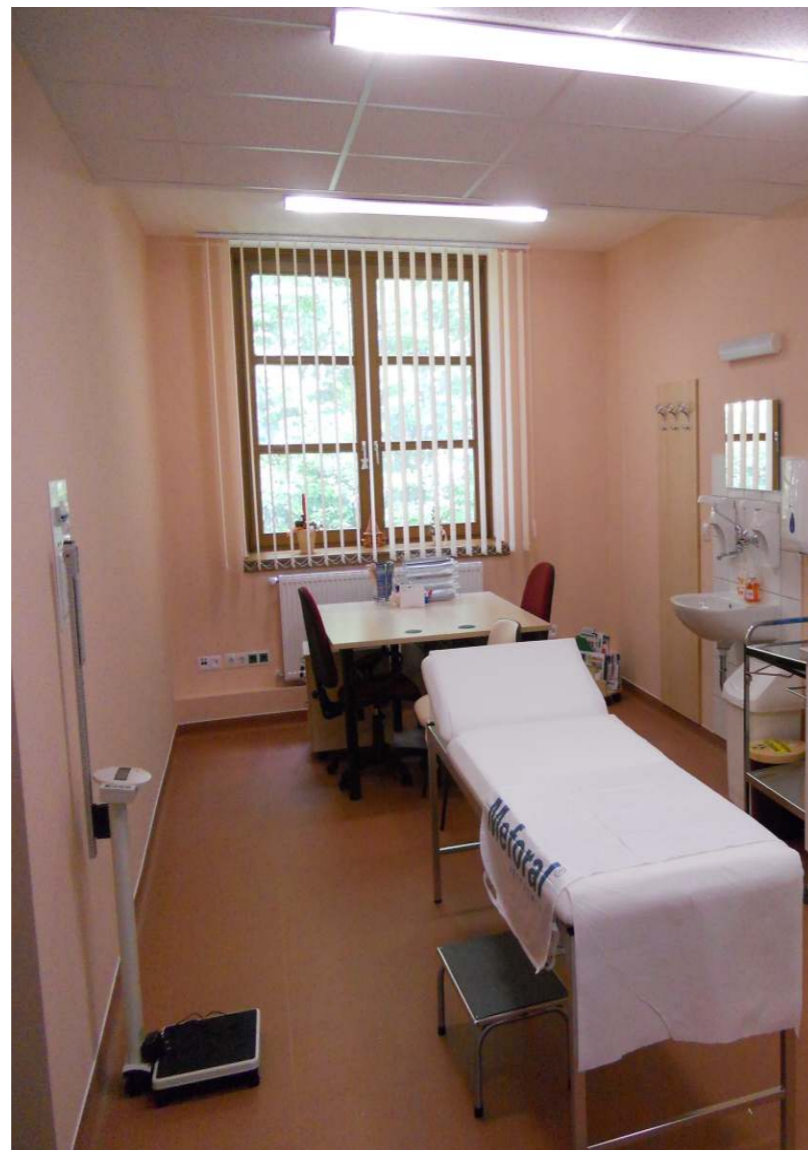
Mozgatható vizsgálólámpa (6 db)

Gördíthető, állványos kivitelben, beépített transzformátorral és fényerő szabályzóval, max. 75 W-os halogén fényforrással, min. 600 mm hosszú flexibilis karral, fényintenzitás 1 m-re: min. 15.000 lux, hálózati kábellel.

Gyógyszertárolásra alkalmas hűtőszekrény (6 db)

Ürtartalom: min 130 liter
Hőmérséklettartomány: +2°C- +15°C
Fehér műanyagfestékkel bevont lemez szerkezet. Üvegajtós kivitel, minimum 2 db polccal, digitális, elektronikus termostát hang- és fényriasztással. Automatikus leolvasztás, belső világítással hűtés: ventilációs.





rendelők felszerelése

Előkészítő/kezelő/kötöző kocsi vagy tálca (6 db)

Gördíthető műszerkocsi. Rozsdamentes acélból kétpolcos kialakítás, kétoldali tolófogantyúval hulladéktárolóval. 4 db, min. 75 mm átmérőjű kerék biztosítja a biztonságos mozgást, amelyekből 2 db fékezhető.

Személmérleg (6 db)

Személmérleg, magasságmérővel. Gumi borítású mérőlap. Elemes illetve hálózati adapterrel való működés. Méréshatár: min 150 kg / 20,50 g. Oszlopos mérőléccel, mely a mérlegre szerelhető.

12 elvezetéses, 3 csat.EKG (1 db)

12 elvezetéses, 3 csatornás EKG Defibrillátor elleni védelem. Nagyfelbontású, színes, érintőképernyős kivitel, min 30 cm képátmérővel. Alfa-numerikus billentyűzet, automatikus aritmia védelem és rögzítés. Hullámformák és diagnózis eredmények megjelenítése. Memória min: 200 EKG. Szívritmus változás-, és ST analízis "Real time" hullámforma fagyasztás. Beépített hőirós

nyomtató. Nyomatási szélesség min: 20 cm. Beépített akkumulátor.

Vérnyomásmérő (6 db)

Teljesen automata vérnyomásmérő, könnyen kezelhető nagy méretű LCD kijelző, 3 db klf. egy csöves mandzsettával (gyerek, felnőtt). Memória: min.: 90 mérés, mérési tartomány: min. 0-300 Hgmm Pontosság: +/- 3 Hgmm. Elemes.





vérvételi hely

Vérvételi ágy (2 db)

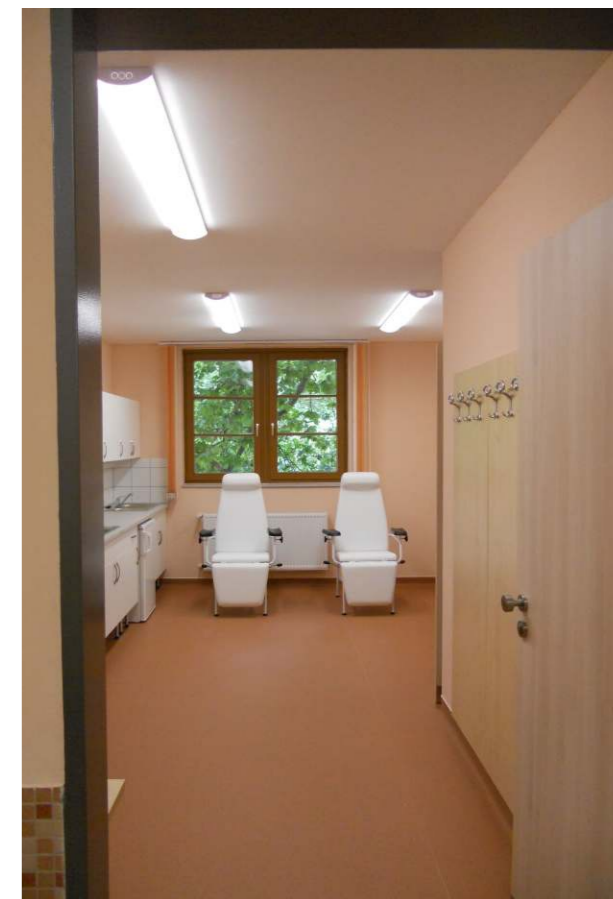
Felülete műanyag alapú porfestékekkel van ellátva. A dönthető háttámla és a vele együtt elmozduló lábtartó beállított helyzetét gázrugó trendelenburg helyzetben is rögzíti. A két kartámasz függőleges tengely körül elfordítható. Az ülőlap, háttámla és lábtartó műbőr kárpittal rendelkezik. Háttámla állítható.

Hűtőszekrény, vérminták tárolására (1 db)

Hűtőszekrény hőérzékeny vérminták átmeneti tárolására. A standard készülékre jellemző szabadonálló készülék, nettó térfogat: 27 liter, hőfokszabályzó elektronika: infravörös érzékelővel ellátott LED világítás. Figyelmeztető hangjelzés 20 másodperccel az ajtó kinyitása után. Mágneses ajtózárral, belső ventilátorral, átlátszó előlappal fedett tálcák.

Centrifuga (1db)

Asztali centrifuga négyfejes lengőmotorral. Fordulatszám: legalább 3900 rpm, centrifugálási idő beállítható, LCD kijelző, karbantartásmentes motor, kettős fedélzár, automatikus fedélnyitás, akusztikus jelzés.





ultrahang-diagnosztika

Mobil ultrahang-diagnosztikai berendezés (1 db)

Mobil, laptop formátumú felsőkategóriás mobil ultrahangkészülék. Alkalmas szülészeti-nőgyógyászati, kardiológiai, radiológiai és vaszkuláris klinikai alkalmazásra, valamint ízületi diagnosztikai mérések elvégzésére.

A korszerű reumatológiai diagnosztikát segíti az újonnan üzembe helyezett nagy tudású, komplex vizsgálófej-rendszerrel felszerelt mobil ultrahangkészülék. Ez a gyors, ágy melletti vizsgálat lehetőségét kínálja, amely a mielőbbi diagnózis felállításához alapvető. Az ultrahangvizsgálat szükség esetén bármennyi alkalommal ismételhető, az eredmény digitálisan rögzíthető, fémanyagok, protézisek esetén is alkalmazható.



⊕ SAJTÓMEGJELENÉSEK



Kórházi fejlesztések - gyorsabb és korszerűbb ellátás



Kórházi fejlesztések - gyorsabb és korszerűbb ellátás

cikk megosztása [Facebook](#) [Twitter](#) [Google+](#) [LinkedIn](#) [Print](#)

2015. augusztus 18., 18:53 szerző: Keszei Ágnes

0 hozzászólás

Hévíz, Keszthely – Megújult rendelők, új kezelőhelyiségek Hévízen, korszerűsített sterilizáló és labor, valamint CT üzembe állítása Keszthelyen - többek között ezek a fejlesztések valósulnak meg a két település kórházában.

Több területen gyorsul a betegek ellátására fordítandó idő - azaz a pácienseknek kevesebbet kell várakozniuk. A fejlesztések megvalósítása során a két kórház összehangolja munkáját. Így a több, mint négyszázézer fő ellátási körzetben élők magasabb színvonalú ellátást kapnak, s az intézmények működötése is gazdaságosabbá válik.

A szeptember végén záródó projekt eddig megvalósult és még hátralévő fejlesztéseit dr. Kvarda Attila - a két kórház főigazgatója - kedden mutatta be a sajtó képviselőinek.

- Laboratóriumot, orvosi rendelőket alakítottunk ki, melyeket már be is rendeztünk. Létrehoztunk egy öt kezelőhelyes biológiai terápiára alkalmas részleget. Itt az infúziós kezelésekre fogadjuk a betegeket. Ezek a kezelések időigényesek. Itt modern és barátságos körülmények között fogadjuk a betegeket, az épület másik oldalán egy 42 helyiségű álló, fizioterápiás részleg kapott helyett - mutatta be a fejlesztéseket dr. Kvarda Attila.



Keszthelyen egy véranalízator automata is került a laborba - ezt mutatta be Bakosné Nagy Zsuzsanna laboranalitikus és dr. Kvarda Attila

Az építészeti átalakítások közel 200 millió forintba kerültek, s több, mint 100 millió forint értékben műszereket is beszerestek: a reumatológiai diagnosztikát segítő, ultrahangkészüléket, valamint több, komplex kezelésre alkalmas fizioterápiás eszközt: ezzel lehetővé válik, hogy a betegek nem kell több időpontot kérniük, hiszen a gép több testrész kezelésére is alkalmas.

Mindezek mellett több, mint 200 millió forintos ráfordítással felújítják a kórház fogadóépületét - ez a tervek szerint év végére valósul meg.

A hévízi fejlesztések bemutatása után a keszthelyi kórházban folytatódott a fejlesztések bemutatása.

- Itt teljesen megújult a központi sterilizáló, és ebbe új gépek is kerültek. Laborautomatákat is beszerestünk: ezekkel költségkímélőbbé tudjuk tenni a vizsgálatokat, s az eredmények is hamarabb elkészülnek. Két nagy értékű diagnosztikai eszközt szerzünk be: egy CT-t és egy digitális röntgent. A keszthelyi építészeti munkálatok és az eszközbeszerzések összköltsége meghaladja az ötszáz millió forintot - mondta el a keszthelyi kórházban dr. Kvarda Attila.

Több területen gyorsul a betegek ellátására fordítandó idő - azaz a pácienseknek kevesebbet kell várakozniuk. A fejlesztések megvalósítása érdekében a két kórház összehangolja munkáját.

Hévízre a reumatológiai diagnosztikát segítő ultrahang-készüléket, valamint több, komplex kezelésre alkalmas fizioterápiás eszközt vásároltak: ezzel lehetővé válik, hogy a betegeknek nem kell több időpontot kérniük, hiszen a gép több testrész kezelésére is alkalmas.



Új fizioterápiás készülékek is kerültek Hévízre - mutatja Horváthné Papp Éva asszisztens, a háttérben Lőrincné Köblös Anikó egy kezelésén. Fotó: a szerző

A két kórházban informatikai fejlesztések is történtek: melyek meggyorsítják az adattovábbítást és a leletek értékelését.

A lakosság is megismerheti a fejlesztéseket és ezek eredményeit: augusztus 26-án, 16.00 órakor a hévízi kórház konferenciatermében lakossági fórumot tartanak.

Keszei Ágnes



Kórházi fejlesztések

HÍREK

KÓRHÁZI FEJLESZTÉSEK

VEGSEGEZ KÖZELEDIK A KESZTHELYI KÓRHÁZ ÉS A HEVÍZYÉNYFÖRDŐ ÉS SZENT ANDRÁS REUMAKÓRHÁZ KÖZÖS PROJEKTJE. A KÉT INTÉZMÉNY ÖSSZESEN 953,45 MILLIÓ FORINT UNIOS TÁMOGATÁSBÓL VALÓSÍJA MEG NAGYSZABÁSÚ, ÉPÍTÉSZETI ÁTALAKÍTÁST ÉS ESZKÖZBESZERÉSESEN IS MAGABBA FÜGLALÓ BERUHÁZÁST.

Dr. Kvarda Attila, a két intézmény főigazgatója a fejlesztések bemutatása során elmondta: Hévízen, a Szent András Reumakórházban a rendelők átalakítása történt meg oly módon, hogy a szakmai követelmények mellett nagy figyelmet fordítottak a betegek komfortérzetének növelésére, valamint a város és a gyógyfürdőkörház rangjához méltó esztétikai kialakításra. Hat új szakrendelőt és vérvételi labort alakítottak ki, és megújultak a nagy forgalmú folyosók. Negyvenkét korszerű fizioterápiás kezelőhely jött létre, ezáltal több új gép elhelyezése is lehetőség nyílt. A korszerű reumatológiai diagnosztikát segítő komplex vizsgálói-rendszerrel felszerelt mobil ultrahangkészülék. Forradalmi újítás az intézményben az ötégyes biológiai kezelőhely kialakítása, teljesen új eszközparkkal. A hévízi kórházban tervezett fejlesztések már megvalósultak és működnek.

Keszthelyen teljesen megújult a központi sterilizáló, az építészeti átalakításon túl új gépek beszerzése is megtörtént. Az intézményben modern, komplex labor jött létre, a B-épület földszintjén pedig kialakították a CT-vizsgálót, ahova várhatóan szeptember végén érkezik meg a korszerű, csaknem százmillió forint értékű CT-berendezés. A pácienseknek ezentúl nem kell majd erre a vizsgálatra más kórházba utazniuk, illetve a súlyos betegeket sem terheli a mentőszállításból adódó felesleges kockázatok. Keszthelyi központtal továbbá modern radiológiai részleget alakítanak ki, ahová új, kombinált és digitális röntgenkészüléket vásárolnak.



modern radiológiai részleget alakítanak ki, ahová új, kombinált és digitális röntgenkészüléket vásárolnak. A kórház a vonatkozó összes szerződést megkötötte, az eszközök beszerzése folyamatban van, és az utolsó építészeti munkák, a röntgenhelyiség kialakításán is dolgozik a kivitelező. A főigazgató hozzáfűzte: a szakmai integráció során a betegellátó és a kiszolgáló egységek kapacitását oly módon szervezik át, hogy megszűnjen az eddigi felesleges párhuzamos tevékenységek az intézmények között, így a költséghatékonyabb működés mellett a betegutak hossza és az ellátási időtartam is csökken majd. A fejlesztés eredményeként a két kórház összehangoltabb munkával magasabb színvonalú szolgáltatást tud majd nyújtani a több mint négyszázézer fő ellátási körzetének. A pályázat szakszázalékos támogatás, megvalósításához az intézményeknek nem kellett önerőst biztosítaniuk, a Széchenyi 2020 program keretében elnyert 953,45 millió forint a beruházás teljes költségét fedezi. A projekt szeptember végén zárul.



két kórház összehangoltabb munkával magasabb színvonalú szolgáltatást tud majd nyújtani a több mint négyszázézer fő ellátási körzetének. A pályázat szakszázalékos támogatás, megvalósításához az intézményeknek nem kellett önerőst biztosítaniuk, a Széchenyi 2020 program keretében elnyert 953,45 millió forint a beruházás teljes költségét fedezi. A projekt szeptember végén zárul.

4 BALATONI KRÓNKA 2015. AUGUSZTUS 28.

Hamarosan üzembe állítják a CT-t és a digitális röntgent

” Ebben a pályázati konstrukcióban más kórház így nem pályázott, csupán mi ketten, és nyertünk el ilyen címszóval pályázati forrást. Azt hiszem, példaértékű ez az együttműködés - mondta el dr. Kvarda Attila főigazgató.

CT-vizsgálatot jelenleg legközelebb Zalaegerszegen végeznek. Amennyiben nem sürgősségi az eset, ez akár két hónap várakozási idővel is járhat. Ezen segíthet az a CT-berendezés, amelyet szeptemberben helyeznek üzembe a Keszthelyi Kórházban.



42 új kezelőhely a fizioterápián

” A hat új szakrendelő mellett teljesen új eszközparkkal szerelték fel az öt kezelőhelyes biológiai terápiás részleget, ahol az infúziós és injekciós kúrákat biztosítják. A 21. század gyógymódját szigorú orvosi körülmények között kell biztosítani. Az országban kevés helyen tud ilyen biológiai terápiás centrum működni.

Hamarosan beköltözhet az északi szárnyba a labor is, ahol a korábbinál sokkal kulturáltabb körülmények között és intimebb miliőben fogadják a klienseket.



Szeptemberben érkeznek a CT Keszthelyre



Kiemelt videók Kiemelt képgalériák Kiemelt tudósítások

Lisa a Bahart Regattán 2015. augusztus 27. nézze meg videóinkat

Kékszalag 2015 2015. július 02. nézze meg képeinket

Szeptemberben érkeznek a CT Keszthelyre 2015. augusztus 18. bővebben

Ha Keszthely, akkor... MONITOR magazin

Keresés: cíkjelben: videókat: KÖZÖSSÉG: Kövess minket a Facebookon!

Logon a Keszthelyre... Hírek: 2015.08.18. 16:49 - 0/0/0/0/0/0

CÍMLAP 24 ÓRA HÍREI VIDEÓS HÍREK KÉPGALÉRIÁK ESEMÉNYEK LINKEK PÁLYÁZATI HÍREK BLOG MÉDIADÁNOLAT

Szeptemberben érkeznek a CT Keszthelyre

2015. augusztus 18. hévíz, keszthely, kórház, kvarda attda, mti

Szeptember végére fejeződik be a hévízi és a keszthelyi kórház közös, csaknem egymilliárd forintos fejlesztése, amelynek eddigi eredményeit bemutatva kedden Hévízen, majd Keszthelyen tartottak sajtótájékoztatót.



Tematikus

- Advent 2014
- Jogsébsz
- Jó tudni
- Fesztiválok
- Érteklégi felvetők

Legolvasottabb

Pápai Zsuzsa: A trendeket helyi szinten nekünk kell diktálnunk

Nécs koncepció, nincs felelős: egymillió köbméternyi iszap fogságában

Ízek, tudás, élmények

A balatonyfőréki a legnépszerűbb balatoni strand

„Nem születik nagyszámú csak kínzó alkotásokból”

Legfrissebb

166 millió forintos uszodafejlesztésre pályázhat Keszthely

Szülő- és borverseny - Szakmai napot rendeztek Cserszegtomajon

Keszthelyi kőütemetnek ívált levél a lufiaze-

Keszthelyre már megérkeztek a központi sterilizáló új gépei, üzembe állították a most beszerzett laboratóriumi eszközöket, továbbá a kardiológiai, nőgyógyászati és hasi ultrahangot. Elkészült a CT és a digitális röntgen helyisége, ahová a következő hetekben állítják be a berendezéseket.

Kvarda Attila, a két intézmény főigazgatója elmondta: több mint 953 millió forintos költséggel megújult a Keszthelyi Kórház, valamint a Hévízgyógyfürdő és Szent András Reumatológiai Kórház építészeti munkáit és eszközbeszerzését is tartalmazó korszerűsítése.

Hévízen az újonnan kialakított rendelők és kezelőhelyiségek jó részét már használják a betegek, Keszthelyen pedig szeptember közepére várják, hogy az új CT-berendezés és a két digitális röntgenkészülék megérkezik.

A főigazgató kifejtette: a két kórház funkcióit részben egyesítő, közös informatikai rendszert készítő, továbbá a modern gyógyászati eljárásokat bővítő beruházás része a kötszégtechnológiai megteremtése is. Mindezek keretében Hévízen, a fedett fürdő épületében új orvosi rendelők alakítottak ki, 42 ágyszara bővítették a fizioterápiás kezelőt, az infúziós és injekciós kezelésekhez új helyiséget nyitottak, és új helyre költöztették a korszerűsített laboratóriumot.

A közel egymilliárdos beruházáson felül a kórház saját, mintegy 150 millió forintos forrásból felújítja a fedett fürdő több évtizeddel ezelőtt épített fogadócsarnokát is várhatóan az év végére - jelezte Kvarda Attila.

Keszthelyre már megérkeztek a központi sterilizáló új gépei, üzembe állították a most beszerzett laboratóriumi eszközöket, továbbá a kardiológiai, nőgyógyászati és hasi ultrahangot. Elkészült a CT és a digitális röntgen helyisége, ahová a következő hetekben állítják be a berendezéseket.

A több mint 400 ezer beteget ellátó körzetben működő két kórház modernizálása révén Zala megyében - Zalagereszeg és Nagykanizsa mellett - már minden kórházban lesz CT. A Balaton környékén pedig Veszprém és Sümeg után a nyugati medencében is lesz korszerű képalkotó készülék - tette még hozzá a főigazgató, MTI.



Milliárdos megújulás

KESZTHELYI ÉS HÉVÍZI KÓRHÁZ

Milliárdos megújulás

A Keszthelyi Kórház és a Hévízgyógyfürdő és Szent András Reumatológiai Kórház már megvalósult és hamarosan lezáruló közös, százsza- zaliékos támogatású pályázati projektjét mutatta be dr. Kvarda Attila, a két intézmény főigazgatója a közelmúltban tartott sajtótájékoztatóján. A tervezett útmunkák megvalósuló haladó fejleszté- sek a végéhez közelednek, és a két intézmény majdnem egymilliárd forint uniós támogatásból valósítja meg nagyszabású, építészeti át- alakítást és eszközbeszerzéseket is magába foglaló beruházását.



Hévízen a rendelők átalakítása történt meg oly módon, hogy a szakmai követelmények mellett nagy figyelmet fordítottak a bete- gek komfortérzetének növelésé- re, valamint a város és a gyógyfür- dőkórház rangjához méltó eszté- dikai kialakításra. Hat új szakrende- lőt és vérévételi labort alakítottak ki, és megújítottak a nagy forgalmú folyosók.

A két kórház összehangoltabb munkáját magasabb színvonalú szolgáltatást tud majd nyújtani a több mint négyszázezer fős ellá- tási körzetének.

Negyvenkét korszerű fizioterápiás kezelőhely jött létre, ezáltal több új gép elhelyezésére is lehetőség nyílt. A korszerű reu- matológiai diagnosztikát segítő a komplex vizsgálófejrendszerrel felszerelt mobil ultrahangkészü- lék. Forradalmi újítás az intéz- ményben az ötágyszás biológiai ke- zelőhely kialakítása, teljesen új eszközparkkal. A hévízi kórházban tervezett fejlesztések már megva- losultak és átadásra kerültek. Mindezeket túl az év végére, kór- házi saját keretből, nagyjából 150 millió forintos forrásból felújítják a fedett fürdő fogadócsarnokát is.

Keszthelyen teljesen megújult a központi sterilizáló, az építészeti átalakításon túl új gépek be- szerzése is megtörtént. Az intéz-

gén érkezik meg a korszerű, csak- nem százmillió forint értékű CT- berendezés. A pácienseknek ezen- túl nem kell majd eme a vizsgáló- ra más kórházba utazniuk, illetve a súlyos betegeket sem terhelik a mentőszállításhoz adódó felesle- ges kockázatok. A közeljövőben modern radiológiai részlegét ala- kítanak ki, ahová új, kombinált és digitális röntgenkészüléket vásá- rolnak. Az eszközök beszerzése folyamatban van, és az utolsó épít- észeti munkán, a röntgenhelyi- ség kialakításán is dolgozik a kivi- telző. A szakmai integráció során a betegellátó és a kótszégtechno- gések kapacitásaik úgy szervezik át, hogy az eddigi felesleges pár- huzamos tevékenységek az intéz- mények között megszűnnek, így a kötszégtechnológiában működés mellett a betegutak hossza és az ellátási időtartam is csökken majd. A fejlesztés eredményeként

A két kórház összehangoltabb munkáját magasabb színvonalú szolgáltatást tud majd nyújtani a több mint négyszázezer fős ellá- tási körzetének.

Hévízen a rendelők átalakítása történt meg oly módon, hogy a szakmai követelmények mellett nagy figyelmet fordítottak a betegek komfortérzetének növelésére, valamint a város és a gyógyfürdőkórház rangjához méltó esztétikai kialakításra. Hat új szakrendelőt és vérévételi labort alakítottak ki, és megújítottak a nagy forgalmú folyosók. Negyvenkét korszerű fizioterápiás kezelőhely jött létre, ezáltal több új gép elhelyezésére is lehetőség nyílt. A korszerű reumatológiai diagnosztikát segítő a komplex vizsgálófejrendszerrel felszerelt mobil ultrahangkészülék.

Egymilliárdos egészségügyi fejlesztés két kórházban



HEÍZ-KESZTHELY - Egymilliárdos egészségügyi fejlesztés két kórházban - 2015.08.27.

A hatodik és hetedik kórházban állnak meg a munkák a hevízi és keszthelyi kórházban. A fejlesztés célja a kórházok korszerűsítése, a diagnosztikai és kezelési lehetőségek bővítése, valamint a kórházok működésének optimalizálása. A fejlesztés keretében a kórházok modernizálására kerül sor, ami a betegek számára jobb szolgáltatásokat jelent. A munkák során a kórházok berendezését felújítják, a diagnosztikai eszközöket cserélik, és a kórházok működését optimalizálják. A fejlesztés keretében a kórházok korszerűsítésére kerül sor, ami a betegek számára jobb szolgáltatásokat jelent.






Mindkét kórházba gyakran érkeznek olyan személyek egészségügyi problémákkal, akik éppen a térségben nyaralnak. Különösen hasznos lesz számukra, hogy mindkét kórházban javulnak a diagnosztikai lehetőségek és különböző kezelések beavatkozási lehetőségei, mert gyorsabban, biztonságosabban, színvonalasabban el tudják látni őket. Ez természetesen ugyanígy vonatkozik az intézmények ellátási körzetében élőkre, ami a keszthelyi kórház esetén átnyúlik Somogy, illetve Veszprém megyébe is.



Minden Zala megyei kórházban lesz CT



magyarhirlap.hu

Belföld · Külföld · Gazdaság · Határon túl · Vélemény · Kultúra · Krónika · Sport · Tudomány · Archív · EchoTV · English

Előfizetés - Mi tartjuk az irányt!



Minden Zala megyei kórházban lesz CT

Hamarosan befejeződik a keszthelyi és a hévízi kórház fejlesztése
MH/MTI - 2015.08.18. 14:20

A következő hónap végéig befejeződik a hévízi és a keszthelyi kórház közös, összesen egymilliárd forintos fejlesztése.

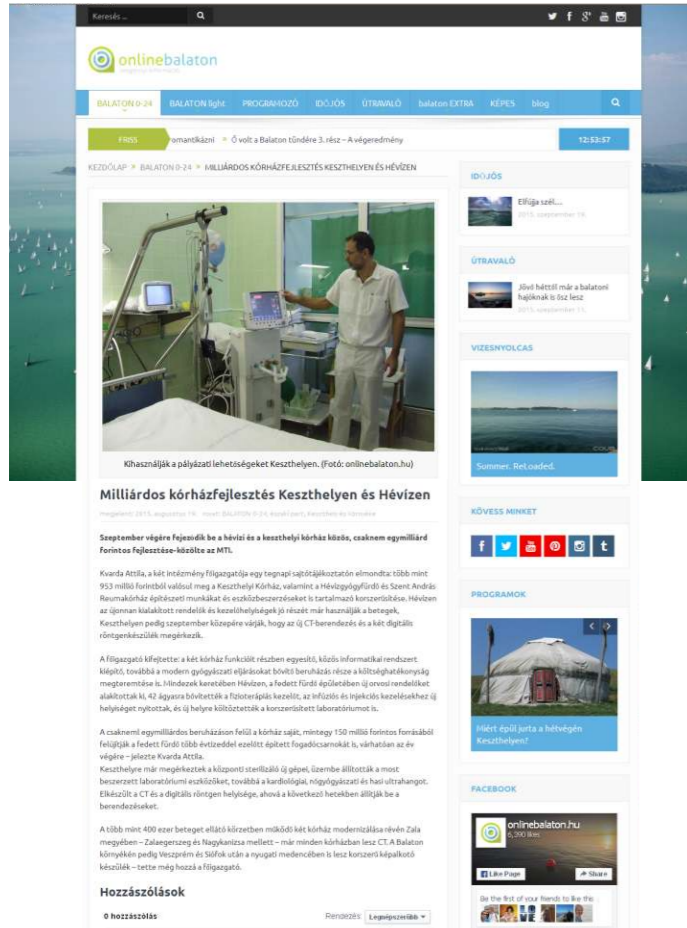
Az eddigi eredményeket közös sajtótájékoztatón mutatta be Kvarda Attila, a két intézmény főigazgatója. Úgy fogalmazott, a beruházásnak köszönhetően a Keszthelyi Kórházban és a Hévízgyógyfürdő és Szent András Reumakórházban építészeti munkák és eszközbeszerzés is zajlik. Utóbbi létesítményben az újonnan kialakított rendelők és kezelőhelyiségek többségét már használják a betegek. Keszthelyen pedig szeptember közepére várják az új CT-berendezés és a két digitális röntgenkészülék érkezését.

Hévízen tehát a fedett fürdő épületében új orvosi rendelőket alakítottak ki, negyvenkét ágyasra bővítették a fizioterápiás kezelőt, az infúziós és injekciós kezelésekhöz új helyiséget nyitottak, és új helyre költöztették a korszerűsített laboratóriumot is. Kvarda Attila szerint év végéig - az egymilliárdos beruházáson túl - elkészülhet a hévízi kórház fürdő részlegének helyreállítása, így megújulhat a több évtizeddel ezelőtt épített fogadócsarnok.

A főigazgató kiemelte, hogy a több mint négyszáz ezer beteget ellátó körzetben működő két kórház modernizálása révén Zala megyében - Zalaegerszeg és Nagykanizsa mellett - már minden kórházban lesz CT, a Balaton környékén pedig Veszprém és Siófok után a nyugati medencében is lesz korszerű képalkotó készülék.

A főigazgató kiemelte, hogy a több mint négyszáz ezer beteget ellátó körzetben működő két kórház modernizálása révén Zala megyében - Zalaegerszeg és Nagykanizsa mellett - már minden kórházban lesz CT, a Balaton környékén pedig Veszprém és Siófok után a nyugati medencében is lesz korszerű képalkotó készülék.

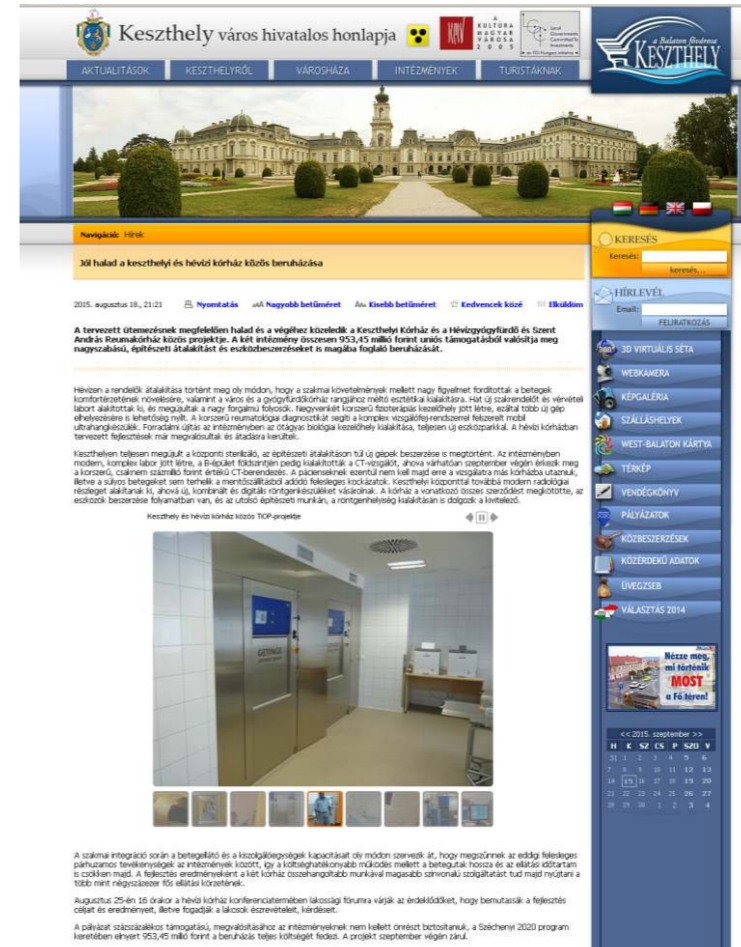
Milliárdos kórházfejlesztés Keszthelyen és Hévízen



A főigazgató kifejtette: a két kórház funkcióit részben egyesítő, közös informatikai rendszert kiépítő, továbbá a modern gyógyászati eljárásokat bővítő beruházás része a költséghatékonyság megteremtése is. Mindezek keretében Hévízen, a fedett fürdő épületében új orvosi rendelők alakítottak ki, 42 ágyásra bővítették a fizioterápiás kezelőt, az infúziós és injekciós kezelésekhöz új helyiséget nyitottak és új helyre költöztették a korszerűsített laboratóriumot is.



Jól halad a keszthelyi és hévízi kórház közös beruházása



A tervezett ütemezésnek megfelelően halad és a végéhez közeledik a Keszthelyi Kórház és a Hévízgyógyfürdő és Szent András Reumakórház közös projektje. A két intézmény összesen 953,45 millió forint uniós támogatásból valósítja meg nagyszabású, építészeti átalakítást és eszközbeszerzéseket is magába foglaló beruházását.