

2015 | 11 | 23.

SZABOLCS – SZATMÁR - BEREG MEGYEI KÓRHÁZAK ÉS EGYETEMI OKTATÓKÓRHÁZ

SAJTÓKÖZLEMÉNY

LEZÁRULT AZ „MRI-DIAGNOSZTIKA ENERGIAHATÉKONYSÁGÁNAK FEJLESZTÉSE NYÍREGYHÁZÁN” CÍMŰ, KEOP-5.6.0/E/15-2015-0004 KÓDSZÁMÚ PROJEKT A SZABOLCS –SZATMÁR-BEREG MEGYEI KÓRHÁZAK ÉS EGYETEMI OKTATÓKÓRHÁZ NYÍREGYHÁZI TELEPHELYÉN

Újabb pályázat megnyerésével, több mint fél milliárd forintos projekt keretein belül egy modern és energiahatékony MR-készülék beszerzésére került sor a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórházban. A jelenlegi, elavult gép leszerelése, illetve az új, korszerű MR-berendezés telepítési munkálatai és az ellátás helyszínének átalakítása következtében közel egy hónapig leállnak az MR vizsgálatok az intézményben, az átállás időszakában a sürgős vizsgálatokat Debrecenbe irányítják át.

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórházban az MR-vizsgálatokat egy 14 éves, Siemens Magnetom Harmony típusú berendezéssel látta el. A korszerűtlen készülék üzemeltetési- fenntartási költségei (javítás, hélium utántöltés, karbantartás, stb.) magasak voltak. A kórházban kiemelkedő jelentőségű az MRI-diagnosztika szerepe, hiszen a hatékony és gyors gyógyító tevékenység elképzelhetetlen korszerű és megbízható diagnózisok felállítása nélkül.

A jelen projekt keretében beszerzésre került, csúcstechnológiát képviselő MRI-berendezés biztosítja, hogy az egészségügyi szolgáltatást igénybe vevők olyan pontos diagnózist kapjanak, amely alapját képezi a hatékony kezelésnek és minél gyorsabb gyógyulásnak.

A 1,5 teslás új gép jobb minőségű, nagyobb felbontású képeket készít, rövidebb vizsgálati időt biztosít, segítségével bővül az ellátási paletta, bizonyos érvizsgálatokat például ezentúl lehetőség nyílik kontrasztanyag nélkül is elvégezni. A CT-készülék az átmeneti időszakban is üzemel, az új MR-berendezés később kiválthat korábban CT-vel végzett vizsgálatokat is. Az MR-diagnosztika az idegrendszeri betegségek vizsgálatánál, főként a stroke korai felismerésében, illetve a kezelt betegek utánkövetésében, a test ereinek vizsgálatában, valamint az ízületi betegségek kimutatásában játszik nagy szerepet. A megyében egyedül a Jósa András Oktatókórházban működik MR. Az új berendezés összeszerelését, üzembe helyezését és a tesztüzemet követően indulhat újra teljes kapacitással az MR-diagnosztikai ellátás Nyíregyházán.

A beszerzésre kerülő eszköz hatékonysága - a precíz diagnózisok felállításának lehetőségén túl - rendkívül energiatakarékos üzemeltetésben is megnyilvánul, tekintettel arra, hogy a cél olyan berendezés beszerzése volt, melynek napi fogyasztása legfeljebb 330 kWh, amely mintegy 39%-os megtakarítást jelent a projekt megkezdésékor meglévő állapothoz képest.

Az alacsonyabb energiafelhasználás következtében a megtakarított energiamennyiség mintegy 28,9 tonna/év üvegházhatású gáz keletkezését előzi meg, amely jelentős mértékben hozzájárul a környezeti fenntarthatósági célok eléréséhez és a korszerű, környezetbarát egészségügyi ellátás biztosítását célul kitűző "zöld kórház" koncepció megvalósításához.

A projekt összköltsége: 535.149.751.- Ft