

SIEMENS BERENDEZÉSEK A BAJCSY KÓRHÁZ ÚJ TÖMBJÉBEN

# A jövő technikája – itt és most

**Dr. Papp Lászlót, a Bajcsy-Zsilinszky Kórház főigazgatóját az új diagnosztikai berendezésekről kérdeztük, az intézmény új diagnosztikai és műtéti tömbjének átadása kapcsán.**

**H Milyen elvek alapján választották ki a Bajcsy Kórház új tömbjének nagy értékű orrosi berendezéseit?**

– A Bajcsy Kórház rekonstrukciójánál a diagnosztikai és műtéti blokk megvalósítása során központi röntgen, illetve komplex kardiovaszkuláris laboratórium is kialakításra került. Számos ok miatt igyekeztünk a világban fellelhető legmodernebb technikát beszerezni. Amikor intézményünk címzett támogatáshoz jutott – amelyhez estünkben a Fővárosi Önkormányzat szinte ugyanannyi forrást nyújtott, mint a Kormány (5,1 milliárd, illetve ötmilliárd forintot) –, úgy gondoltam, hogy akkor használjuk fel a legmegfelelőbbben az adófizetők pénzét, ha nem a múltnak, nem is a jelennek, hanem egyenesen a jövőnek építünk. Hiszen arra is tekintettel kell lennünk, hogy a következő évtizedben valószínűleg nem jutunk újabb, hasonló nagyságrendű fejlesztési forráshoz, ezért olyan gépeket, eszközöket kell beszerezni, amelyek hosszú ideig elfogadható színvonalon biztosítják az egészségügyi ellátást.

**H Miként zajlottak a kiválasztás fázisai?**

– Különböző szállítók berendezéseit és technológiai színvonalát néztük meg, hogy hol tartanak ma a világ vezető gyártói. Ezeket elsősorban azt tértük fel, mely cég milyen technikai tudású berendezéssel rendelkezik, és ezek hogyan képesek hosszú távon, magas színvonalon szolgálni az egészségügyi ellátást. A közbeszerzési pályázatokat építettként a Fővárosi Önkormányzat írta ki. A beruházás összegének nagyságrendjére tekintettel valamennyi kiírás európai uniós tender volt. Tudatosan törekedtünk arra, hogy a legkorszerűbb technológiát biztosító és összeségében a legelőnyösebb ajánlatot tevő cégek szállíthassák a készülékeket. A beérkezett ajánlatok közül a legjobb műszaki feltételek és a leg-

kedvezőbb ár kombinációjának megfelelő berendezéseket választottuk. Ezért a különböző termékcsoportokban más-más szállítóval kötöttünk szerződést. Ugyanis nem volt teljesen meglepetés a kezünk, hiszen olyan szoftvert helyeztünk üzembe, amely valamennyi diagnosztikai eszközzel kommunikál, ezért a számítógépes hálózaton küldött digitális képeket minden szakemberünk megtekintheti, aki megfelelő hozzáféréssel rendelkezik. Ezért módunkban állt mérlegelni az ajánlatokat, és az alapján dönteni, hogy melyik cég szállítja az adott célgépből a legjobb minőségű berendezést. Ez alapján került sor a Siemens Axiom Artis típusú DSA berendezés, valamint a Siemens C-íves sebészeti képerősítők elhelyezésére.

**H Mely paraméterek alapján ítélték a versenytársakénál jobbnak a Siemens készülékét?**

– A Siemens tudta ebben a kategóriában összességében a legelőnyösebb feltételeket ajánlani, a készülék abszolút csúcsmínőséget képvisel: nem képerősítővel, hanem flat panel segítségével működik a felvételvezérlő része. A röntgensugarat kibocsátó fejegysége minden irányba forgatható, továbbá a számítástechnikai háttere rendkívül jó. Azon kollégák, akik korábban dolgoztak Siemens angiográf készülékkel, szeretik a jól beállítható és könnyen kezelhető, megbízható berendezést, a kontrasztadagoló fecskendőjét és jól beállítható a monitorrendszerét, továbbá kitűnő kép megjelenítő minőségét. Mindezek nagyon fontos szempontok a napi betegellátás során.

**H Hogyan sikerült előzetes tapasztalatokat szerezni a készülékről?**

– A kórházunkban dolgozó röntgenorvosok közül sokan dolgoztak külföldön, főként Németországban és Olaszországban és ott a gyakorlatban nyílt

alkalmuk megismerni ezt a készüléktípust is. A szív- és érrendszeri betegségek ellátásában dolgozó kardiológus kollégák szintén külföldi tanulmányút-



Dr. Papp László

juk során, betegellátás közben figyelhették meg a gép működését. A Düsseldorfban rendezett MEDICA-n, Európa meghatározó orvosszakmai kiállításán rendszeresen részt veszünk. A Siemens hagyományosan nagy standdal van jelen, és gyakran magyar munkatársaik is ott tartózkodnak. A hazai kórházvezetők igyekeznek tájékozódni, magam is többször utaztam a kiállításra, ahol bemutatják a legújabb fejlesztéseket.

**H Milyen készüléket szállított még a Siemens?**

– A másik terület, amelyben jelenleg a Siemens szintén az élvonalat képviseli, a műtőkben alkalmazott C-íves képerősítők. Nagy örömmel szolgált, hogy sikerült ilyen, távolról is vezérelhető berendezéseket beszerezni. A műtőszatokat is úgy választottuk ki, hogy alkalmasak legyenek a szakembereink számára a kívánt vizsgálatok elvégzésére.



Kiváló monitorrendszerek kerültek beszerzésre, és – miután digitális rendszerről van szó – rendkívül jól megoldott a keletkezett képek DICOM-rendszerrel történő továbbítása és tárolása. Ezt megelőzően kevés számú Siemens műszer üzemelt a Bajcsy Kórházban, ezért érdeklődéssel várjuk, hogyan váltják majd be a hozzájuk fűzött reményeinket.

**H** *Az egészségügyi intézményekben használt technika a folyamatos üzem miatt speciális igényt támaszt a szállítókra.*

– Magyarországon legendásan jó a Siemens berendezések karbantartása, mert a vállalat régóta kiépített, magasan képzett szervizhálózattal rendelkezik hazánkban. Fontos szempont volt az elbírálásoknál, hogy olyan készülékeket szerezzünk be, amelyek folyamatos igénybevételét kiválóan felkészített szakemberek biztosítják, és ehhez megfelelő alkatrészellátással is rendelkeznek. A Siemenstől továbbá területi lefedettség, szervizfunkciók és az elérhetőség tekintetében egyaránt kiemelkedően jó ajánlatot kaptunk. Közismert, hogy számos kórházban átvették a műszerpark karbantartását, illetve – outsourcing keretében – a műszaki feladatok teljes körű el látását.



Az új Siemens AXIOM ARTIS DSA

**H** *Alkalmazzák-e már az új eszközöket a napi gyakorlatban?*

– A készülékeket egyelőre még nem tudtuk a valós betegforgalom szolgáltatába állítani, mert a különböző szakhatósági engedélyeket várjuk. Nehéz jósolni, de nagyon szeretném, ha még ez évben működésbe helyezhetnénk őket. Szakember kollégáim véleménye

és tapasztalatai alapján ezen berendezések magas szakmai színvonalon állnak, ezért a kívánt funkciót reményeink szerint hosszú távon biztosítani fogják.

**BENE ZSOLT**

felelős szerkesztő