

# TELERADIOLÓGIA A SZERENCSI RENDELŐINTÉZETBEN

A Szántó J. Endre Egyesített Szociális és Egészségügyi Intézetben a közelmúltban megvalósított fejlesztés keretében számos helyi szakrendelés kapott új eszközöket. Tavaly decemberben a radiológiai szakrendelőt is a huszonegyedik századi követelményeknek megfelelő, korszerű berendezésekkel látták el.

A teljes beruházás részeként mintegy 105 millió forintot fordítottak a röntgenvizsgálatok eszközparkjának fejlesztésére. Míg korábban hagyományos ólomkazettákkal dolgoztak és filmre hívták elő a röntgenképeket, az új rendszerben számítógép vezérli a felvételek elkészítését. Ez azért előnyös – tájékoztatott Királyné Halász Éva vezető röntgenasszisztens (fotónkon), mert exponálás után az elkészült kép pár másodpercen belül megjelenik a nézőmonitron. Így az sem okoz fennakadást, ha elsőre nem sikerül egy felvétel, mert az pillanatok alatt megismételhető. A monitoron szükség szerint sötétíthető, világosítható, elforgatható, vagy akár fel is nagyítható a röntgenkép bármelyik részlete, ami főleg törések esetében, vagy rosszindulatú elváltozások korai felismeréséhez nyújthat hasznos segítséget. A digitális program segít-



**A radiológián korszerű technika segíti a pontos diagnosztikát.**

ségével feliratozható is a korábbihoz képest sokkal jobb felbontású felvétel, illetve méreket is el tudnak végezni rajta az asszisztensek. Ezáltal könnyen megmérhető, hogy egy törés mennyire csúszott el, vagy hány milliméter a tüdőben látható elváltozás. Az új eszközök segítségével tehát rövidebb idő alatt, pontosabb diagnózis állítható fel, ráadásul a páciensek sugárterhelése a negyedére-felére csökkent a korábbi értékekhez képest.

Mint megtudtuk, a digitális rendszer idén júniusban úgynevezett teleradiológiai szolgáltatással is kibővült. Ez azt jelenti, hogy távleletezés történik: a szakorvos a debreceni központból állít fel diagnózist az interneten keresztül megtekintett röntgenfelvételek alapján. A korszerű programba beírható a beutaló orvos által kért felvétel kódja, feltüntetve a beteg panaszai, és egyéb megjegyzések is. Az elküldött anyagon jelezhető az eset sürgőssége is, és az asszisztens folyamatosan nyomon tudja követni a leletezés állapotát. A „sürgős” megjelölésű felvételekről elkészült véleményezés 5-10 percen belül visszakerül a szerencsi rendelőbe, és normál

esetben sem kell harminc percenél többet várni az eredményre a felvétel elküldése után. Az adminisztrációt egyszerűsíti, hogy az elkészült lelet automatikusan beépül a beteg digitális kartonjába, aki most már szükség esetén CD-re kiírva viheti magával a röntgenfelvételt további vizsgálatokra. A régi kartonok tárolása sok helyet foglalt, a számítógépek révén most könnyebbé vált az adatok archiválása is. A radiológiai vizsgálat digitalizálásának kizárólag előnyei vannak. A fentiekén kívül az is mellet-

te szól, hogy költségeket takarít meg, hiszen például régebben filmeket és vegyszereket kellett venni a felvételek előhívásához – amelyek ráadásul veszélyes hulladéknak minősültek. A beruházás egy új röntgenasztal beszerzését is tartalmazta. A korábbi vizsgáló felület fix magasságú volt, amelyre nehézkesen, zsámolyról lépcsőzve szállhattak fel a páciensek, az új ágy magassága viszont tetszés szerint állítható, ami a mentősök munkáját is megkönnyíti, ha hordágyon hozzák a beteget.

Királyné Halász Éva szerint nagy szükség van a korszerű berendezésekre, mert sok beteg érkezik hozzájuk: tavaly 7600 pácienszt fogadtak a szakrendelésen, az idén pedig augusztus hónappal bezárólag hatezren fordultak meg náluk. A szolgálatot három röntgenasszisztens látja el heti beosztásban hétfőtől péntekig, 8-tól 15 óráig.

A szerencsi rendelőintézet radiológiáján az új eszközökkel felszerelve immár készen állnak a később bevezetésre kerülő egynapos sebészet kiszolgálására is.

H. R.



Lapunkat rendszeresen szemlézi Magyarország legnagyobb médiafigyelője, az

»OBSERVER«

OBSERVER BUDAPEST  
MÉDIAFIGYELŐ KFT.

1084 Budapest, VIII. ker. Auróra u. 11.  
Tel.: 303-4738 • Fax: 303-4744 •  
<http://www.observer.hu>