

Elengedhetetlen a képalkotó diagnosztikai és egészségügyi információtechnológiai szektor érdekképviselőinek bevonása a fejlesztések tervezésébe



A képalkotó diagnosztikai és az információs technológiai szektor kulcs szerepe elvitathatatlan az egészségügyben, ezért az IME – Az egészségügyi vezetők szaklapja is évek óta külön lapszámot szentel a témának.

Az elmúlt évek kórházfejlesztéseit, és azon belül a képalkotó diagnosztikai berendezések beszerzését, az informatikai és telemedikai projekteket nézve látszólag mintha minden a legnagyobb rendben lenne. Ugyanakkor a hatékonyan működő országos diagnosztikai hálózat, és az ahhoz szükséges informatikai rendszerek megteremtéséhez elengedhetetlenül szükséges lenne a szakma és az ágazati irányítás közös munkája, amely jelenleg hiányzik. Ezen a területen szerteágazó érdekképviselői szerepet játszik az Orvostechnikai Szövetség, amelynek tudását egy másfajta megközelítésből is szeretnénk felajánlani.

A közelmúlt kórházfejlesztései során jellemzően a legkorszerűbb gépeket szerezték be, és állították üzembe. Azonban, ha a teljes magyarországi eszközparkot nézzük, az minőségében és mennyiségében jelentősen elmarad még a közép-európai országok színvonalától is. Ráadásul a fejlesztéseket nem követte a finanszírozás bővülése, ezért mindennapos, hogy sokszor az életmentő diagnosztikai vizsgálatokra is hosszú hónapokat kell várnia a betegnek. Sajnos a legtöbb esetben hiányoznak a működtetéshez szükséges források, nem biztosított teljeskörűen a szervizelés és a szoftverek üzemeltetésének fedezete sem. Hasonlóan súlyos probléma a szakemberek illetve a szakismeret hiányából adódó rossz kapacitás-kihasználtság is. Mindez azt jelenti, hogy a drága géppark a szükségesnél és a lehetségesnél kevesebbet üzemel, mivel sem az üzemel-

tetéshez szükséges források, sem a szakszemélyzet nem áll rendelkezésre.

Régi probléma, hogy az intézmények számára nem biztosított az amortizáció elszámolásának lehetősége. Ezért nem tudni, hogy a jelenlegi géppark élettartamának végén hogyan és milyen forrásból valósítható meg a pótlás, az új eszközök beszerzése. E problémakör komplexitása miatt nélkülözhetetlen a diagnosztikai beszállító cégek illetve érdekképviselőik bevonása a megoldást célzó munkába. A finanszírozás megteremtése természetesen a mindenkori fenntartó feladata, de a szükséges szakmai ismeretek meghatározott részét a beszállítók tudnák rendelkezésre bocsátani.

Az intézményrendszer központosításának egyik pozitív hozadéka lehet, hogy a kórházak működési adatait egy központi rendszerbe gyűjtsék. Ennek révén átfogó és részletes információhoz juthat az egészségirányítás, melyet felhasználhat az egyszerűbb és hatékonyabb működés kialakításához. Az informatikai rendszerek fejlesztői és szolgáltatói szintén évtizedes tapasztalatokkal rendelkeznek e rendszerek működtetésében, ezért feltétlenül célszerű részvételük már az adatstruktúra kialakításában és a technikai megoldások kidolgozásában is.

A közelmúltban elindított eHealth alkalmazások fejlesztése és gyakorlatba ültetése jelenleg még gyerekcipőben jár hazánkban. A megfelelő eljárások kidolgozásához és alkalmazásához speciális tudásra és technikai feltételekre van szükség. Az adatbiztonság mellett például kiemelkedően fontos az adatvédelem is, hiszen személyes beteginformációk országos vagy nemzetközi hozzáférhetőségéről van szó. Ezért e tárgyban is célszerű a szaktudással rendelkező érdekképviselők bevonása a munkába, az alapos előkészítés sokkal célravezetőbb, mint az utólagos korrekció. A rendszer felépítéséhez természetesen felhasználható az eddigi európai és amerikai tapasztalatok is.

Králik György

*az Orvostechnikai Szövetség elnökségi tagja,
a Képalkotó Diagnosztikai, Telemedikai és
Információtechnológiai Szekció vezetője
az IME Szerkesztőbizottság Tanácsadó Testületének tagja*