

Beköszöntő



Az Európai Radiológus Társaság a képalkotó diagnosztika gyógyításban betöltött szerepét vizsgálva arra a következtetésre jutott, hogy még a modern gyógyításban egyre inkább stratégiai jelentőségűvé válnak a képalkotó módszerek, addig az ezt működtető és sokszor önfeláldozó módon óriási erőfeszítéssel dolgozó szakember, azaz a radiológus munkája nem igazán ismert, nem igazán látható. Ennek okán felvetődik rögtön a kérdés, hogy az átlagemberek, akik az esetek jelentős részében közvetlenül nem találkoznak a képalkotó diagnosztikai szakemberekkel mennyire értékeli ezt a munkát a gyógyítási folyamatban. Mivel a radiológusok munkáját közvetlenül csak kevesen ismerik, és sokszor ez is téves, az eredmény lehangoló. Ezért az Európai Radiológus Társaság elhatározta, hogy bemutatja, megismerteti az emberekkel azt a szakmai munkát, amit a radiológusok végeznek. Ennek keretében szerveződött 2011. február 10-én az Európai Radiológiai Nap, mely 19 országban előadások, betegtalálkozók szervezésével, valamint a média bevonásával népszerűsítette a radiológiát. A Magyar Radiológusok Társasága is csatlakozott ehhez a kampányhoz, és ennek keretében február 10-én, Budapesten az InterContinental Hotelben került megrendezésre nagy érdeklődéssel az Európai Radiológiai Nap fő rendezvénye, ahol a résztvevők áttekintést kaphattak a radiológia legkülönbözőbb szakterületeiről és a radiológusok munkájáról. Nagyon fontos változás, hogy a diagnosztikus szerep mellett egyre inkább előtérbe kerül a radiológia terápiás tevékenysége, az intervenció radiológia. Ezek a terápiás eljárások a fejlett országokban már nagymértékben elterjedtek és minimális sebzéssel járó műtéti beavatkozásokként szolgálják a gyógyítást. A médiakampány ötlete sikeresnek mondható, mert a radiológusok munkájának, szakmai tevékenységének bemutatásával, szélesebb körrel történő megismertetésével, feltehetően hozzájárul a szakterület jobb erkölcsi és anyagi megbecsüléséhez. Az IME képalkotó konferenciája a radiológia határterületeinek felkarolásával további lehetőségeket biztosít az együttműködő szakemberek révén a radiológusok tevékenységéről szóló ismeretek szélesebb körű elterjedésére.

A szakma megismertetésén kívül a jövő szempontjából fontos a radiológia tudományos kutatásban betöltött szerepvállalásának ismerete is, mely az európai társaságok vezetői egyeztetői fórumán, az EIBIR (European Institute For Biomedical Imaging Research) tevékenységén keresztül került bemutatásra. Az EIBIR a projekteket, ötleteket összefoglalja, és támogatást tud nyújtani a hozzájuk való csatlakozáshoz, másrészt önálló projektek elkészítésében, konzorciumok létrehozásában, projekt koordinációban tud segítséget nyújtani. Ezek között is elsősorban a molekuláris képalkotás, a biomedikai képanalízis, az evidence-based radiology, a daganatos képalkotás és a biokémiai területeken vannak futó programjaik. Jelentős kutatási pénzek felhasználását menedzselik. Míg a világon 962 B US\$, addig az Európai Unióban 243 B US\$ (12 B US\$ alapítványi és magán és 44 B US\$ állami) kutatási támogatás volt 2008-2009. évben. Ezek nagy része Angliában, Németországban, Hollandiában, Spanyol és Francia országban került felhasználásra. A felhasznált, kutatásra költött pénzből (input) számított tudományos teljesítmény eredménye alapján egy lektorált impakt faktoros lapban megjelenő cikk ráfordítási ára az USA-ban kb. 300.000 \$, míg Európában 120.000 \$. Egy inpaktfaktor ráfordítási ára az USA-ban 100.000 \$, míg Európában 60.000 \$. Ezek hatalmas pénzek, melyek hazai viszonylatban elképzelhetetlenek, de az EIBIR-rel történő aktív együttműködéssel hozzáférhetők. A kiemelt tudományos területek, melyekről a legtöbb közlemény származik a világ vezető tudományos folyóirataiban, a molekuláris képalkotás elsősorban az onkológiai és a kardiovaszkuláris betegségek területein, valamint a technikai fejlesztések és az idegtudományok. Ebben a viszonylatban a magyar kutatások hatékonysága nem rossz. Mindenesetre a tanulmányból egyértelműen kiderül, hogy minden országban a tudományos teljesítmény egyenesen arányos a kutatásfejlesztésre fordított pénzmennyiséggel. Hazánk jelenlegi szűkös anyagi forrásai, nem teszik lehetővé, a nyugati és a vezető ázsiai országokhoz hasonló nagyobb projektek indítását, de aktív nemzetközi részvétellel közreműködőként lehetőség van arra, hogy részfeladatok területén részt vállaljunk a nemzetközi projektekben. Ha a határterületi szakmákkal közösen lépünk fel, nagyobb eséllyel érhetünk el sikereket. Az IME évek óta erre törekszik, hogy a különböző szakterületek képviselőit közelebb hozza egymáshoz, és ezzel a közös gondolkodás alapjait megteremtse.

A 2011. március 29-én az IME VI. Képalkotó Diagnosztikai Konferenciája is ennek szellemében szerveződött, és kerül megrendezésre.

Dr. Battyány István
A Képalkotó diagnosztikai rovat vezetője