

## A SZERZŐK BEMUTATÁSA



**Dr. Dérczy Katalin** 1986-ban végzett a Pécsi Orvostudományi Egyetem Általános Orvostudományi Karán és végzése óta rövid megszakítással az egyetem Radiológiai Klinikáján dolgozik, jelenleg egyetemi főorvosi beosztásban. Szakvizsgáját 1990-ben szerezte meg, a kli-

nika hagyományos röntgen, ultrahang, angiográfiai és CT részlegében dolgozott. Fő érdeklődési területe a CT és MR vizsgálatok köre. Számos előadással és poszterrel szerepelt kongresszusokon. A medikus oktatásban 1987-től, a posztgraduális képzésben annak indulásától vesz részt.

**Dr. Schmidt Erzsébet** 1984-ben szerzett orvosi diplomát a Pécsi Orvostudományi Egyetem (POTE) Általános Orvosi Karán. Végzése óta a PTE Nukleáris Medicina Intézetében dolgozik, 1984-től klinikai orvosként, majd 1992-től klinikai tanársegédként, 2002-től egyetemi adjunktusi beosztásba került. 1998-tól intézetvezető helyettes. Radiológiából (1989) és izotópdiaosztikából (1992) tett szakvizsgát. 1985 óta tagja, 2007 óta vezetőségi tagja Magyar Orvostudományi Nukleáris Társaságnak (MONT), valamint tagja az European Association of Nuclear Medicine-nek (EANM) és a Magyar Osteoporosis és Osteoarthrológiai Társaságnak (MOOT). Évek óta jelentős szerepet vállal a nukleáris medicina graduális és postgraduális képzésében.

**Dr. Zámbo Katalin** bemutatása lapunk 46. oldalán, **Dr. Battyány István** bemutatása pedig lapunk 28. oldalán olvasható.

## ***300 millió forintos csúcstechnika a Szegedi Tudományegyetem Klinikai Központjában***

Kelet-Európában egyedülálló, csúcstechnikát képviselő, 300 millió forintos CT berendezést telepített a Euromedic Diagnostics Szeged Kft. a Szegedi Tudományegyetemen. A 2009. október 2-án átadott új fejlesztés nagy előnye többek között, hogy elődeihez képest lényegesen gyorsabb, így a vizsgálat során a beteget 50 százalékkal kisebb sugárzás terheli. A szokásos vizsgálatokon kívül a géppel a szív koszorúereiről és egyéb testtájak artériás és vénás rendszeréről is kiváló képek készíthetők, és vizsgálható az agy és több hasi szerv vérátáramlása.

2009. október 2-án a Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központban a Euromedic Diagnostics Szeged Kft. csúcstechnikát képviselő CT berendezést (GE Lightspeed VCT Xte) telepített – annak a közreműködő szerződésnek a keretében, amely szerint a Euromedic cégcsoport, Európa legnagyobb képalkotó diagnosztikai magánszolgáltatójaként immár 5 éve végzi a Klinikai Központ betegeinek radiológiai és izotóp diagnosztikai vizsgálatait.

Az új, 64 szeletes volumetrikus Computer Tomograph egész Kelet-Európában első példányá annak az új típusnak, amely 500 szeletes dinamikus üzemmódra is képes. A General Electric új technológiai fejlesztésének köszönhetően a képalkotó berendezéssel a szokásos vizsgálatok mellett a szív koszorúereiről és egyéb testtájak artériás és vénás rendszeréről is kiváló képek nyerhetők, a csúcstervezés alkalmas továbbá az agy és a hasi szervek vérátáramlási fázisainak megítélésére is.

A mátrix detektoros Computer Tomograph-fal továbbá lényegesen gyorsabban történik az adatgyűjtés is: egy CT vizsgálati sorozat átlagos mérési ideje csak 5-8 másodpercet vesz majd igénybe. Nagy jelentőségű, hogy az új berendezés speciális képfeldolgozó technológiájának köszönhetően a betegeket érő sugárterhelés fele a General Electric korábbi CT berendezéseire képest.

„A hazai egészségügyi finanszírozás súlyos helyzetében különösen nagy jelentőségű a Euromedic Diagnostics saját beruházásában megvalósult közel 300 millió forintos fejlesztés. Az új csúcstechnológiájú Computer Tomograph nagyban segítheti és erősítheti a Klinikai Központ kiemelkedően magas színvonalú szakmai munkáját” – hangsúlyozta Prof. Dr. Hajnal Ferenc, a Klinikai Központ elnökhelyettese.

TÉ