

Magyar Nephrologiáért Életműdíj 2008-as kitüntetettje

Prof. Dr. Sulyok Endre

Szakmai életrajz

1965-ben szerzett orvosi diplomát a Pécsi Orvostudományi Egyetemen. Szakmai munkáját a PÖTE Gyermekklinikáján kezdte Kerpel professzor irányítása alatt. 21 éven keresztül igazgató főorvosként ez év márciusáig vezette a Baranya Megyei Gyermekkórházat, 2000-től jelenleg is a Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Karának egyetemi tanára. Gyermekgyógyászatból, neonatológiából, nephrológiából és hypertoniológiából szerzett szakképesítést.

Fő érdeklődési területe az újszülöttkori adaptáció, a testösszetétel, a folyadék- és elektrolit-háztartás renális és endokrin szabályozása. Kandidátusi értekezését „Az újszülött hőszabályozás direkt kalorimetriás vizsgálata” címmel 1974-ben, az akadémiai doktori értekezését „A sav-bázis egyensúly és az elektrolitforgalom szabályozásának újszülöttkori sajátosságai” címmel 1980-ban védte meg, 1996-tól habilitált doktor.

Tudományos közleményeinek száma 234, ebből idegen nyelvű folyóiratban 145 jelent meg. Kummulatív impakt faktora 248, idézettsége külföldi szakirodalomban 1305. Tudományos előadásainak száma közel kétszáz, rendszeres meghívott előadója volt a Debreceni Nephrologiai Napoknak.

A gyermeknephrológia területén tett főbb megállapításai:

1. Alacsony súlyú koraszülöttekben a vese Na konzerváló képessége beszűkült, ennek következtében renális sóvesztés, negatív Na-egyenleg és késői hyponatraemia alakul ki.
2. A renális Na-vesztést alacsony H^+ -ürítés kíséri; a H^+ -ürítés postnatalis növekedésével a Na-

exkréció mértéke azonos ütemben csökken, ami a Na^+/H^+ -csere progresszív növekedésére utal. Ez a megfigyelés évekkel megelőzte a Na^+/H^+ antiporter felfedezését.

3. Koraszülöttekben a renális sóvesztés, negatív Na egyenleg és késői hyponatraemia következtében a só-retineáló hormonrendszerek nagyfokú aktiválódása következik be. NaCl szupplementálással a pozitív Na egyenleg biztosítható és az endokrin változások megelőzhetőek.
4. H^1 -NMR relaxometriás módszer alkalmazásával kvantitatívan sikerült meghatározni a különböző mobilitású szöveti vízfракciókat és felismerni a fizikai vizek életteni, kóréletteni és klinikai jelentőségét – különös tekintettel a perinatalis időszakra.

Aktívan részt vesz a szakmai és tudományos közéletben. Tagja a Magyar Gyermekorvosok Társaságának, melynek 1991-95. között elnöke is volt. Jelenleg 1996-tól az MGYT Gyermeknephrologiai Szekciójának elnöke. Számos nemzetközi tudományos társaság tagja, egy ciklusban az European Society for Developmental Pharmacology és a Working Group on Developmental Renal Physiology elnöke, az International Pediatric Nephrology

Association vezetőségi tagja volt. 2007-ben az European Society for Pediatric Nephrology tiszteletbeli tagjává választották. A Német, Osztrák, Svájci és Szlovák Gyermekorvosok Társaságának tiszteletbeli tagja.

Tudományos munkáiért három alkalommal részesült az MTA Elnökének kutatási jutalmában, 1976-ban az Orvosi Hetilap Markusovszky Díját kapta. Szakmai és közéleti tevékenységéért a Magyar Gyermekorvosok Társasága 1995-ben Schöpf-Merei, 2004-ben Kerpel-Fronius Ödön Emlékéremmel tüntette ki. 2005-ben a Magyar Köztársasági Érdemrend Lovagkeresztje kitüntetést vehette át. Tudományos és oktató munkájáért 1998-ban elnyerte a Széchenyi Professzori Ösztöndíjat.

A „Magyar Nephrologiáért Életműdíj”-at az általa sokat dicért Debreceni Nephrologiai Napok megnyitóján, 2008. május 28-án vette át a Debreceni Egyetem OEC Elméleti Tömbben. Előadásának címe: *A volumenreguláció újabb aspektusai.*

A fenti díjat eddig az alábbi iskolateremtő professzorok vehették át: 2005-ben: Prof. Dr. Kakuk György (Debrecen) és Prof. Dr. Radó János (Budapest), 2006-ban: Prof. Dr. Nagy Judit (Pécs), 2007-ben: Prof. Dr. Gál György (Szeged).

