

JOEL D KOPPLE

a Magyar Nephrologiai Társaság 2005 évi Korányi Sándor díjazottja



Kopple professzor, mint a Korányi Sándor díj külföldi kitüntetettje, a legrangosabb magyar nephrologiai elismerést 2005. novemberében, Sopronban az MANET Nagygyűlésen vehette át Társaságunk elnökétől, Túri Sándor professzortól. A díj odaítélésének alapszabálya szerint a kitüntetést az a nem magyar nephrologus kaphatja, aki nemzetközileg kiemelkedő szakember és kutató és munkássága során a magyar nephrologiát is támogatja. A MANET vezetősége Kopple professzort az említett feltételek figyelembe vételével a díj odaítélésére egyhangú döntéssel tartotta érdemesnek.

A díjazott eddigi életútja kiemelkedő, amit az alábbiak szerint lehet röviden összefoglalni:

1938. március 26-án született Chicagóban (USA), nő, 4 gyermeke van.

Orvosegyetemi tanulmányait a Chicagói Egyetemen végezte, 1962-ben kapott diplomát. Belgyógyászati, majd nephrologiai szakképesítéseit a Chicagói, majd Wadsworthi (Los Angeles) orvostudományi központokban szerezte. Diplomát szerzett klinikai hipertóniából (specialisation in clinical hypertension, 2002) és klinikai táplálkozásból (clinical nutrition, 1980).

1982-től a Harbor-UCLA Orvostudományi Centrum, Los Angeles, Nephrologia és Hypertonia Divíziójának vezetője, jelenleg is.

1978-tól a Népegészségtan professzora. Ugyancsak 1978-tól mind a mai napig vezetője a Krónikus Dialízis Központnak, a Harbor-UCLA Orvostudományi Centrumban.

15 amerikai és nemzetközi társaságnak tagja, (nephrologia, hypertonia és anyagcsere társaságok) ezeken belül többféle vezetői pozíciót is betöltött, legtöbbször tudományos bizottsági tagként szerepelt, többnek elnöke, vagy alelnöke volt. A Nemzetközi Vese Alapítványnak 1979 óta tagja, 1996 és 1998 között az alelnöke, 1998-tól 2000-ig az elnöki tisztet töltötte be. Ő az alapítója az International Society for Renal Nutrition and Metabolism társaságnak. 33 nemzetközi konferenciának volt szervezője vagy elnöke. 8 nemzetközi lapnak dolgozott a szerkesztő bizottságában, többek között a Mineral and Electrolyte Metabolismnak, a Nephron-nak, a Seminars in Dialysis-nek. Számos nagy nemzetközi lapnak bírálója, többek között a Kidney International-é, a J of Clinical Investigation-é, a New England J of Medicine-é.

27 díjban vagy kitüntetésben részesült, többek között 1988-ban, Franciaországban Louis Pasteur díjat, 1996-ban az International Society for Renal Nutrition and Metabolism Thomas Addis emlékérmét, 2000-ben Olaszországban a Malpighi emlékérmét kapta meg.

383 közlemény, 14 könyvfejezet szerzője, és 2 könyve jelent meg.

Kopple professzor legjelentősebb felfedezései a veseelégtelenségben szenvedő betegek táplálkozásával és anyagcseréjével kapcsolatosak, amelyek közül az alábbiak gyakorlati szempontból is nagyon fontosak. Randomizált, kontrollált vizsgálatban munkatársaival kimutatta, hogy a 20 g fehérjét tartalmazó Giordano-Giovanetti diétának nincs előnye a 40 g fehérjét tartalmazó diétával szembenégtárium veseelégtelen betegekben, sőt viszonylag gyakran vezet fehérje-kalória alultápláltsághoz (protein-calorie malnutrition).

Munkacsoportjával számos úttörő vizsgálatban jutottak olyan új adatokhoz, melyek hozzájárultak a fehérje-kalória alultápláltság patomechanizmusának kiderítéséhez és elsők között vizsgálták a növekedési tényező szerepét az állapot kezelésben.

Amikor felvetődött annak lehetősége, hogy a nagyobb mennyiségű fehérje és az aminosav bevitele a szervezetbe renalis hyperperfúziót okozhat, ami hozzájárulhat a veseelégtelenség progressziójához, Kopple professzor munkatársaival egy sor vizsgálat eredményével fontos adatokat szolgáltatott annak tisztázásához, hogy a fehérjék és aminosavak milyen hemodinamikai hatásaikkal vesznek részt a szóban forgó jelenség kialakulásában.

Kopple professzor a magyar nephrologia magas színvonalának elismerője és támogatója. Reméljük, hogy ilyen irányú aktivitására még sokáig számíthatunk.