

## **Az első hazai Nephrologiai Doktori Iskola/Program (1993) alapítójának programvezetői búcsúja**

Dr. Rosivall László, FERA, FAPS, CELSA, ISN Pioneer, Khwarizmi és Széchenyi-díjas emeritus professzor

Tisztelt Dékán Úr, Kedves Kollégák!

Megtisztelő és öröm volt a környezetemben legfiatalabbként megalapítani és akkreditáltatni az ország első és önálló Nephrologiai PhD Programját az Egyetemünk öt programjának egyikeként a kezdetekkor azonnal, 1993-ban. Közel 30 év elkötelezett szolgálat után, a gyepelő elengedésekor erős késztetést érzek arra, hogy a teremtmény, mely a fejlődés során az Egyetemünk Doktori Iskolája Elméleti és Transzlációs Medicina programjának "1/4. A folyadék-és elektrolitháztartás szabályozásának élet- és kóréletana - Keringés és vérnyomás szabályozás" néven sikeres részévé vált, átadásakor történelmi üzenetként rövid összefoglalást küldjek – most már, mint a legöregebb – a következő generációnak.

Az indításkor az volt a cél, hogy az egykor világhíres hazai elméleti és klinikai nephrologiának a 80-as években tapasztalt megtorpanása után újjáélesszük a szakmát hazánkban és a régióban. Ezért a nephrologia valamennyi területének (élettani, kórélettani, belgyógyászati, gyermekgyógyászati, transzplantációs és veseműködést helyettesítő kezelések) szakértőivel összefogva komplex módon terveztük fejleszteni az oktatást és a kutatást. A feladatot eredményesen és egyedülálló módon kiegészítette és támogatta az általam létrehozott, a II. Világháború utáni első hazai jótékonyági alapítvány, a Magyar Vese- Alapítvány (1987), amely azóta is magas szinten teljesíti ezt. Ehhez szervesen kapcsolódott a mára már világhírűvé vált angol nyelvű, egy hetes Budapesti Nephrologiai Iskola, melyet 1994-ben indítottam és azóta is szervezem, és melyre eddig 68 országból érkeztek hallgatók. A Nemzetközi Nephrologiai Kutató és Képző Központ, mely nemzetközi együttműködéssel évtizedek óta működik vezetésemmel intézetünkben hasonló céllal született. A szakma graduális oktatását a kötelezően választható Nephrologia I és II címen 1994-ben elindított és egészen az elmúlt évig vezetett tantárgy oktatásával segítettem.

A kutatás területén különös hangsúlyt fektettünk a só-vízháztartás, a vérnyomás és a veseműködés szabályozásának a molekuláktól a betegágyig történő vizsgálatára modern módszerekkel, különböző szintű - az egész szervezettől a sejtalkotóig - megközelítéssel. A program kutatási területe, témái, módszerei és eredményei igen széleskörűek. Kiemelt terület a renalis mikrocirkuláció szabályozása, a vesebetegségek progressziója és fibrózisának mechanizmusa. Az elmúlt időszakban új témák kerültek befogadásra követve a nephrologia egyéb tudományokkal való fontos határterületi érintkezését, fejlődését. Ilyen a pszichonephrologia, immunológia és a nanomedicina. A program szorosan kötődik a kardiovaszkuláris kutatásokhoz, hiszen ma már tudjuk, hogy a kardiovaszkuláris halálozások jelentős részében a vesekárosodás, mint vezető ok szerepel. A program gesztorintézete a Semmelweis Egyetem Kórélettani Intézete volt, jelenleg pedig ennek utódja, a Transzlációs Medicina Intézet.

A programban összesen 71 nephrologiai PhD diploma született a klinikai és elméleti témákból egyaránt. Magam 30 PhD-nek voltam témavezetője és a 31. is nemsokára védeni fog; nagy részük ma már itthon, illetve külföldön professzor, illetve vezető klinikus.

A szakma jövőjének építésében, az utánpótlás / tehetséggondozás e fontos lehetőségeinek létrehozásában és működtetésében alkotó módon, teljes elkötelezettséggel részt venni nem csak munka, küzdelem, de különleges élvezet is volt. Jó volt érezni a fejlődést, tanulni a fiataloktól, részt venni a csapatmunkában és végül jó látni, hogy az építmény erős és jó kezekbe kerül.

Kívánom az új programvezetőnek, hogy a témavezetőkkel karöltve sikerüljön nagyratörő terveinknek - a területen meglévő erős hazai hagyományokat megőrizve és annak megfelelően - az eddigi eredményekre építő továbbfejlesztése az egyetemünk, a hazai tudományosság és a betegek érdekében és javára.

E munkában kizárólag a csúcsra törőknek, az azt már elérőknek és nem a békésen lefelé ballagóknak van helyük; én már így is túlszolgáltam.

További jó és sikeres munkát kívánok az Iskola és a Programunk minden Tagjának.

Budapest, 2021. október

Szeretettel és üdvözlettel,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized circular shape with a horizontal line extending to the right, and the initials 'Lh' written below it.

Rosivall László