

A 30 ÉVES MAGYAR VESE-ALAPÍTVÁNY 2019. ÉVI BESZÁMOLÓJA

Készült a Magyar Nephrológiai Társaság Nagygyűlésére
Készítette: dr. Rosivall László elnök

Az Alapítvány az alapítói okirat szellemének megfelelően idén is jelentős mértékben, összesen mintegy 25 millió forinttal, támogatta a tudományos kutatómunkát, a nephrológiai képzést és továbbképzést itthon és a régióban, a Semmelweis Egyetem Nemzetközi Nephrológiai Kutató és Képző Központját és annak társult tagjait, a Magyarok Nemzetközi Orvostudományi Akadémiáját, a nemzetközi kapcsolatok építését, speciális megelőző programként a cigány orvosképzést.

Kutatómunka támogatása

Az Alapítvány támogatta *dr. Tislér András, dr. Kökény Gábor, dr. Mózes Miklós, dr. Molnár Miklós, dr. Studinger Péter, dr. Wagner László, dr. Pethő Ákos, dr. Barna István, dr. Rikker Csaba, dr. Takács István, dr. Alföldi Sándor, dr. Kiss Attila, dr. Járai Zoltán, dr. Simonyi Gábor, dr. Deák György, dr. Cseprekál Orsolya, dr. Rempert Ádám, dr. Máthé Zoltán, dr. Tóth János, dr. Vörös Péter, dr. Oláh Ilona, dr. Hermányi Zsolt, dr. Fővényi József, dr. Lehotkai Lajos, dr. Tóth Ilona, dr. Rosivall László, dr. Szénási Gábor, dr. Dézsi László, István Boglárka, Kránicz Erik, Adamkó Sarolta, Lipták Judit, Fehérné Nagymihály Ildikó, Tóth Melánia, Cser Ágnes, Mikó Gáborné orvosok, biológusok, rezidensek, PhD hallgatók, illetve segítők munkáját, előadásait, kongresszusi részvételét.*

Az Alapítvány kiemelten támogatta az alábbi vizsgálatokat:

- az endothelialis fenesztráció szabályozása,
- permeabilitás – RAS – VEGF hatás – HUVEC és CiGENC sejttenyészetben,
- a VEGF, angiotenzin, mikrocirkuláció, podocyta és a diabeteses vesekárosodás,
- krónikus vesefibrózis TGF-beta transzgenikus egerekben,
- vesetranszplantált betegek életkilátásait meghatározó tényezők,
- Serotonin 5-HT_{2A} és 5-HT_{2B} receptorok szerepe vesefibrózis kialakulásában,
- új rizikófaktorok keresését a diabetikus nephropathia kialakulásában,
- krónikus vesebetegek csont és ásványi-anyagcsere zavarai,
- prospektív kohort vizsgálatok diabeteses betegeken,
- új mikroRNS-ek szerepe egér szövettani mintákon,
- az akut vesekárosodás diagnosztikája, epidemiológiája és terápiája,
- veseátültetett és veseátültetésre váró fiatalok - rehabilitációs program,
- vesetranszplantáció lehetőségeit bővítő hipotermiás gépi perfúzió tanulmányozása,
- hazai családorvosok nephrológiai és hipertonia tárgyú képzése,
- vesetranszplantált betegek gyógyszer vérszint monitorozása,
- vese-graft biopsziás anyagok adekvát feldolgozása,
- daganatos, illetve vesebetegek korai szűrésének lehetőségei a verejték, vér és vizelet metabolomikai összehasonlításával
- nemzetközi együttműködésben induló RAPID-MUC című vizsgálat hazai előkészületeinek megvalósítása
- Scientific Registry of Transplant Recipients regiszter használata és abban való kutatás,
- HCV PCR pozitív donorokból HCV PCR negatív recipiensekbe történő halott donoros vesetranszplantáció gyakorlati megismerése,
- Hemodialízis kezelés során fellépő hiperzenzitivitási reakciók vizsgálata malac modellben különböző dialízis membránok alkalmazásával

Az Alapítvány segítséget nyújtott

- kutatók, oktatók, szakdolgozók bel- és külföldi kongresszusokon való részvételéhez,
- a veseműködésnek a „molekulától a betegágyig” kutatásával foglalkozó és több csoportot magába foglaló Nemzetközi Nephrológiai Kutató és Képző Központ kutató munkájához,

- a hazai orvosok, illetve PhD hallgatók, rezidens képzéséhez, kutatómunkájához, előadásaihoz,
- nephrologiával, illetve határos területi cikkek publikálásához,
- Korányi Sándor Hipertónia-Nefrológia Nap megrendezéséhez,
- Klinikai és tudományos együttműködéséhez,
- Donor-info című kiadvány megjelenítéséhez,
- Balance című kiadvány megjelenítéséhez
- Vas István emlékszoza (Gánt) kialakításához és emléküléshez

Egyéb támogatások:

- az Alapítvány a vesebetegségek cigányok közötti előfordulásának gyakorisága miatt támogatta a cigány települések orvos ellátásának segítésére létrejött **cigány orvosképzési programot**,
- az Alapítvány azzal a reménnyel, hogy Rostás Gusztáv cigány medikusból orvos lesz, tovább segítette képzését,
- a betegek egyenlő jogai, bánásmódja iránti elkötelezettség okán továbbra is támogatta az orvostanhallgatók és egyéb egészségügyi szakemberek **siket jelbeszéd** képzését és tananyagának fejlesztését,
- segítette a WHMA és az Alapítvány a Preventív Medicináért talpon maradását,

Az Alapítvány által adott díj, elismerés:

- A Magyar Vese-Alapítvány alapításának 20. évfordulója alkalmával 2007-ben elismerési palettájának teljessé tételére létrehozta a „Nephrologiáért” életmű díjat. Az idei évben a kuratórium egyhangú szavazatával, kimagasló munkásságának elismeréseként Dr. Járay Jenőnek adja.
- Az Alapítvány egyéb meghirdetett díjaira idén nem érkezett pályázat.

Nephrológiai képzés és továbbképzés szervezése, támogatása:

- az Alapítvány elnöke által 2012-ben létrehozott **Nephrológiai-Physiológiai-Pathophysiológiai-Pathológiai Tea (NPPPT)**, mint sajátos továbbképzés sikeresen működik, kialakult a lelkes törzsközönség is. Szeptemberben a 15. szemeszter indult el.
- az Alapítvány támogatta az elnök által 1994-ben a Semmelweis Egyetemen létrehozott „**Nephrológia**” című kötelezően választható tantárgy oktatását (két féléves 28x2 óra),
- az Alapítvány támogatta a Tislér doktor által szervezett hazai családorvosok *nephrológia és hypertonia* tárgyú továbbképzését szolgáló oktató munkát,
- támogatta a *szakdolgozók* továbbképzését,
- az Alapítvány 2019-ben megrendezte a **26. Budapesti Nemzetközi Nephrológiai Iskoláját**, az egy hetes, angol nyelvű továbbképzőt (augusztus 26-31.), melyhez nevüket adták, Hungarian Kidney Foundation, Semmelweis University, MANET and ISP.

A 26. BNS:

Előadók: Ma már az Iskolán a magyar és a magyar származású előadók 40%-ot tesznek ki: Ambrus Csaba, Haris Ágnes, Cseprekál Orsolya, Kóbori László, Cukor Dániel, Prohászka Zoltán, Reusz György, Rosivall László, Szabó J. Attila. Külföldi előadók voltak: Marc E. De Broe (Belgium), Simin Goral (USA), Harold Helderman (USA), Jens Titze (Németország/USA/Singapúr), Andrzej Wiecek (Lengyelország), Davide Bolignano (Olaszország), Danica Galesic Ljubanovic (Horvátország), Giovanni Gambaro (Olaszország), Eva Honsova (Csehország), Fridrich C. Luft (Németország), Joelle L. Nortier (Belgium), Pontus B. Persson (Németország), Benjamin Vervaet (Belgium)

Program: Az iskolán, amelyen számos eddig nem publikált új felfedezés, tudományos eredmény, klinikai megfigyelés, megoldás is elhangzott a korábbiakhoz hasonlóan ismét kivívta magának a résztvevők által hangoztatott „A legjobb továbbképző” címet. Nagy sikere volt a megelőzéstől a rehabilitációig, a beteg és a hozzátartozók oktatásától a pszichonephrologiáig

terjedő komplex betegellátás magyar gyakorlatának bemutatása.

Ez az előadásokon, az előadókon, az interaktív a molekulától a betegágyig történő megközelítésen túl a különlegesen és jól szervezett programoknak, kulturális eseményeknek is köszönhető. Az előadás közti kerti taj chi, az egyetemen belüli múzeumi séta, a Parlament-látogatás, a Borvendég János által a Bazilikában adott orgona hangverseny, a Szent Jobb megtekintése, a városnéző buszkirándulás, az 6. Borverseny és a 17. Bor- és Egészség Szimpózium, az 6. Rubik Kocka Verseny és a búcsú fogadás nagy siker volt.

Résztevők: A rendezvényen a hallgatóság (40) és az előadók összesen 16 országot képviseltek: Belgium, Csehország, Horvátország, Lengyelország, Németország, Indonézia, Olaszország, Japán, Quatar, Szlovénia, Svédország, Románia, Szingapúr, Anglia, Amerika, Magyarország.

Támogatás: Az Alapítvány 10 fiatal nephrologus, illetve PhD hallgató részvételét ingyenes vagy kedvezményes részvételi díjjal támogatta. Az Alapítvány létrehozta és kiosztotta a **Thomas Andreoli, Eberhard Ritz és Gerald Schulman ösztöndíjakat** is.

6. Vese-Borverseny és a 17. Bor- és Egészség Szimpózium, a 6. Rubik Kocka Verseny: 2014-ben első ízben megrendezésre került **Vese Rubik kocka** és a **Vesebor Verseny** a nagy sikerre való tekintettel tovább folytatódott. Botos Ernő bemutatta a legjobb magyar borokat. A „**Legjobb vesebor**” oklevelet/címet az alábbi borok kapták a nemzetközi „zsűri” véleménye alapján:

Legjobb fehér vesebor: Hárslevelű (2017), Bock Pincészet

Legjobb vörös vesebor: Symbol (2015), Riczu Tamás Pincészete

Legjobb desszert vesebor: Aszú 5 Puttonyos (2007), Béres Szőlőbirtok és Pincészet

BNS online: Az Iskolán elhangzott előadások az Alapítvány honlapján (bns-hungary.hu) keresztül elérhetőek, ahol a „NEPHROLOGY, HYPERTENSION, DIALYSIS, TRANSPLANTATION FROM PATHOPHYSIOLOGY TO BIO-PSYCHO-SOCIAL ASPECTS” (ed. Laszlo Rosivall, e-book, pp 1-405, 2015) című könyv 5. kiadása is olvasható.

Támogatók: A 26. Iskolát, illetve Szimpóziumot támogatták: *Hungarian Kidney Foundation, Hungarian Nephrological Society, Japanese Society of Nephrology, Semmelweis University Budapest, SE Department of Transplantation and Surgery, Avicenna College Budapest, Hungarian Pictures Budapest, Balaton Bor, Béres Vineyards and Winery, Bock Vineyards and Winery, Font Winery, Frittman Brothers Winery, Riczu Tamás Winery.*

BNS akkreditáció: A 26. Budapesti Nephrológiai Iskola a Semmelweis Egyetem akkreditációjának megfelelően 50 hazai CME pont igazolására jogosult.

Nemzetközi kapcsolatok, nemzetközi elismerések:

- A 14. Világ Vese Napot az idén márciusban is a szokásos módon „megrendeztük”.
- Az Alapítvány elnöke vezetésével hazánk sikeresen vesz részt az idén befejeződött **SysKid** FP7-es pályázatban, melynek jelentését Brüsszel elfogadta.
- Rosivall László részt vesz, mint vezetőségi tag az IFKF stratégiai terveinek kidolgozásában.
- Rosivall László az International Journal of Nephrology társszerkesztője.
- Rosivall László a Physiology International főszerkesztőjeként támogatja a nephrologiai publikációk megjelenését.
- Együttműködési megállapodás született a BNS és a Charité Egyetem között (Pontus B. Persson, Élettani Intézet igazgatója, Acta Physiologica főszerkesztője) közös nephrologiai CME kurzus szervezésére. Hasonló tárgyalás folyik a Szingapúri Egyetemmel is.

A Nephrológiai Kutató és Képző Központ fejlesztése és eredményei:

- Az Alapítvány segítségével fejlődő oktatási és kutatási eredmények elismeréseként 2012-ben a Semmelweis Egyetemen a korábban létrehozott Nephrologiai Hálózatot (1994) követően megalakult Rosivall László vezetésével a Nemzetközi Nephrológiai Kutató és Képző Központ. Az

alapítói okiratnak megfelelően az alapítvány segíti az *Egyetemi Nephrologiai Hálózatot, a Központot, illetve a nanotechnológiai kutatásokat, illetve hazai és európai együttműködések.*

- Az elnök által 1994-ben hazánkban elsőként akkreditált **Nephrologiai PhD Programban** eddig 70-en végeztek, közülük 30-an Rosivall László irányításával. Az Alapítvány segítségével a nephrologia továbbra is a Semmelweis Egyetem egyik legeredményesebb PhD Programja, illetve az Alapítvány elnöke pedig a Semmelweis Egyetem Elméleti és Transzlációs Doktori Iskolájának vezetője.

Az Alapítvány tőkét az idén az alábbiak növelték

A kamat, a Nemzetközi Nephrológiai Iskola haszna, az állampolgári 1%-os hozzájárulás, a hazai és nemzetközi adományok, támogatások.

Budapest, 2019. október

Tagok:

.....
dr. Nagy Judit

.....
dr. Peti Peterdi János

.....
dr. Szegedi János

.....
dr. Papp János

.....
dr. Rosivall László
elnök

.....
dr. Vörös Péter
képviselő