

A 30 ÉVES MAGYAR VESE-ALAPÍTVÁNY 2018. 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. Monos Emil, dr. Molnár Miklós Zsolt, dr. Kökény Gábor, dr. Mózes Miklós, dr. Molnár Miklós, dr. Studinger Péter, dr. Wagner László, dr. Pethő Ákos, dr. Reusz György, dr. Barna István, dr. Lédó Nóra, dr. Cseprekál Orsolya, dr. Szatmári Miklós, dr. Tabák Gyula, dr. Szabó Gergely, dr. Nemcsik János, dr. Rempert Ádám, dr. Monostory Katalin, dr. Fehérvári Imre, 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, Kránicz Erik, Adamkó Sarolta, Fehérné Nagymihály Ildikó, Tóth Melánia, Cser Ágnes, Bencs Rita, 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 sejtenyészeten,
- a VEGF, angiotenzin, mikrocirkuláció, podocyták és a diabeteses vesekárosodás,
- COPE-POMP vizsgálat,
- 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,
- AB0 inkompatibilis veseátültetés keresztdonációs program biobank szisztéma tanulmányozása,
- keringési és nephrológiai oktatás módszertani vizsgálatának, értékelésének hatékonyságának fejlesztése,
- AB0 inkompatibilis élődonoros vesetranszplantáció részleteinek tanulmányozása,
- veseátültetett és veseátültetésre váró fiatalok - rehabilitációs program,
- vesetranszplantáció lehetőségeit bővítő hipotermiás gépi perfúzió tanulmányozása,
- hazai családorvosok nephrológiai és hipertónia tárgyú képzése,
- CYP3A vizsgálata,
- vesetranszplantált betegek gyógyszer vérszint monitorozása,
- vese-graft biopsziás anyagok adekvát feldolgozása,
- daganatos, illetve vesebetegek korai szűrésének lehetőségei a verejték, vér és vizelet metabolomikai összehasonlításával

Az Alapítvány segítséget nyújtott

- kutatók, oktatók, szakdolgozók bel- és külföldi kongresszusokon való részvételéhez,
- a vese működésnek 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,
- nephrológiával, illetve határos területi cikkek publikálásához,
- Korányi Sándor Hipertónia-Nefrológia Nap megrendezéséhez,
- Klinikai és tudományos együttműködéséhez,
- Donor-info című kiadvány megjelenítéséhez,

- Balance című kiadvány megjelenítéséhez

Egyéb támogatások:

- az alapítvány a vesebetegségek cigányok közötti előfordulásának gyakorisága miatt támogatta a cigány települések orvos ellátásának segítésére létrejött **cigány orvoseképzési 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 a Preventív Medicinaért talpon maradását.
- Dr. Cseprekál Orsolya Fulbright ösztöndíj amerikai tanulmányút 2 hónappal való meghosszabbítását

Az Alapítvány által adott díj, elismerés

- A Magyar Vese-Alapítvány alapításának 20. évfordulója alkalmával 2007-ben elismerési palettájának teljessé tételére létrehozta a „Nephrológiáért” díjat, hogy ezzel tüntethesse ki azokat a 45 évesnél idősebb magyar szakembereket, akik életük folyamán elkötelezetten és kiemelten eredményesen dolgoztak a vesegyógyászatért. Az idei évben a kuratórium egyhangú szavazatával, kimagasló munkásságának elismeréseként Dr. Iványi Bélának adja.
- Az Alapítvány 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 14. 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),
- támogatta a Tislér doktor által szervezett hazai családorvosok *nephrológia és hypertonia* tárgyú továbbképzését szolgáló oktató munkát,
- támogatta a *szakdolgozók* továbbképzését,
- az Alapítvány 2018-ben megrendezte a **25. Budapesti Nemzetközi Nephrológiai Iskoláját**, az egy hetes, angol nyelvű továbbképzőt (augusztus 26-31.), melyhez nevüket adták, Hungarian Kidney Foundation, ISN, ERA-EDTA, RPS, IFKF and ISP.

A 25. évfordulás BNS:

Előadók: Ma már az Iskolán a magyar és a magyar származású előadók 50%-ot tesznek ki: Ambrus Csaba, Haris Ágnes, Botos Ernő Péter, Iványi Béla, Máthé Zoltán, Reusz György, Rosivall László, Tóth Tibor, Molnár Miklós Zsolt (USA), Laszik G. Zoltán (USA) Külföldi előadók voltak: Marc E. De Broe (Belgium), Simin Goral (USA), Harold Helderman (USA), Jens Titze (Németország/USA/Singapúr), Andrzej Wiecek (Lengyelország), Jan T Kielstein (Németország), Francesco Locatelli (Olaszország), Mark D. Okusa (USA), Daniel Batlle (USA), Vladimir Tesar (Csehország)

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 Virágh András által a Bazilikában adott orgona hangverseny, a Szent Jobb megtekintése, a városnéző buszkirándulás, az 5. Borverseny és a 16. Bor- és Egészség Szimpózium, az 5. Rubik Kocka Verseny és a búcsú fogadás nagy siker volt.

Résztvevők: A rendezvény 51 résztvevője 15 országot képviselt: Ausztrália, Ausztria, Belgium, Kanada, Horvátország, Németország, Görögország, Indonézia, Moldova, Oroszország, Szerbia, Szlovénia, Svédország, Anglia, Magyarország.

Támogatás: Az Alapítvány 18 fiatal nefrologus, 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.

5. Vese-Borverseny és a 16. Bor- és Egészség Szimpózium, az 5. 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, Rosivall László professzor pedig előadást tartott Inni vagy nem inni a borok egészségre való hatásáról. Az eseményen Kathy-Horváth Lajos improvizált hegedűn.

„**Legjobb vesebor**” oklevelet/címet idén az Ezerjő, Frittmann Pincészet nyerte el. Ezen kívül az egyik legjobb vesebor oklevelet az alábbi borok kapták a nemzetközi „zsűri” véleménye alapján:

Legjobb aszú: aszú 6 puttonyos Matyisák-Vízkelety Borászat

Legjobb vörösbőr. Ermitage Bock Pincészet, Kopár Cuvée Gere Pincészet

Legjobb rosé bor: Rosé Cuvée Frittmann Pincészet

Legjobb fehér bor: Sárga Muskotály Matyisák-Vízkelety Borászat

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 25. Iskolát, illetve Szimpóziumot támogatták: *Hungarian Kidney Foundation, International Society of Nephrology, European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association, Renal Pathology Society, University International Nephrology Research and Training Center, Semmelweis University Budapest, Avicenna International College Budapest, Magyar Nephrológiai Társaság, Magyar Képek, NephroPath, Hungarian Pictures Budapest, Béres Vineyards and Winery, Bock Vineyards and Winery, Esterházy Winery, Font Winery, Frittmann Brothers, Koch Winery, Malatinszky Vineyards, Matyisák-Vízkelety Winery, Szeleshát Winery, Szeremley Winery, Takler Winery, Thummerer Winery, Tornai Winery, Villány Gere Vineyards and Winery, Weninger and Gere Vineyards and Winery,*

BNS akkreditáció: A 25 Budapesti Nephrológiai Iskolát az *Európai Akkreditációs Központ (EACCME)* 29 nemzetközi, illetve 50 hazai CME pont igazolására jogosította fel. A pontok minden országban a helyi előírások szerint hivatalosan átszámíthatók.

A részvételi igazolást az iskola részéről Rosivall László elnök, az ERA/EDTA részéről pedig Andrzej Wiecek elnök írták alá.

Nemzetközi kapcsolatok, nemzetközi elismerések

- A 12. 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.
- Az Alapítvány elnöke felkérésre részt vesz egy hasonló témájú HORIZON20 pályázatban is.
- Az Alapítvány támogatásával az elnök részt vett az **ERA-EDTA** (Bécs) Oktatási Bizottsági, az **ISN** Regionális Bizottsági ülésen.
- Rosivall László részt vesz, mint vezetőségi tag az IFKF stratégiai terveinek kidolgozásában.

A Nephrológiai Kutató Központ fejlesztése és eredményei

- Az Alapítvány segítségével fejlődő oktatási és kutatási eredmények elismeréseként 2012-ben a Semmelweis Egyetemen a korábban létrehozott **Nephrológiai Hálózatot** (1994) követően megalakult Rosivall László vezetésével a **Nemzetközi Nephrológiai Kutató és Képző Központ**. Az alapítói okiratnak megfelelően az alapítvány segíti az *Egyetemi Nephrológiai Hálózatot, a Központot, illetve a nanotechnológiai kutatásokat, illetve hazai és európai együttműködések*.
- Az elnök által 1994-ben hazánkban elsőként akkreditált **Nephrológiai PhD Programban** eddig 68-an végeztek, közülük 30-an Rosivall László irányításával. Az Alapítvány segítségével a nephrológia továbbra is a Semmelweis Egyetem egyik legeredményesebb PhD Programja, illetve az Alapítvány elnöke pedig a Semmelweis Egyetem Elméleti és Transzlációs Doktori Iskolájának elnöke.

A Cigány Orvostudományi Program eredményei

- *Antal Szabina* sikeresen, jó eredménnyel megszerezte a szülésznői képzést főiskolánkon és most az ELTE-én tanul tovább.
- *Varga Bernadett* korábbi cigány orvostanhallgatónk Maastricht-ban közegészségügyi diplomát szerzett.
- *Balogh Dávid* 4. éves orvos
- *Kalányosi Richárd* és *Rostás Gusztáv* III. éves orvos
- *Danó Roland*: az egészségtudományi karon közegészségügyi ellenőrnek tanul
- *Oláh Patrícia*: gyógytornászi szakon folytatja
- *Horváth Barbara*: az ELTE- anglisztika szakán folytatja
- *Baranyi Éva*: főiskolán tanul
- *Bogdán Katalin* végzős szociális gondozó

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, 2018. október

Tagok:

.....
dr. Nagy Judit

.....
dr. Peti Peterdi János

.....
dr. Szegedi János

.....
dr. Papp János

.....
dr. Rosivall László
elnök

.....
dr. Vörös Péter
képviselő