



Prof. Dr. Járay Jenő  n letrajza

Dr. Járay Jenő 1944. május 22-en született Debrecenben. A gimnáziumi tanulmányait a budapesti II. Rákóczi Ferenc  ltal nos gimnáziumban végezte, 1962-ben kit n  eredménnyel érettségizett. Ezt követően felvételt nyert a budapesti Orvostudományi Egyetem  ltal nos Orvosi kar ra, melyet 1968-ban "summa cum laude" min s tessel fejezett be. Az egyetemi évei alatt 1964-t l az OKI Kórélettani Osztályán TDK-s hallgató volt. 1967-ben  rt p lya munkája: "Az acut veseelégtelenség kórbonctana." rektori dicséretben részesült. Az egyetem elvégzését követően a Budapesti Orvostudományi Egyetem Urológiai Klinikáján kapott állást (MTA tudományos ösztöndíjas, majd tudományos segédmunkatárs). 1969 második félévben klinikai gyakorlatokat kezdett, a napi urológiai osztályos munka mellett altatott, majd az Urológiai Klinika M vese osztályára helyezték. (Ezen az osztályon kívül – akkoriban - csak Szegeden végeztek m vesekezelm ket. Itt jártasságot szerzett az akut- és a krónikus veseelégtelenség konzervatív terápiájában, valamint m vi vesep tl s kezelésekben; haemodialízis, peritonealis dialízis, stb.). Ettől kezdve foglalkoztatja a szervátültetés lehetősége. 1971-ben – céltudatosan - az I.sz. Sebészeti Klinikán kezdi meg a kötelező sebészeti gyakorlatát, ahol már tervezik a veseátültetést. A szervátültetés el k sz t sek n –az akkor hozzáférhető irodalom alapján - összeállította a veseátültetés szövődményeit és azok diagnosztikáját, megelőzésének, gyógyításának feltételeit, lehetőségeit. Munkáját értékelve meghívták munkatársnak a Sebészeti Klinikára, csatlakozott az akkor szerveződő szerv t ltet  munkacsoporthoz. Hivatalosan 1971 márciusa óta dolgozott a Budapesti Orvostudományi Egyetem I.sz. Sebészeti Klinikáján. 1971-73 között két évet töltött a Klinika Intenzív osztályán, ahol az intenzív terápiában szerzett jártasságot. Ezt követően osztályos seb szorvosk nt k l nbz  prof l  sebészeti osztályokon dolgozott és emellett a Klinika transzplantációs k rtermeit is - a sebészeti feladatok mellett – ellátta, illetve a veseátültetett beteg ambuláns ellenőrzését végezte. 1973-ban, az első sikeres hazai veseátültetésben sebész asszisztensként vett r szet. A mindennapi általános

sebészeti gyakorlaton (hasi műtétek, akut ügyeletek) túl, a hazai szervátültetést megvalósítását tekintette elsődleges feladatának.

1976-ban végezte el az első, "önálló" veseátültetését és munkássága során közel 400 veseátültetést végezett, a budapesti 200 élődonoros veseátültetésben 36 alkalommal volt az élődonor műtétét végző team vezetője, több mint 50 élődonor veseátültetést végezett.

1978-ban aktívan részt vett az Egészségügyi Minisztérium szervezésében a Magyarországi Veseátültetési Szolgálati és Szervezési Szabályzat kidolgozásában. 1978-ban - mint az Egészségügyi Minisztérium szakértője számos KGST ill. Intertranszplant megbeszélésen vett részt. 1979-ben 2 hétig Moszkvában illetve Taskentben járt veseátültetést tanulmányozni, mint a SOTE kiküldötte. 1982-ben lett kandidátus, (a munkát 1998-ban PhD –ként minősítették).

1983-ban sebészi ténykedései elismeréseként nevezték ki önálló ügyelet- és osztályvezetőnek. 1984-ben három hónapig Göteborgban (Svédország) ösztöndíjasként az ottani veseátültetést tanulmányozta. 1986-ban júniusában egyetemi adjunktussá léptették elő.

1983-ban az első hazai májátültetésben a szervkivevő csoport vezetője, 1987-1994 között a Transzplantációs Klinika tervezésében, szervezésében majd orvos technológiai kivitelezésében tevőlegesen részt vett. 1991-ben az első human transzplantáció céljából eltávolított szív kivételében is a hasi szervkivevő csoport vezetője volt. 1991-ben az első debreceni veseátültetésben meghívottként asszisztált. 1993 óta egyetemi docens. 1993 nyarán áthelyezték igazgatóhelyettesnek az újonnan megalakult Semmelweis OTE Transzplantációs és Sebészeti Klinikájára.

1995-ben az első sikeres hazai májátültetésben a szervkivevő csoport vezette, mind a mai napig számos humán májkivételt végzett, az első májátültetést 1996-ban végezte.

1998-ban a SOTE-en habilitált.

2001 augusztusától nyilvános, rendes egyetemi tanár.

2003 jan.1-től a Semmelweis Egyetem Transzplantációs Klinika igazgatójává nevezték ki, melyet tanszékvezető egyetemi tanárként, 2009-ig, nyugdíjba vonulásáig vezetett.

1972-ben urológiai, 1977-ben sebészeti, 1984-ben nephrológiai, 2008-ban európai transzplantációs sebész szakképesítést szerzett.

1986 óta – a vesére váró-, a veseátültetettek, valamint a krónikusan dializált betegek adatainak számítógépes feldolgozásával foglalkozott. Ez utóbbi munka eredményeként megvalósította, hogy hazánkban 1968-tól, tehát a magyarországi vesepótló kezelések kezdetétől fogva minden krónikus vesebeteg vesepótlásának beteg adatai regisztrálva legyenek. Ez a hazai vesepótló kezelések adatbázisa, hasonlóval Európában, akkoriban kevés ország rendelkezett. Ennek segítségével a hazai dialízis kezelések -, veseátültetések eredményei jól nyomon követhetők voltak.

1994-től 2009-ig a hazai vesepótló regiszteren túl, más szervek átültetésének eredményeit vezette és azokról minden évben beszámolt a hazai kongresszusokon és kiadványokban. Rendszeres kapcsolatban állt nagy nemzetközi adatgyűjtő szervezetekkel az EDTA-al (1975) és az ELTA-al (2003-), 1998 óta a CTS el (Collaborativ Transplant Study – Heidelberg) és 2000-től a USRDS-el (United States Renal Data System – Los Angeles, UCLA) így azok megismerhették és írásban is beszámoltak a magyarországi szervátültetési eredményeiről.

2003-tól, az általa vezetett intézményben kidolgozták a vese-, a máj, a szigetsejt, a hepatocytá transzplantáció, a kombinált szervátültetések protokollját, melyet szigorúan betartott. Ennek eredményeként a korábbi májátültetések egyéves beteg túlélését 2003-ban már 30%-al megjavították.

2003-ban a Genfi Egyetemmel kötött egyezményt az eredményezte, hogy hazánkban először végeztek hasnyálmirigy (Langerhans) szigetsejt -, majd 2004-ben elvégezték a szimultán vese+

hasnyálmirigy átültetését. 2003-ban elkezdtek az hepatitis B fertőzésben szenvedő cirrhotikus betegek májátültetését, a máj tumorok RFA kezelését, a TIPS (Transjugularis intrahepatic portosystemic shunt) beültetését. Ugyancsak először végeztek élő donoros szegment máj átültetését, akut májelégtelenség miatt, gyermekekben (2006). 2008-ben megkezdték az élő donor veséjének laparoscopos eltávolítását. A klinikán végzett majd a műtétet követően ellenőrzött több száz szervátültetett eredményeként, a team vezetőjeként, résztvevője volt számos új immunosuppressív gyógyszer nemzetközi kipróbálásnak.

A szokásos sebészeti napi rutinon kívül az egyetemi oktatásban is tevékenyen részt vett. A szigorló orvosok államvizsga dolgozatát - kezdetek óta rendszeresen felügyelte és segítette, 2001 óta az államvizsga bizottság tagja volt. A TDK-s hallgatói közül az egyikük budapesti első illetve az országos Kongresszuson külön díjat nyert. Egy másik hallgató második helyezést ért el. Ezt követően a XXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencián konzulensi tanári munkáját elismerve oklevéllel tüntették ki. 1993 óta több mint tíz szakdolgozat konzulense volt.

A HIETE sebész szakorvosi vizsgát előkészítő – illetve vezető sebész és házi orvosokat továbbképző tanfolyamain rendszeresen tartott előadásokat a szervátültetés és a sebészet témaköréből. Hasonló módon az OHVI, valamint az OMSZ továbbképző előadásainak is felkért előadója volt. A SOTE Immunológiai Kollégiumának tagjaként, valamint a SOTE Nephrológiai Hálózat oktatójaként rendszeresen tartott előadásokat egyetemi hallgatóknak speciális kollégium keretében. Rendszeresen tartott egyetemi hallgatók részére tantermi előadásokat és gyakorlatokat általános sebészetből Felvilágosító tudományos előadásokat vidéki kórházakban a szervátültetésről, azzal a céllal, hogy a felhasználható donorkok száma, így az átültetéseké is, növekedjék. Kezdetől fogva a Debreceni Nefrológiai Napok (DNN) rendszeresen meghívott előadója. 1998 óta PhD kurzusokon rendszeresen előadott, illetve vizsgáztatott. Részt vett a kollegák post graduális képzésében (OHVI transzfúziós felelős, Klinikai Immunológia és Allergológiai szakvizsga előkészítő tanfolyam).

A Mindentudás Egyetemén 2007 áprilisában meghívottként előadást tartott.

Számtalan hazai kongresszuson üléselnöki teendőket látta el. 1997-ben a hazai rendezésű ESOT -, majd a budapesti Euro surgery kongresszus szervezőtitkára. Számtalan sebészeti, nephrológiai, szervátültetési témájú kongresszuson üléselnök, 2002-ben Magyar Nephrológiai Társaság Milleneumi Nagygyűlésének szervező bizottsági elnöke.

1976-ban jó munkájáért rektori-,

1979-ben MOTESZ pályázat II díj

1980-ban miniszteri dicséretet,

1983-ban Állami Díjat kapott a szervátültetés terén kifejtett munkásságáért.

2009-ben Németh András emlékérem

2009-ben Magyar Köztársaság Középkeresztje kitüntetés.

2010-ban Balassa János emlékdíj

2011-ben Orvosi Hetilap Markusovszky Lajos díj

2014-ben Szt. Kozma és Damján díj

Eddig 169 közleménye (66 nemzetközi-, 14 hazai idegen nyelvű, 89 magyar nyelvű folyóiratban,), 8 könyvfejezete jelent meg. Összesített impact faktor: 78,013, citációinak száma 715.

153 jegyzett előadást tartott, ezekből 11-et meghívottként – részben külföldön.

A Magyar Nephrológiai Társaság alapítója (1977), majd vezetőségi -(1994-től illetve 1998-tól 2002-ig főtitkár), a társaság Informatikai Bizottság vezetője, a hazai dialízis elveit összefoglaló ADU egyik szerkesztője (2002-04), a Hypertonia és Nephrológia kiadvány szerkesztőbizottsági tagja(2004-2009)

a Semmelweis Egyetem Ált. Orvostudományi Kar Gazdasági Bizottságának tagja (1991-2007)

a Magyar Sebész Társaság vezetőségi (2004-2009)-,

a Magyar Transzplantációs Társaság alapítója (1997) majd vezetőségi (1997-2009)-,

a Magyar Májkutató Társaság alapítója (2004) -,

az ESOT (European Society for Organ Transplantation) alapító (1981),

az International Society of Surgery tagja,

2005-től 2013-ig a hazai szervátültetés szak főorvosa

1998-2004 között a Magyar Transzplantációs Bizottság titkára

2005-2009 között a Sebészeti Kollégium tagja,

2008-tól az Európai Transzplantációs Szakvizsga Bizottság tagja volt.

2010-2013 között az MTA nem akadémikus közgyűlési képviselői tisztségét látta el.

2018. július 18.

dr. Járay Jenő