

# TUDOMÁNYOS ÖNÉLETRAJZ

Dr. Hermányi István Kornél

## Személyi adatok:

Születési idő, hely: 1944. április 19.

## Tanulmányok, végzettség:

1962	érettségi
1962–1968	Semmelweis OTE Általános Orvosi Kar
1968	Általános Orvosi Diploma
1973	Belbetegségekből szakvizsga
1990	Az orvostudomány kandidátusa
1996	A Magyar Diabetes Társaság diabetológusa
2002	A Magyar Atherosclerosis Társaság lipidológusa

## Munkahelyek:

1968	Fővárosi Önkormányzat Madarász utcai Kórház, Intenzív Osztály
1969-1986	Erzsébet Kórház III. Belosztály (főorvos)
1987-1990	Erzsébet Kórház II. Belosztály (főorvos)
1991-1994	Erzsébet Kórház I. Krónikus Belosztály (oszt. vez. főorvos)
1995-2010	Erzsébet Kórház III. Belosztály,
2001- től	a jogutódjaként működő Péterfy Kórház B. Belosztály (oszt. vez. főorvos)
2010	Péterfy Kórház, Diabétesz-Lipid Ambulancia

## Tudományos Társasági tagságok:

Magyar Diabetes Társaság

Magyar Belgyógyász Társaság

Magyar Atherosclerosis Társaság

Magyar Kardiológiai Társaság

Európai Diabetes Társaság ( EASD )

EASD Epidemiológiai Study Group

Német Diabetes Társaság

Táplálkozástudományi Társaság

## Tudományos tevékenységek:

Kezdetben, érte ezalatt a 70-es éveket, tudományos érdeklődésem a kardiológiai és diabetológia között oszlott meg. Az első diabetológiai vonatkozású cikkem (Hyperglykaemiával járó, ketoacidosis nélküli diabeteses coma esete) valóban a kórkép első leírói közé léptetett és végleg eldöntötte tudományos irányultságomat. 1985-től a SOTE I.sz Belklinika diabetes munkacsoportjába kerültem, ahol az akkor igen korszerűnek számító mesterséges endokrin hasnyálmirigy működtetését tanulhattam meg, majd az inzulinpumpákkal végzett kezelésekből is részt vettem. Munkacsoportunk támogatásával a torontói Sick Children Hospital Biochemical Research Division vezetője, Albisser professzor mellett 1986 és 1987-ben közel fél éves tanulmányúton vehettem részt. Itt újabb készülékkel, az inzulinadagoló célszámítógéppel ismerkedhettem meg, melyből az első példányokat hozhattam haza. Mindezen ismeretek birtokában „Az inzulinkezelés elektromechanikakészülékekkel” megírtam kandidátusi disszertációm. 1990-ben az orvostudomány kandidátusa lettem. Munkahelyemen ( Erzsébet Kórház, majd jogutódjaként a Péterfy Kórház) 1994-től osztályvezető főorvosként dolgoztam. Osztályunk profilja a diabetes volt. A VI. kerület cukorbetegének reprezentatív felmérését több alkalommal elvégeztük (Erzsébet Tanulmány) . Adataink arra utaltak, hogy a cukorbetegnek kezelésének egyik sarkalatos problémája a megkésett inzulinkezelés. ezért kerestük az inzulinra állítás ,majd az inzulinkezelés legeredményesebb formáját. 2004-ben a Magyar Diabetes Társaság az Elektronika 77 Kft-vel pályázatot hirdetett, melyen az említett témák számítógépes megoldásához támogatást nyertünk . A kezelési software elkészült, alkalmazása a jövő lehetősége. Ugyancsak az epidemiológiai adataink mutattak rá a cukorbetegnek gyakori dyslipidaemiára, kezelésük hiányosságaira. Lipidológiai képesítésem megszerzése után osztályunk lipidológiai regionalis centrum lett. Tevékenységem döntően a vérzsírok szérumszintjének napi változását, a zsírtelenség hatását célozta. A metabolikus X szindróma fő elemével, az obesitással is foglalkozom, az obesitás kezeléséről tanulmányt írtam.

Jelenleg a Péterfy Kórházban az ún. Metabolikus Pont gyűjtőnéven belül szereplő ambulancián a lipid-diabetes részleg munkájában veszek részt. Tudományos munkáimat 67 kongresszusi előadás- és cikk-ben , valamint egy könyvrészletben publikáltam.