

Tudományos önéletrajz

Dr.Zámolyi Károly 1973-ban végeztem a Pécsi Orvostudományi Egyetemen "summa cum laude" minősítéssel. Az egyetem alatt a kórbonctani és a gyógyszeres intézetben dolgoztam externistaként.

1974 - 1996 között az Orvostovábbképző Intézet III., majd II. Belgyógyászatban dolgoztam. 1978-ban belgyógyászatból, 1981-ben kardiológiából jeles eredménnyel szakvizsgáztam. 1996 júliusában osztályvezető főorvosi kinevezést kaptam a Bajcsy - Zsilinszky Kórház Kardiológiai Osztályára. 2014.augusztusa óta nyugállományban vagyok, jelenleg a Bajcsy-Zsilinszky Kórházban kardiológiai szakrendelést végzek.

Tudományos érdeklődésem tárgya a ritmuszavarok korszerű diagnosztikája és terápiája. Magyarországon elsők között vezettem be 1975-ben a pitvari programozott extrastimulálás módszerét, amely a sinuscsomó betegség diagnosztikájában jelentős előrelépést jelentett. 1978-ban kezdtük el a komplett klinikai elektrofiziológiai vizsgálatokat His-köteg elektrogram regisztrálással, programozott extrastimulálással, amely a ritmuszavarok pontos elemzését tette lehetővé. A sinuscsomó betegségen kívül elektrofiziológiai módszerrel tanulmányoztam a WPW és LGL szindrómákat, a supraventriculáris tachyarrhythmiákat és a vezetési zavarokat. A tudományos érdeklődésem a pacemaker kezelés korszerű lehetőségeire is kiterjedt. Kollégáimmal az új típusú pacemakerek (rate responsive, kétüregű) hazai bevezetésében aktívan közreműködtem. 1986-ban az OTE-n az országban először légzésvezérelt frekvencia adaptációs pacemaker beültetésére került sor.

Részletesen foglalkoztam a pacemakerek okozta haemodynamikai változásokkal. Eredményeinket külföldi kongresszuson is ismertettük. Új elektrofiziológiai diagnosztikus módszert vezettünk be (a sinuscsomó elektromos potenciáljának direkt regisztrálása).

A világon 1982 óta ismert a zárt mellkas mellett végzett His-köteg ablatio, amit a mi munkacsoportunk 1985-ben kezdett el alkalmazni gyógyszerrezisztens supraventriculáris tachyarrhythmiákban.

1990-ben bevezettük a transcoronáriás kémiai ablatio módszerét. Elsősorban AV csomó ablatiot végeztünk, de 2 betegen a világon elsőként ezzel a módszerrel direkt Kent-köteg ablatiot is történt.

"A supraventriculáris tachycardiák katéteres ablatioval történő kezelése" című kandidátusi értekezésemet 1995-ben védtem meg és nyertem el az orvostudomány kandidátusa tudományos fokozatot.

1995-ben az elektrofiziológiai laboratórium új műszerekkel való felszerelése lehetőséget adott a radiofrekvenciás katéteres ablatio bevezetésére. A módszer tanulmányozására 1995 március-ápriliásban két hónapot töltöttem ösztöndíjjal a Torontói Egyetem kórházában (St.Michael's

Hospital). Hazatérésem után megbízást kaptam az elektrofiziológiai laboratórium vezetésére.

1975 óta rendszeresen tartok a kardiológia minden területéről továbbképző előadásokat. 1995-ben felkért előadóként "State of the Art" előadást tartottam a Hypertonia Társaság Kongresszusán. Rendszeresen veszek részt előadóként hazai és külföldi kongresszusokon.

145 tudományos közleményem jelent meg, amiből 97 - ben első szerző vagyok. 1999 - ben "Ritmuszavarok" címmel önálló könyvem jelent meg és az "EKG - esetismertetések" című könyvet szerkesztettem. Két fejezetet írtam a "Klinikai szív - elektrofiziológia és aritmológia" illetve a "Hypertonia kézikönyve" című könyvekben. A "Kardiológia 2000" című könyvnek is társszerzője vagyok. A Magyar Kardiológusok Társasága 1983. évi tudományos pályázatán 2. díjat nyertem. 1986-ban Miniszteri Dicséretben részesültem. 2002 – ben „Pro Sanitate“ miniszteri kitüntetést kaptam. 1997-ben és 2002-ben elnyertem az Orvosi Hetilap "Markusovszky Lajos Díj"-át.

Tagja vagyok a Magyar Belgyógyász Társaságnak, a Magyar Kardiológusok Társaságának. Ez utóbbinak korábban vezetőségi tagja, 1995 óta elnökségi tagja vagyok. 2004-2007 között a Magyar Kardiológusok Társaságának elnöke voltam. Az Európai Kardiológus Társaság fellow-ja vagyok.

1998- 2001 között elnöke voltam a Magyar Kardiológusok Társasága Arritmia- és Pacemaker Munkacsoportjának.

1995-ben, 1998 – és 2001 - ben a Magyar Kardiológusok Társasága "Pro Societate" elismerő oklevelében részesültem. 2001 – ben A Magyar Kardiológusok Társasága „Zárday emlékérem“ – t adományozott, 2012-ban az MKT Aranyérmét kaptam meg. A LAM szerkesztőbizottsági tagja vagyok.

Jelenleg a Bajcsy-Zsilinszky Kórház Kardiológiai Ambulanciáján dolgozom. Továbbképző előadásokat tartok kongresszusokon és tanfolyamokon.

Budapest, 2022.11.27

Dr. Zámolyi Károly