

**Név:**

Email: csekaroly@med.semmelweis-univ.hu  
Beosztás: intézet igazgató  
Telefon: 210-2954  
Mobil: 06-20-825-0586  
Szoba szám: NET 1318

Kép helye

**Születési dátum, hely: 1952. május 3. Budapest**

**Tanulmányok, képzettség:**

1970-76 SOTE ÁOK, általános orvosi diploma, summa cum laude, 102/1976  
1981 szakorvosi képesítés, belgyógyászat, jeles, 1384/1981  
1986 orvostudomány kandidátusa, Magyar Tudományos Akadémia  
1998 diabetológus orvos minősítés, Magyar Diabetes Társaság 195/1998  
2001 Habilitált Doktor, Semmelweis Egyetem  
2002 Magyar Tudományos Akadémia Doktora, MTA  
2003 egyetemi magántanár, Semmelweis Egyetem  
2007 szakorvosi képesítés, foglalkozás-orvostan, kiválóan megfelelt, 60/2007  
2008. egyetemi tanár, Semmelweis Egyetem  
2011. szakorvosi képesítés, egészségbiztosítás

**Nyelvismerete:**

Angol: Állami középfokú nyelvvizsga  
Orosz: Állami középfokú nyelvvizsga,  
német, olasz, francia alapfok

**Tudományos fokozata:**

MTA doktora

**Munkahelyek és beosztásai:**

1976- SOTE III. Belklinika, tudományos ösztöndíjas  
1978- SOTE III. Belklinika, klinikai orvos  
1979-80 MTA Enzimológiai Intézet WHO/UNDP ösztöndíj  
1981 SOTE III. Belklinika egyetemi tanársegéd  
1987-90 Howard Hughes Medical Institute, Dallas, USA, postdoctoral fellowship  
1992- SOTE III. Belklinika, egyetemi adjunktus  
1997- Fővárosi Önkormányzat Károlyi Sándor Kórház I. számú Belgyógyászati Osztály osztályvezető főorvos  
1998- Károlyi Sándor Kórház Diabetológiai Szakambulancia vezetése  
2005- Észak-pesti diabetológus referens, Magyar Diabetes Társaság  
2007- Semmelweis Egyetem Munka- és Környezet-egészségtani Tanszék, tanszékvezető  
2010- Semmelweis Egyetem Népegészségtani Intézet igazgató

## Oktatás:

Tantermi graduális képzés keretében tartott előadások ÁOK magyar és angol nyelven, GYOK angol és magyar nyelven, FOK magyar és angol nyelven, ügyvitelszervezők.

Oktatás a TF Kineziológus nappali és levelező szakán.

Részvétel a foglalkozás-örvostan szakvizsgáztatásban 28fő/év.

Szakmai továbbképzéseken, szakvizsga előkészítő tanfolyamokon, és kötelező szinten tartó tanfolyamokon való részvétel

## Kutatási terület:

- Fibronectin szerepének vizsgálata a szervezet védekező folyamataiban.
- A tumor necrosis factor gén expressziójának vizsgálata.
- A cytokinek szerepének vizsgálata az inzulinrezisztencia pathomechanizmusában. Oncoproteinek vizsgálata daganatos megbetegedésekben.
- Toll-like receptor 4 polimorfizmusok vizsgálata.
- PPAR- $\alpha$  polimorfizmusok vizsgálata.

## Kutatási támogatások:

- 1981- TPB Eü. Min. támogatás 3 év
- OTKA és ETK 2 alkalommal SOTE III Belklinika Immunológiai Munkacsoport tagjaként a fibronectin témakörben
- 1997- ETT 050/1997 pót, támogatás a cytokinek és inzulin rezisztencia témakörben
- 2000- ETT 03/2000, támogatás a témakör további kutatására
- 2003- ETT 277/2003
- Toll-like receptor 4 Asp299Gly és Thr399Ile polimorfizmusok kapcsolata a tumor necrosis faktor -alfa termelő képességgel, a citokin -238 és -308 promoter polimorfizmusával és szerepük anyagcsere és immunológiai megbetegedések patomechanizmusában
- 2004- OTKA T046427 KON
- Peroxisoma proliferációt aktiváló receptorok (PPAR $\alpha$  intron 7 2498 G/C, PPAR $\alpha$  Pro12Ala és C161T) génpolimorfizmusainak vizsgálata és összefüggésük a tumor necrosis factor (TNF)- $\alpha$  -238 G/A, -308 G/A promoter és a Toll-like receptor 4 (TLR) Asp299Gly és Thr399Ile polimorfizmusával az inzulin -rezisztencia kialakulásának patomechanizmusában
- 2006, 2007 - Magyar Diabetes Társaság Kutatási Támogatásai

## Publikációk:

Közlemények száma: 202

Idegen nyelvű teljes terjedelmű, lektorált közlemények száma: 58

Összes cikk és levél impakt faktora: 90,94 teljes terjedelmű cikk impakt : 53,146, nemzetközi független idézettség:827

## Nemzetközi és hazai tudományos társaságok:

Magyar Belgyógyász, Magyar Immunológus, Magyar Diabetes Társaság,

1994-2004 Magyar Immunológus Társaság Felügyelő Bizottságának tagja

2004-2006 Magyar Diabetes Társaság Vezetőségi tagja, MDT jegyzője

2007- A Magyar Üzem-egészségügyi Tudományos Társaság tagja, Vezetőség tagja

2007- Foglalkozás-örvostan Szakmai Kollégium tagja

2011- Foglalkozás-örvostan Tagozat Elnöke

## Egyéb funkciók, szakmai tevékenységek

Diabetologia Hungarica, Népegészségtan, Egészségtudomány, Lege Artis Medicinae szerkesztőbizottsági tagság

PhD. program: törzstagság, Semmelweis Egyetem Doktori Iskola, Patológiai Tudományok Doktori Iskola

PhD. alprogram vezetés: A zsírszöveti endocrín rendszer szabályozása és kapcsolata az inzulinrezisztenciával

Végzett PhD. Hallgatók száma: 5

## Kitüntetések, díjak: