

Stimată conducere a Societății Române de Nefrologie

Mă numesc Dacian Călin Tirinescu, sunt medic primar la Secția de Nefrologie a Spitalului Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca și Asistent Universitar la UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj. În 2018 am obținut titlul de "doctor în medicină" după susținerea unei teze de doctorat care a avut ca obiective studierea patologiei abordului vascular pentru hemodializă.

Vă adresez prezenta scrisoare de intenție în speranța obținerii unui loc în Consiliul Director al Societății Române de Nefrologie, cu ocazia Adunării Generale care va avea loc în 14.09.2022.

Contribuția mea în cadrul conducerii societății s-ar putea baza pe experiența pe care am acumulat-o în perioadele în care am lucrat în străinătate (Franța), ca și pe experiența și abilitățile pe care le-am dobândit în ultimii 10 ani în abordarea patologiei abordului vascular pentru hemodializă. Consider că aspectele legate de procedurile intervenționale cu impact în nefrologie au un rol important în ameliorarea perspectivelor (morbi-mortalitatea) pacienților cu tratament de substituție a funcțiilor renale din țara noastră. Principiile de management a abordului vascular al pacienților hemodializați, investigațiile imagistice (ecografie, CT, flebografie-fistulografie), inserția cateterelor venoase centrale, terapia minim invazivă (bazată pe proceduri intervenționale, percutane) a patologiei abordului vascular arteriovenos, dar și alte proceduri intervenționale necesită o atenție sporită și aș putea contribui la dezvoltarea lor.

Vă rog, deci, să luați în considerare candidatura mea la Adunarea Generală a Societății Române de Nefrologie din 14.09.2022.

Vă mulțumesc!

04.09.2022

Cu stimă,

Dr. Dacian Călin Tirinescu



Curriculum vitae
Europass

Informații personale

Nume / Prenume **TIRINESCU DACIAN CĂLIN**

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate Română

Data nașterii

Sex M

Domeniul ocupațional Nefrologie

Experiența profesională

- 01.04.2020 – prezent – medic primar la Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, Secția Nefrologie
- 01.10.2018 – prezent – medic primar nefrolog (abord vascular) la Spitalul Humanitas Cluj
- 06.2017 – 10.2018 – medic primar nefrolog (abord vascular) la Centrul Venovascular Cluj
- 22.02.2016 – prezent – Asistent universitar UMF Cluj (Disciplina Nefrologie)
- 01.10.2015 – 31.03.2021 – medic primar nefrolog, Centrul de Dializă Nefrocare Dej (șef centru din 01.02.2017 – 04.2021)
- 01.10.2015 – 01.02.2017 - medic specialist nefrolog la Centrul de Dializă Nefromed Cluj
- 01.05.2012 – 30.09.2015 medic specialist nefrolog la Centrul de Dializa Fresenius Deva
- 01.05.2011 – 31.10.2011 – medic specialist nefrolog la GH Le Havre, Franta (experienta in diagnosticul si tratamentul patologiei de acces vascular la pacientului hemodializat)
- 01.01.2011 – 30.04.2011 – medic specialist nefrolog la centrele de

dializa Fresenius Suceava si Nefromed Radauti

Educație și formare

- 20-26.06.2018 – Curs Bazele ultrasonografiei intervenționale, Clinica Medicală III, Cluj
- 29-30.09.2016 - Curs de Nefrologie Intervențională (ERA-EDTA) – Wroclaw, Polonia
- 01.10.2013 - doctorand UMF “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca
- 31.05.2013 – 01.06.2013 – Curs-Congres al Societatii Franceze de Abord Vascular – Toulouse, Franta
- 01.11.2011 – 30.04.2012 – radiologie interventionala vasculara – Centrul Medico-Chirurgical Ambroise Pare, Paris, Franta
- 03.2011 - Competenta in Ultrasonografie generala – UMF Cluj-Napoca
- 01.01.2006 – 31.12.2010 – rezidentiat in nefrologie – Clinica de Nefrologie si Dializa “Mihai Manasia” Cluj-Napoca
- 10.2009 – 03.2010 - Curs de Ultrasonografie generala UMF Cluj-Napoca
- 01.10.1998 – 30.09.2004 – student la Facultatea de Medicina Generala a UMF “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca
- 1994 – 1998 Liceul Teoretic “Iancu de Hunedoara”, Hunedoara, profil real

Lucrări științifice publicate

- Teza de doctorat - ”Rolul unor molecule proinflamatorii în disfuncția accesului vascular pentru hemodializă” (conducător științific Prof.dr.Ina Maria Kacso, susținere septembrie 2018)
- Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani
 1. Tirinescu Dacian. Glomerulonefritele postinfecțioase. Abordarea glomerulopatiilor : ghid pentru rezidenti in nefrologie –partea 1.Editura Medicala Universitara „IULIU HATIEGANU”, 2020, ISBN 978-693-979-2.
 2. Ina Maria Kacso, Crina Rusu, Diana Moldovan, Alina Potra, Dacian Tirinescu, Maria Ticala. Capitolul 36. Tulburări renale și ale tractului urinar. Feather A, Randall D, Watehouse M. Kumar & Clark’s Medicină Clinică. Azamfirei L, Buzoianu AD, Gheonea DI – coordonatorii ediției în limba română, ed. 10, Ed. Hipocrate, București 2021.
- Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani
 1. Ticala M, Rusu CC, Moldovan D, Potra AR, Tirinescu DC, Coman AL, Bondor CI, Budisan L, Kacso IM. Hemodialysis Patients with Higher Serum Levels of Soluble Receptor for Advanced Glycation End Products Have an Increased Risk for Arteriovenous Fistula Failure.Blood Purif.2021 Nov 18;1-8.doi: 10.1159/000519879.

2. Moldovan D, Rusu C, Potra A, Bondor C, Ticala M, Tirinescu D, Coman A, Orasan O, Moldovan I, Orasan R, Kacso I. Arterial calcifications and osteoprotegerin in chronic hemodialysis patients: impact on 6-year survival. *Int Urol Nephrol*. 2021 Sep 9. doi: 10.1007/s11255-021-02988-3.
3. Ticala M, Rusu CC, Moldovan D, Potra AR, Tirinescu DC, Coman AL, Bondor CI, Budisan L, Kacso IM. Relationship between vascular cell adhesion molecule-1 (VCAM-1), soluble receptor for advanced glycation end products (sRAGE) and functional hemodynamic parameters of arteriovenous fistula. *J Vasc Access*. 2020 Dec 16;1129729820976264. doi: 10.1177/1129729820976264.
4. Ticala M, Tirinescu DC, Rusu CC, Moldovan D, Potra AR, Coman AL, Bondor CI, Budisan L, Kacsó IM. Pentosidine in chronic hemodialysis patients: relation with arteriovenous fistula morphology and function. *Int Urol Nephrol*. 2019 Jun;51(6):1035-1042. doi: 10.1007/s11255-019-02151-z.
5. Teodor Kacso, Cosmina Ioana Bondor, Crina Claudia Rusu, Diana Moldovan, Dacian Tirinescu, Laura Anca Coman, Maria Ticala, Alexandra Maria Gavrilas, Alina Ramona Potra Adiponectin is related to markers of endothelial dysfunction and neoangiogenesis in diabetic patients *Int Urol Nephrol*. 2018 Sep;50(9):1661-1666. doi: 10.1007/s11255-018-1890-1.
6. Rusu CC, Racasan S, Moldovan D, Potra A, Tirinescu D, Budurea C, Orasan R, Patiu IM, Bondor C, Vladutiu D, Delean D, Danu A, Kacso IM. Ghrelin and acyl ghrelin levels are associated with inflammatory and nutritional markers and with cardiac and vascular dysfunction parameters in hemodialysis patients. *Int Urol Nephrol*. 2018 Jul 13. doi: 10.1007/s11255-018-1933-7.
7. Tirinescu DC, Tomuleasa C, Pop L, Bondor CI, Vlăduțiu DȘ, Pațiu IM, Rusu CC, Moldovan DT, Potra A, Kacsó IM. Matrix-Metalloproteinase-2 Predicts Arteriovenous Fistula Failure in Hemodialysis Patients. *Ther Apher Dial*. 2017 Dec;21(6):586-591. doi: 10.1111/1744-9987.12584.
8. Orasan OH, Saplontai AP, Cozma A, Racasan S, Kacso IM, Rusu CC, Moldovan D, Tirinescu D, Potra A, Patiu IM, Orasan RA. Insomnia, muscular cramps and pruritus have low intensity in hemodialysis patients with good dialysis efficiency, low inflammation and arteriovenous fistula. *Int Urol Nephrol*. 2017 Sep;49(9):1673-1679. doi: 10.1007/s11255-017-1624-9.
9. Rusu CC, Racasan S, Kacso IM, Moldovan D, Potra A, Tirinescu D, Budurea C, Orasan R, Patiu IM, Bondor CI, Vladutiu D, Caprioara MG. The metabolic hormone FGF21 is associated with endothelial dysfunction in hemodialysis patients. *Int Urol Nephrol*. 2017 Mar;49(3):517-523. doi: 10.1007/s11255-016-1474-x.

10. Tirinescu DC, Bondor CI, Vlăduțiu DȘ, Pațiu IM, Moldovan D, Orășan R, Kacsó IM. Ultrasonographic diagnosis of stenosis of native arteriovenous fistulas in haemodialysis patients. *Med Ultrason*. 2016 Sep;18(3):332-8. doi: 10.11152/mu.2013.2066.183.fis.
11. Tirinescu DC, Bondor CI, Kacso IM. Hierarchy of risk factors for stenosis of arteriovenous fistula in chronic hemodialysis patients using TOPSIS method. *HVM Bioflux* 2015;7(4):283-289.
12. Revenco R, Kacso I, Rusu C, Potra A, Tirinescu D, Ticala M, Coman A, Botan E, Moldovan D. Alport syndrome- a case report. *HVM Bioflux* 2021;13(4):123-126.
13. Oara VS, Kacso I, Rusu C, Potra A, Tirinescu D, Ticala M, Coman A, Petra C, Botan E, Moldovan D. A rare association of renal and neurosarcoidosis with minimal pulmonary involvement. *HVM Bioflux* 2021;13(4):133-137.
14. Popitean R, Kacso I, Rusu C, Potra A, Tirinescu D, Ticala M, Coman A, Petra C, Botan E, Moldovan D. Rapidly progressive renal failure in a case of Immunoglobulin A nephropathy. *HVM Bioflux* 2021;13(4):138-140.
15. Horciag G, Kacso I, Moldovan D, Potra A, Tirinescu D, Ticala M, Coman A, Rusu C. Renal impairment in transthyretin amyloidosis, *HVM Bioflux* 2021;13(3):118-121.

- Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți
 1. Crina-Claudia Rusu, Simona Racasan, Ina-Maria Kacso, Diana Moldovan, Alina Potra, Cosmina Bondor, Remus Orasan, Ioan Mihai Patiu, Cristian Budurea, Dacian Tirinescu, Maria Ticala, Anca Coman, Alexandra Danu, LEPTIN AND NUTRITIONAL MARKERS IN HEMODIALYSIS PATIENTS, 55TH ERA- EDTA Congress, Copenhagen, Danmark *Nephrology Dialysis Transplantation*, 33 suppl 1; i1480-i480 2018 ISSN 0931-0509 (Print) ISSN 1460-2385 (Online)
 2. Diana Moldovan, Crina Rusu, Alina Potra, Dacian Tirinescu, Anca Coman, Maria Țicală, Ioan Mihai Patiu, Mirela Gherman-Caprioara, Ina Kacso. FP600 ARTERIAL CALCIFICATION AND OSTEOPOROSIS IN END-STAGE RENAL DISEASE PATIENTS WHO ARE UNDERGOING HEMODIALYSIS, 2018, *Jurnal Nephrology Dialysis Transplantation*, vol 33 supl. 1 pages: i244-i244.

Limba(i) maternă(e)
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Română
Franceza

Engleza

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scris
Limba franceza	C1	C1	C1	C1	C1
Limba engleza	B1	B1	B1	B1	B1

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

Microsoft Office Word, Excel, Power Point

Permis(e) de conducere

Categoria B