



Informații personale

Nume / Prenume

Golea (Secară) P. Alina - Emanuela

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex

Feminin

Starea civilă

Căsătorită

Profesia

Medic Specialist Nefrologie

Experiența profesională

16 septembrie - prezent	Asistent Universitar în cadrul departamentului de Medicina Internă II– Disciplina de Nefrologie UMF Timișoara
01 iunie 2019 - prezent	Medic specialist Nefrologie în cadrul policlinicii BASTION Timisoara
06 ianuarie 2019 – 01 septembrie 2019	Medic specialist Nefrologie în cadrul BBRAUN Lugoj
26 februarie2018 - 05 ianuarie 2019	Medic specialist Nefrologie în cadrul programului cronic de dializă și al ambulatorului integrat al Centrului medical Reper din Drobeta-Turnu Severin
01 Ianuarie 2014 – 31 Decembrie 2017	Medic Rezident în Specialitatea Nefrologie încadrat la Spitalul Clinic Judetețean de Urgență „Pius Brânzeu” Timișoara cu efectuarea tuturor stagiilor de pregătire conform tematicii
02 Noiembrie 2016 – 10 Ianuarie 2017	Stagiul de Transplant Renal și Urologie efectuat la Institutul de Urologie și Transplant Renal Cluj-Napoca
11 Ianuarie 2017 – 04 Aprilie 2017	Stagiul de Dializă efectuat la Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca
03 Octombrie 2016 – 01 Octombrie 2020	Student Doctorand al Universității de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara – proiect în cotutelă sub coordonarea Prof. Univ. Dr. Ligia Petrica și Prof. Univ. Dr. Zamfir Alina cu titlul: “Evaluarea rolului citokinelor proinflamatorii și a peptidelor glicozilate urinare în predicția și progresia bolii cronice de rinichi diabetice utilizând tehnici avansate de proteomică urinară”, cu inter-relaționare cu București

Educație și formare	
Perioada	Noiembrie 2018
Calificarea / diploma obținută	Obținerea competenței în ultrasonografie generală
Perioada	Ianuarie – februarie 2018
Calificarea / diploma obținută	Promovarea Modulului I al cursului de ultrasonografie generală, Cluj Napoca
Perioada	20 – 22 Noiembrie 2017
Calificarea	Medic Specialist Nefrologie – examen promovat prima în clasament cu o medie de 9.57
Perioada	03 Octombrie 2016 – 01 Octombrie 2020
Calificarea	Student Doctorand
Disciplinele principale studiate	Tematica de pregătire din cadrul studiilor doctorale
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Perioada	01 Ianuarie 2014 – 31 Decembrie 2017
Calificarea / diploma obținută	Medic Rezident Nefrologie – număr ordin de confirmare 1465 / 02.12.2013
Disciplinele principale studiate	Curicula de pregătire în specialitatea nefrologie
Numele și tipul instituției de învățământ	Clinica de Nefrologie a Spitalului Clinic Județean de Urgență „Pius Brânzeu” Timișoara
Perioada	Octombrie 2007 – Iulie 2013
Calificarea / diploma obținută	Diplomă doctor – medic
Disciplinele principale studiate	Facultatea de Medicină Generală
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara (Medicină Generală, medie examen licență 10)

Perioada

Septembrie 2003 – Iulie 2007

Calificarea / diploma obținută

Certificat de absolvire a liceului, Diplomă de bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Atestat de competențe lingvistice de nivel avansat în limba engleză

Numele și tipul instituției de învățământ

Colegiul Național Bănățean Timișoara (medie examen bacalaureat 9,57)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

Abilități de comunicare, abilități de a lucra în echipă, abilități de interpretare a trăirilor și reacțiilor umane dezvoltate prin natura profesiei de medic, abilitatea de a empatiza, abilitatea de a rezolva conflicte, capacitate de organizare, capacitate de analiză și sinteză, capacitate de asimiliare de noi informații și abilități, disponibilitate pentru implicare în activități socio-culturale.

Competențe și aptitudini organizatorice

Responsabilitate, inițiativă, atenție, disciplină, ordine, spirit de evaluare și îmbunătățire.

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizare avansată MS Office (Word, Excel, Power Point), Internet Explorer, Corel Draw.

Competențe și aptitudini
artistice

Preocupare pentru artă și comunicare.

Alte competențe și aptitudini

Voluntar UPU – SMURD în urma unui curs de formare în asistență medicală de urgență și a unui stagiu medical de practică în perioada 13-24 august 2012 în Unitatea de Primiri Urgențe SMURD Târgu-Mureș.

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

1. Prim-autor la următorul articol de impact și actualitate:

A. **Golea-Secară A**, Munteanu C, Sarbu M, Cretu OM, Velciov S, Vlad A, Bob F, Gadalean F, Gluhovschi C, Milas O, Simulescu A, Mogos-Stefan M, Patruica M, Petrica L, Zamfir AD. Urinary proteins detected using modern proteomics intervene in early type 2 diabetic kidney disease - A pilot study. Biomarkers in Medicine. 2020; DOI: 10.2217/bmm-2020-0308.

2. Co-autor la următoarele articole de impact și actualitate:

A. Petrica L, Pusztai AM, Vlad M, Vlad A, Gadalean F, Dumitrascu V, Vlad D, Velciov S, Gluhovschi C, Bob F, Ursoniu S, Petrica M, Matusz P, Cretu O, Radu D, Milas O, **Secară A**. miRNA Expression is Associated with Clinical Variables Related to Vascular Remodeling in the Kidney and the Brain in Type 2 Diabetes Mellitus Patients. Endocrine Research. 2020; 45(2): 119-130.

B. Milas O, Gadalean F, Vlad A, Dumitrascu V, Velciov S, Gluhovschi C, Bob F, Popescu R, Ursoniu S, Jianu DC, Matusz P, Pusztai AM, **Secară A**, et al. Pro-inflammatory cytokines are associated with podocyte damage and proximal tubular dysfunction in the early stage of diabetic kidney disease in type 2 diabetes mellitus patients. Journal of Diabetes and its Complications. 2020; 34(2): 107479.

C. Petrica L, Milas O, Vlad M, Vlad A, Gadalean F, Dumitrascu V, Velciov S, Gluhovschi C, Bob F, Ursoniu S, Jianu DC, Matusz P, Pusztai AM, Cretu O, Radu D, **Secară A**, et al. Interleukins and miRNAs intervene in the early stages of diabetic kidney disease in Type 2 diabetes mellitus patients. Biomarkers in Medicine. 2019; 13:18, 1577-1588.

D. Milas O, Gadalean F, Vlad A, **Secară A** et al. Deregulated profiles of urinary microRNAs may explain podocyte injury and proximal tubule dysfunction in normoalbuminuric patients with type 2 diabetes mellitus. Journal of Investigative Medicine. 2018; 66:747-754.

E. Vlad A, Vlad M, Petrica L, Ursoniu S, Gadalean F, Popescu R, Vlad D, Dumitrascu V, Gluhovschi G, Gluhovschi C, Velciov S, Bob F, **Secară A**, et al. Therapy with Atorvastatin versus Rosuvastatin reduces urinary podocytes, podocyte-associated molecules and proximal tubule dysfunction biomarkers in patients with type 2 Diabetes Mellitus. Renal Failure; 2017, 39(1): 112-119.

Informații suplimentare

- F. Petrica L, Gadalean F, Vlad A, Dumitrascu V, Gluhovschi C, Gluhovschi G, Velciov S, Popescu R, Bob F, Petrica M, Jianu D.C, Matusz P, Milas O, **Secară A**, et al. Profiles of urinary micro-RNAs may explain podocyte injury and proximal tubule dysfunction in normoalbuminuric patients with type 2 diabetes mellitus. *Nephrology Dialysis Transplantation*; 2017, 32(3): 271.
- G. Petrica L, Ursoniu S, Gadalean F, Vlad A, Gluhovschi G, Dumitrascu V, Vlad D, Gluhovschi C, Velciov S, Bob F, Matusz P, Milas O, **Secară A**, et al. Urinary podocyte-associated mRNA levels correlate with proximal tubule dysfunction in early diabetic nephropathy of type 2 diabetes mellitus. *Diabetology & Metabolic Syndrome*; 2017, 9(31).
- H. Petrica L, Gadalean F, Vlad A, Gluhovschi G, Dumitrascu V, Vlad D, Gluhivschi C, Velciov S, Bob F, Petrica M, Jianu D.C, Ursoniu S, Milas O, **Secară A**, et al. Urinary podocyte-associated messenger RNA levels correlate with proximal tubule dysfunction in early diabetic nephropathy of type 2 diabetes mellitus. *Nephrology Dialysis Transplantation*; 2016, 31(1): 217-218.
- I. **Secară A**. Lucrarea de licență cu tema: “Depistarea activă a polineuropatiei predominant sensitive simetrice distale la pacienții cu diabet zaharat tip 2”, Timișoara, 2013.
- J. Hamza D, **Secară A**, Balint M, Avram R. Rare case of Infective Endocarditis: Case report. *Journal of Experimental Medical & Surgical Research*, 4, 121-125, 2013.
3. Coordonator de studiu într-un studiu clinic:
- A. A phase 3, Multicenter, Randomised, Double-Blinded, Placebo-Controlled Studz Evaluating the Safety and Efficacy of Roxadustat for the Treatment of Anemia in Chronic Kidney Disease Patients not on Dialysis. Protocol Number D5740C00001.
4. Sub-investigator în două studii clinice:
- A. A phase 3, Randomized, Open-label, Active-controlled study evaluating the efficacy and safety of oral akb-6548 for the correction of anemia in subjects with non-dialysis-dependent chronic kidney disease. Protocol Number AKB-6548-CI-0014.
- B. A phase 3, Randomized, Open-label (Sponsor-blind), Active-controlled, parallel group, multi-center, even driven study in non-dialysis subjects with anemia associated with chornic kidney disease to evaluate the safety and efficacy of daprodustat compared to darbepoetin alfa. Protocol Number GSK 200808 ASCEND ND.

5. 12 – 13 Ianuarie 2017 – Participare la Cursul Postuniversitar de perfecționare a pregătirii profesionale cu titlul „Terapia suportivă în Insuficiența Renală” desfășurat la Cluj-Napoca
6. 21 – 25 Noiembrie 2016 - Participare la Cursul Potuniversitar de perfecționare a pregătirii profesionale cu titlul „Bazele teoretice și practice ale nefrologiei intervenționale” desfășurat la Cluj-Napoca
7. 8 - 10 septembrie 2016 - Participare la Conferința Interdisciplinară NefroCarDia, ediția a V-a, organizată de Asociația de Medicină Interdisciplinară, care a avut loc la Timișoara.
8. 7 – 8 septembrie 2016 - Participare la a 14-a ediție a Conferinței “Renal Failure Academy” organizată de ERA EDTA și Societatea Română de Nefrologie, care a avut loc la Timișoara.
9. 8 – 9 Mai 2015 – Participare la cea de-a 13 –a ediție a Conferinței “Renal Failure Academy” organizată de ERA EDTA și Societatea Română de Nefrologie, care a avut loc la Sinaia.
10. 15 – 17 octombrie 2015 – Participare la Congresul Național de Nefrologie, ediția a IX-a, organizat de către Societatea Română de Nefrologie, care a avut loc la Iași.
11. 19 – 20 Septembrie 2014 – Participare la Școala Euroson “Up - to - date in contrast enhanced Ultrasound and Elastography” Timișoara, organizată de EFSUMB, Federația Europeană a Societăților de Ultrasonografie în Medicină și Biologie.
12. 31 Octombrie – 01 Noiembrie 2014 – Participare la Cursul CME „Curs introductiv in Epidemiologie” organizat de ERA EDTA la Iași.
13. 16 - 18 Octombrie 2014 – Participare la a IV-a ediție a Conferinței Naționale Interdisciplinare NefroCarDia organizată de Asociația de Medicină Interdisciplinară la Timișoara.
14. 9 – 10 Mai 2014 – Participare la a 12-a ediție a Conferinței “Renal Failure Academy” organizată de ERA EDTA și Societatea Română de Nefrologie, care a avut loc la București.
15. 22 Februarie 2014 – Graduarea Cursului CARDIOCOAG organizat de Societatea Română de Cardiologie și Facultatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara.
16. Iulie 2013 – Prezentarea lucrării de licență cu titlul Depistarea activă a polineuropatiei predominant senzitive simetrice distale la pacienții cu diabet zaharat tip 2. Lucrarea a fost divizată într-o parte generală și una specială. Partea generală a fost sub-divizată în patru secțiuni și a cuprins informații despre diabetul zaharat tip 2 și polinueropatia predominant senzitivă simetrică distală, manifestarea obișnuită a neuropatiei diabetice, o componentă a piciorului diabetic, care în ani afectează majoritatea pacienților cu diabet zaharat tip 2 și este subdiagnosticată/diagnosticată în fazele avansate ale bolii.

Informații suplimentare

Partea specială a fost și ea separată în patru subsecțiuni. Prima, intitulată "Premize și Obiective", relatează despre ceea ce lucrarea își propune să obțină, în principal să depisteze prezența polineuropatiei predominant sensitive simetrice distale folosind un chestionar de evaluare a durerii și să coreleze rezultatele acestuia cu datele de laborator și celelalte date, obținute din foaia de observație clinică generală a pacientului.

Cea de-a doua subsecțiune a fost numită "Materiale și Metode". Se explică în acest capitol cum că determinările rezultate au fost efectuate pe un grup de 100 de pacienți cu diabet zaharat tip 2 internați în Clinica de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice a Spitalului Clinic Județean de Urgență "Pius Brânzeu" Timișoara, în perioada octombrie 2011 – septembrie 2012.

În a treia parte, "Rezultate și Discuții", au fost efectuate corelații între rezultatele chestionarului și următorii parametri: sex, vârstă, vechimea diabetului zaharat tip 2, valoarea hemoglobinei glicozilate, viteza de conducere nervoasă, existența diagnosticului de polineuropatie predominant senzitivă simetrică distală. Programele de prelucrare a datelor folosite au fost Graphpad InStat și Microsoft EXCEL, cu o valoare semnificativă statistic universal valabilă de 95% sau $p=0,05$. Studiul a evidențiat că polineuropatia predominant senzitivă simetrică distală se întâlnește frecvent în evoluția pacienților cu diabet zaharat tip 2. De asemenea, nu s-a decelat nici o diferență semnificativă statistic între parametri menționați anterior. Așadar, ultima subsecțiune intitulată "Concluzii" indică faptul că acest chestionar de evaluare a durerii nu are o valoare absolută, doar un rol în screening.

17. 16 Octombrie 2012 – participare la Seminarul de Dermatoscopie „Dermatoscopia – metodă de screening, prevenție și diagnostic precoce în cancerle cutanate” – Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara.
18. 26 Octombrie 2007 – Obținerea atestatului de competențe lingvistice de nivel avansat în limba engleză.

16.11.2020