



pentru candidatura  
la Senatul Universității

Europass  
Curriculum Vitae

Personal information

Nume Prenume

Andrada Seicean

Experiența profesională

Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj Napoca, Romania,  
Institutul Regional de Gastroenterologie si Hepatologie Regional Cluj-Napoca,  
Romania

Perioada

1995-prezent

Ocupația și or. pozitia

Academic:

- Profesor universitar (2016- prezent),
- Conducator de doctorat (2014- present),
- Conferențiar (2012-2016),
- Sef de lucrări (2006-2012),
- Asistent universitar(1996-2006)

Profesional:

- medic Sef de secție Gastroenterologie I ( 2016- present),
- medic primar gastroenterologie (2008-prezent),
- medic primar medicina internă (2005-prezent),
- medic specialist gastroenterologie (2003-2008),
- medic specialist medicina internă(2000-2005),
- medic rezident (1996-2000)

Principalele activități și responsabilități

Educație, formare rezidenți, cercetare în gastroenterologie și medicina internă  
Activitate medicală în centrul medical tertiar în specialitatea gastroenterologie  
și medicina internă

Educatie si pregatire

Date

iunie 2007/Aprilie 2005/ian-Apr 2004, noiembrie 2005/

Calificarea obținută

Stagiul de formare

Diploma obținută

Ecoendoscopie terapeutică/ Pancreatologie / Endoscopie digestive diagnostica  
și terapeutică

Numele și tipul organizației care a asigurat educația și formarea

Institut Paoli-Calmettes Marseille, France/Hopital Beaujon France/AMC  
Amsterdam

Data

2000-2003/1996-2000

|   |   |
|---|---|
| Calificarea obținută  | Fellowship  |
| Diploma obținută  | Gastroenterology, Endoscopy/Internal Medicine   |
| Numele și tipul organizației care a asigurat educația și formarea | Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca, Romania  |
| Dates   | 1989-1995   |
| Calificarea obținută  | Student   |
| Diploma obținută  | Doctor- medic   |
| Numele și tipul organizației care a asigurat educația și formarea | Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca   |
| Domeniu de interes  | Endoscopie digestive intervențională, ecoendoscopie diagnostică și terapeutică, pancreatologie, boli inflamatorii intestinale , oncologie   |
| Limbi străine (autoevaluare ) European level (*)                  | Engleză: înțelegere C1, conversație-C1, citire- C1,scriere -B2<br>Franceza:înțelegere C1, conversație B2, citire- C1, scriere-C1  |
| Anexe   | Articole ISI - 76<br>Articole BDI - 20<br>Capitole de cărți -68<br>Cărți în edituri naționale -7<br>Granturi naționale - director(3), membru(12)<br>Granturi internaționale -membru (3)<br>Membru in comitet editorial reviste ISI -3 |

Articolele ISI publicate:

1. Everett SM, Triantafyllou K, Hassan C, Mergener K, Tham TC, Almeida N, Antonelli G, Axon A, Bisschops R, Bretthauer M, Costil V, Foroutan F, Gauci J, Hritz I, Messmann H, Pellisé M, Roelandt P, Seicean A, Tziatzios G, Voiosu A, Gralnek IM. Informed consent for endoscopic procedures: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Position Statement. *Endoscopy*. 2023 Oct;55(10):952-966.
2. Seicean A, Pojoga C, Rednic V, Hagiu C, Seicean R. Endoscopic ultrasound drainage of pancreatic fluid collections: do we know enough about the best approach? *Therap Adv Gastroenterol*. 2023 Jul 16;16:17562848231180047.
3. Costache C, Colosi IA, Neculicioiu VS, Florian DI, Petrushev B, Vasvari A, Seicean A. A Rare Case of *Strongyloides stercoralis* Hyperinfection in a Diabetic Patient from Romania-Case Report and Review of the Literature. *Pathogens*. 2023 Mar 29;12(4):530.
4. Orzan RI, Pojoga C, Agoston R, Seicean R, Seicean A. Endoscopic Ultrasound in the Diagnosis of Extrahepatic Cholangiocarcinoma: What Do We Know in 2023? *Diagnostics (Basel)*. 2023 Mar 8;13(6):1023.
5. Gheorghiu M, Seicean A, Bolboacă SD, Rusu I, Seicean R, Pojoga C, Moșteanu O, Sparchez Z. Endoscopic Ultrasound-Guided Fine-Needle Biopsy versus Fine-Needle Aspiration in the Diagnosis of Focal Liver Lesions: Prospective Head-to-Head Comparison. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Sep 13;12(9):2214.
6. Olar MP, Bolboacă SD, Pojoga C, Moșteanu O, Gheorghiu M, Seicean R, Rusu I, Sparchez Z, Al Hajjar N, Seicean A. Clinical Utility of the Contrast-Enhanced Endoscopic Ultrasound Guided Fine Needle Aspiration in the Diagnosis of Pancreatic Cyst. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Sep 12;12(9):2209.
7. Man T, Seicean R, Lucaci L, Istrate A, Seicean A. Risk factors for new-onset diabetes mellitus following acute pancreatitis: a prospective study. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2022 Aug;26(16):5745-5754.
8. Man T, Seicean R, Lucaci L, Leucuta D, Ilies M, Iuga C, Petrusel L, Seicean A. Leptin involvement in the survival of pancreatic adenocarcinoma patients with obesity and diabetes. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2022 Feb;26(4):1341-1349.
9. Teodorescu C, Bolboaca SD, Rusu I, Pojoga C, Seicean R, Mosteanu O, Sparchez Z, Seicean A. Contrast enhanced endoscopic ultrasound in the diagnosis of pancreatic metastases. *Med Ultrason*. 2022 Apr 14.
10. Drug VL, Antoniu S, Oana BB, Arghir OC, Bancila I, Bataga S, Brisc C, Cijevschi-Prelicean C, Ciocîrlan M, Ciortescu I, David L, Deleanu OC, Diculescu M, Dimitriu A, Dobru D, Dumitru E, Gheonea DI, Gheorghe C, Goldis A, Jinga M, Man M, Mateescu B, Manuc M, Mihai C, Mihaltan F, Mihaescu T, Nedelcu L, Negreanu L, Pop CM, Rajnoveanu R, Saftoiu A, Seicean A, Sporea I, Stanciu C, Surdea-Blaga T, Tantau M, Todea D, Trifan AV, Ulmeanu R, Iov DE, Dumitrascu DL. Romanian Guidelines for the Diagnosis and Treatment of GERD-induced Respiratory Manifestations. *J Gastrointestin Liver Dis*. 2022 Mar 19;31(1):119-142.
11. Deprez PH, Moons LMG, O'Toole D, Gincul R, Seicean A, Pimentel-Nunes P, Fernández-Esparrach G, Polkowski M, Vieth M, Borbath I, Moreels TG, Nieveen van Dijkum E, Blay JY, van Hooft JE. Endoscopic management of subepithelial lesions including neuroendocrine neoplasms: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline. *Endoscopy*. 2022 Feb 18. doi: 10.1055/a-1751-5742.
12. Gheorghiu M, Sparchez Z, Rusu I, Bolboacă SD, Seicean R, Pojoga C, Seicean A. Direct Comparison of Elastography Endoscopic Ultrasound Fine-Needle Aspiration and B-Mode Endoscopic Ultrasound Fine-Needle Aspiration in Diagnosing Solid Pancreatic Lesions. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Jan 24;19(3):1302. doi: 10.3390/ijerph19031302.
13. Petrusel L, Ilies M, Leucuta D, Rusu I, Seicean A, Iuga C, Seicean R. Serum JAK/STAT profile is related to the IL expression but not with the outcome in pancreatic adenocarcinoma patients. *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand)*. 2021 Nov 25;67(3):107-112.
14. Lucaci L, Ilieş M, Vesa ŞC, Seicean R, Din S, Iuga CA, Seicean A. Serum Interleukin (IL)-23 and IL-17 Profile in Inflammatory Bowel Disease (IBD) Patients Could Differentiate between Severe and Non-Severe Disease. *J Pers Med*. 2021 Nov 2;11(11):1130. doi: 10.3390/jpm11111130.
15. Danese S, Colombel JF, Lukas M, Gisbert JP, D'Haens G, Hayee B, Panaccione R, Kim HS, Reinisch W, Tyrrell H, Oh YS, Tole S, Chai A, Chamberlain-James K, Tang MT, Schreiber S; GARDENIA Study Group. Etrolizumab versus infliximab for the treatment of moderately to severely active ulcerative colitis

- (GARDENIA): a randomised, double-blind, double-dummy, phase 3 study. *Lancet Gastroenterol Hepatol.* 2022 Feb;7(2):118-127. doi: 10.1016/S2468-1253(21)00294-6.
16. Rimbaş M, Anderloni A, Napoléon B, Seicean A, Forti E, Crinò SF, Tarantino I, Arcidiacono PG, Fabbri C, Rizzatti G, Amato A, Voiosu T, Fugazza A, Moșteanu O, Ginès À, de Nucci G, Fusaroli P, Nguyen NQ, Di Mitri R, Minelli Grazioli L, Mutignani M, Archibugi L, Binda C, Cominardi A, Barbera C, Fernández-Esparrach G, Palazzo L, Palazzo M, Poley JW, Spada C, Valerii G, Itoi T, Matsunami Y, Mateescu RB, Băicuș C, Costamagna G, Larghi A. Common bile duct size in malignant distal obstruction and lumen-apposing metal stents: a multicenter prospective study. *Endosc Int Open.* 2021 Nov 12;9(11):E1801-E1810. doi: 10.1055/a-1526-1208.
  17. Schlanger D, Popa C, Rusu I, Seicean A, Hajjar NA. Synchronous Pancreatic Tumours: Intraductal Papillary Mucinous Neoplasm with Pancreatic Ductal Adenocarcinoma and Neuroendocrine Tumour: A Case Presentation and Review of Literature. *Chirurgia (Bucur).* 2021 Aug;116(eCollection):1-9. doi: 10.21614/chirurgia.
  18. Johnson G, Webster G, Boškoski I, Campos S, Gölder SK, Schlag C, Anderloni A, Arnelo U, Badaoui A, Bekkali N, Christodoulou D, Czakó L, Fernandez Y Viesca M, Hritz I, Hucl T, Kalaitzakis E, Kylänpää L, Nedoluzhko I, Petrone MC, Poley JW, Seicean A, Vila J, Arvanitakis M, Dinis-Ribeiro M, Ponchon T, Bisschops R. Curriculum for ERCP and endoscopic ultrasound training in Europe: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Position Statement. *Endoscopy.* 2021 Jul 26.
  19. Fusaroli P, Eloubeidi M, Calvanese C, Dietrich C, Jenssen C, Saftoiu A, De Angelis C, Varadarajulu S, Napoleon B, Lisotti A; QUOREUS study group. Quality of reporting in endoscopic ultrasound: Results of an international multicenter survey (the QUOREUS study). *Endosc Int Open.* 2021 Jul;9(7):E1171-E1177.
  20. Dumitrascu DL, Baban A, Bancila I, Barboi O, Bataga S, Chira A, Chirila I, Cijevschi Prelipcean C, Ciobanu L, Cozma-Petrut A, David L, Diculescu M, Dobru D, Dimitriu A, Dumitru E, Fadgyas-Stanculete M, Gheorghe C, Gilca-Blanariu GE, Goldis A, Grad S, Macarie M, Marica-Sabo C, Miere D, Nedelcu L, Negovan A, Pojoga C, Pop AV, Popa SL, Porr PJ, Rusu F, Seicean A, Sporea I, Stroie T, Blaga-Surdea T, Tocia C, Trifan A, Brisc C, Drug V. Romanian Guidelines for Nonpharmacological Therapy of IBS. *J Gastrointest Liver Dis.* 2021 Jun 18;30(2):291-306.
  21. Mocan T, Ilies M, Nenu I, Craciun R, Horhat A, Susa R, Minciuna I, Rusu I, Mocan LP, Seicean A, Iuga CA, Hajjar NA, Sparchez M, Leucuta DC, Sparchez Z. Serum levels of soluble programmed death-ligand 1 (sPD-L1): A possible biomarker in predicting post-treatment outcomes in patients with early hepatocellular carcinoma. *Int Immunopharmacol.* 2021 Feb 18;94:107467.
  22. Teodorescu C, Gheorghiu M, Zaharie T, Rusu I, Pojoga C, Bolboacă SD, Seicean R, Petrusel L, Seicean A. Endoscopic ultrasonography-fine needle aspiration of solid pancreatic masses: Do we need the fourth pass? A prospective study. *Diagn Cytopathol.* 2021 Mar;49(3):395-403.
  23. Seicean A, Samarghitan A, Bolboacă SD, Pojoga C, Rusu I, Rusu D, Sparchez Z, Gheorghiu M, Al Hajjar N, Seicean R. Contrast-enhanced harmonic versus standard endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration in solid pancreatic lesions: a single-center prospective randomized trial. *Endoscopy.* 2020 Dec;52(12):1084-1090.
  24. Seicean A, Pojoga C, Mostean O, Bolboaca S, Ilie M, Rimbas M, Gheorghiu M, Lucaci L, Bartos A, Al Hajjar N, Sandru V, Constantinescu G, Seicean R. What is the Impact of the Proportion of Solid Necrotic Content on the Number of Necrosectomies during EUS-Guided Drainage using Lumen-Apposing Metallic Stents of Pancreatic Walled-off Necrosis ? *J Gastrointest Liver Dis.* 2020 Dec 12;29(4):623-628.
  25. Petrusel L, Bilibou M, Drug V, Leucuta DC, Seicean R, Cainap C, Seicean A. Risk Factors in Pancreatic Adenocarcinoma: the Interrelation with Familial History and Predictive Role on Survival. *J Gastrointest Liver Dis.* 2020 Sep 9;29(3):391-398.
  26. Lucaci L, Seicean R, Seicean A. Small molecule drugs in the treatment of inflammatory bowel diseases: which one, when and why? - a systematic review. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2020 Jun;32(6):669-677.
  27. Săftoiu A, Tomulescu V, Tanțău M, Gheorghe C, Dumitru E, Mateescu B, Negreanu L, Jinga M, Seicean A, Ciocirlan M, Drug V, Mănic M, Popescu R, Tiu C, Bințințan V, Calu V, Şurlin V, Turcu F,

- Zaharie F, Ulmeanu D, Brebu D, Nicolau A, Lițescu M, Diaconescu B, Duță C, Copăescu C. SRED-ARCE Recommendations for Minimally Invasive Interventions During the COVID-19 Pandemic in Romania. *Chirurgia (Bucur)*. 2020 May-Jun;115(3):289-306.
28. Overbeek KA, Kamps A, van Riet PA, Di Marco M, Zerboni G, van Hooft JE, Carrara S, Ricci C, Gonda TA, Schoon E, Polkowski M, Beyer G, Honkoop P, van der Waaij LA, Casadei R, Capurso G, Erler NS, Bruno MJ, Bleiker EMA, Cahen DL; PACYFIC study group. Pancreatic cyst surveillance imposes low psychological burden. *Pancreatology*. 2019 Dec;19(8):1061-1066.
  29. PACYFIC study group: M J Bruno 17, D L Cahen 17, P A van Riet 17, K A Overbeek 17, I J M Levink 17, B Koopmann 17, M G H Besselink 18, M Del Chiaro 19, M M Lerch 20, M B Wallace 21, M van Ballegooijen 22, K Biermann 23, E M A Bleiker 24, T H L Bollen 25, P Fockens 5, I M C M de Kok 22, L H J Looijenga 23, M P Peppelenbosch 26, J H E Verhagen-Oldenampsen 2, P G Arcidiacono 27, G Capurso 27, J Bergmann 28, A van Berkel 29, G Beyer 30, R Bijlsma 31, H Braat 32, D L Cahen 33, S Carrara 34, L Czakó 35, H van Erp-van der Steen 36, S Ganesh 37, E van Geenen 38, T Gonda 8, C Hoge 39, P Honkoop 12, J E van Hooft 5, J Jansen 40, A Larghi 41, I van Leeuwenburgh 42, J Laukkarinen 43, N Lelyveld 44, M Lerch 20, M C di Marco 7, C Ricci 7, R Casadei 7, E P Rau 45, L Perk 46, M Polkowski 47, A Pukits 48, R Quispel 49, D Radenkovic 50, A Seicean 51, T Schwartz 52, E J Schoon 9, E van Soest 53, A Tan 54, N G Venneman 55, P Vos 21, A Voorburg 56, L A van der Waaij 57, M B Wallace 58, L R H Wijkerslooth 59, G Zerboni 4, G Capurso 4, G Della Fave 4, B Zonderhuis 60
  30. Cainap C, Vlad C, **Seicean A**, et al. Gastric cancer: adjuvant chemotherapy versus chemoradiation. A clinical point of view. *J BUON*. 2019;24(6):2209-2219
  31. Petrusel L, Rusu I, Leucuta DC, Seicean R, Suharoschi R, Zamfir P, **Seicean A**. Relationship between cachexia and perineural invasion in pancreatic adenocarcinoma. *World J Gastrointest Oncol*. 2019;11(12):1126-1140
  32. Gheorghe C, Dumitru E, Ciocirlan M, Dobru D, Drug V, Goldis A, Jinga M, Manuc M, Saftoiu A, **Seicean A**, Cotruta B, Bancila I, Pitigoi D, Mercea VA, Tanțău M. Percutaneous Endoscopic Gastrostomy with Jejunal Extension Tube for the Delivery of Levodopa Carbidopa Intestinal Gel: Clinical Practice Guidelines of the Romanian Society of Digestive Endoscopy. *J Gastrointestin Liver Dis*. 2019 Sep 1;28(3):349-354.
  33. Săftoiu A, Bhutani MS, Itoi T, Arcidiacono PG, Bories E, Cazacu IM, Constantin A, Coronel E, Dietrich CF, Duda DG, Garcia JI, Hocke M, Ignee A, Jنسن C, Jinga M, Khor C, Oppong KW, Pereira S, Petrone MC, Santo E, **Seicean A**, Seo DW, Siyu S, Vilmann P, Waxman I, Yeaton P. Changes in tumor vascularity depicted by contrast-enhanced EUS as a predictor of prognosis and treatment efficacy in patients with unresectable pancreatic cancer (PEACE): A study protocol. *Endosc Ultrasound*. 2019 Jul-Aug;8(4):235-240.
  34. **Seicean A**, Cruciat C, Motocu R, Pojoga C, Gheorghiu M, Seicean R. Rescue Therapy of Delayed Gastric Perforation Caused by an External Drainage Using an Over-the-Scope Clip. *J Gastrointestin Liver Dis*. 2019 Jun 1;28:241-244.
  35. Furcea L, Mois E, Al Hajjar N, **Seicean A**, Badea R, Graur F. Pancreatic gangliocytic paraganglioma - CEUS appearance. *J Gastrointestin Liver Dis*. 2017 Dec;26(4):336.
  36. Bodea R, **Seicean A**, Vasile T, Calinici T, Ciucă I, Al Hajjar N, Iancu C, Iordache C. Role of computer tomography and endoscopic ultrasonography in assessing portal and superior mesenteric vessels invasion in cephalo-pancreatic adenocarcinoma. *Ann Ital Chir*. 2017;88:336-341.
  37. Senilă S, **Seicean A**, Fechete O, Grad A, Ungureanu L. Infliximab-induced acne and acute localized exanthematous pustulosis: Case report. *Dermatol Ther*. 2017 Nov;30(6).
  38. Polkowski M, Jنسن C, Kaye P, Carrara S, Deprez P, Gines A, Fernández-Esparrach G, Eisendrath P, Aithal GP, Arcidiacono P, Barthet M, Bastos P, Fornelli A, Napoleon B, Iglesias-Garcia J, **Seicean A**, Larghi A, Hassan C, van Hooft JE, Dumonceau JM. Technical aspects of endoscopic ultrasound (EUS)-guided sampling in gastroenterology: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Technical Guideline - March 2017. *Endoscopy*. 2017 Oct;49(10):989-1006.
  39. **Seicean A**, Jinga M. Harmonic contrast-enhanced endoscopic ultrasound fine-needle aspiration: Fact or fiction? *Endosc Ultrasound*. 2017 Jan-Feb;6(1):31-36.
  40. **Seicean A**, Mosteanu O, Seicean R. Maximizing the endosonography: The role of contrast harmonics, elastography and confocal endomicroscopy. *World J Gastroenterol*. 2017 Jan 7;23(1):25-41.

41. Pop VV, Seicean A, Lupan I, Samasca G, Burz CC. IL-6 roles - Molecular pathway and clinical implication in pancreatic cancer - A systemic review. *Immunol Lett.* 2017 Jan;181:45-50.
42. Seicean A, Gheorghiu M, Zaharia T, Calinici T, Samarghitan A, Marcus B, Cainap S, Seicean R. Performance of the Standard 22G Needle for Endoscopic Ultrasound-guided Tissue Core Biopsy in Pancreatic Cancer. *J Gastrointest Liver Dis.* 2016 Jun;25(2):213-8.
43. Socaciu M, Ciobanu L, Diaconu B, Hagiuc C, Seicean A, Badea R. Non-Invasive Assessment of Inflammation and Treatment Response in Patients with Crohn's Disease and Ulcerative Colitis using Contrast-Enhanced Ultrasonography Quantification. *J Gastrointest Liver Dis.* 2015 Dec;24(4):457-65
44. Cainap C, Nagy V, Seicean A, Gherman A, Laszlo I, Lisencu C, Nadim AH, Constantin AM, Cainap S. Results of third-generation epirubicin/cisplatin/xeloda adjuvant chemotherapy in patients with radically resected gastric cancer. *J BUON.* 2016 Mar-Apr;21(2):349-59.
45. Săftoiu A, Vilmann P, Dietrich CF, Iglesias-Garcia J, Hocke M, Seicean A, Ignee A, Hassan H, Streba CT, Ioncică AM, Gheonea DI, Ciurea T. Quantitative contrast-enhanced harmonic EUS in differential diagnosis of focal pancreatic masses (with videos). *Gastrointest Endosc.* 2015 Jul;82(1):59-69
46. Gheorghe C, Seicean A, Saftoiu A, Tantau M, Dumitru E, Jinga M, Negreanu L, Mateescu B, Gheorghe L, Ciocirlan M, Cijevschi C, Constantinescu G, Dima S, Diculescu M. Romanian guidelines on the diagnosis and treatment of exocrine pancreatic insufficiency. *J Gastrointest Liver Dis.* 2015 Mar;24(1):117-23.
47. Seicean A, Petrusel L, Seicean R. New targeted therapies in pancreatic cancer. *World J Gastroenterol.* 2015 May 28;21(20):6127-45.
48. Seicean A, Badea R, Moldovan-Pop A, Vultur S, Botan EC, Zaharie T, Săftoiu A, Mocan T, Iancu C, Graur F, Sparchez Z, Seicean R. Harmonic Contrast-Enhanced Endoscopic Ultrasonography for the Guidance of Fine-Needle Aspiration in Solid Pancreatic Masses. *Ultraschall Med.* 2017 Apr;38(2):174-182.
49. A. Seicean, C. Tefas, B. Ungureanu , A. Saftoiu. Endoscopic ultrasound guided radiofrequency ablation in pancreas. *Hepatogastroenterology* 2014 Sep;61(134):1717-21.
50. C. Caraiani, L. Chiorean, O. Pascu, L. Ciobanu, A. Seicean, N. Al Hajjar, T. Zaharie, R. Badea. Chronic Pancreatitis with Hemosuccus Pancreaticus. The Diagnostic Contribution of Computed Tomography and Contrast Enhanced Ultrasonography – Case Report. *Z Gastroenterol* 2014 Nov;52(11):1263-1267.
51. A. Seicean, Anca Moldovan-Pop, R. Seicean. Ulcerative colitis worsened after *Clostridium difficile* infection: efficacy of infliximab. *World J Gastroenterol* 2014; May 7;20(17):5135-40.
52. Seicean A. Celiac plexus neurolysis: the endoscopic ultrasound approach. *World J Gastroenterol* 2014; 20(1): 110-117.
53. Cristina Iuga, Andrade Seicean, Cornel Iancu, Rares Buiga, Praveen Kumar Sappa, Uwe Volker, Elke Hammer. Proteomic identification of potential prognostic biomarkers in resectable pancreatic ductal adenocarcinoma. *Proteomics* 2014 Jan, doi:10.1002/pmic.201300402.
54. Seicean A. Endoscopic ultrasound in the diagnosis and treatment of upper digestive bleeding: a useful tool. *J Gastrointest Liver Dis.* 2013 Dec;22(4):465-9
55. Badea R, Chiorean L, Matei D, Seicean A, Andreica V, Botan E. Accidentally ingested foreign body associated with liver actinomycosis: the diagnostic value of imaging. *J Gastrointest Liver Dis.* 2013 Jun;22(2):209-12
56. Săftoiu A, Ciobanu L, Seicean A, Tantău M. Arterial bleeding during EUS-guided pseudocyst drainage stopped by placement of a covered self-expandable metal stent. *BMC Gastroenterol.* 2013 May 24;13:93
57. Seicean A, Cainap C, Gulei I, Tantau M, Seicean R. Pain palliation by endoscopic ultrasound-guided celiac plexus neurolysis in patients with unresectable pancreatic cancer. *J Gastrointest Liver Dis.* 2013 Mar;22(1):59-64.
58. Vasile TA, Feier D, Socaciu M, Anton OM, Seicean A, Iancu C, Zaharie T, Badea R. Contrast enhanced ultrasound and computer tomography diagnosis of solid and mixed pancreatic tumors - analysis of confounders. *J Gastrointest Liver Dis.* 2012 Sep;21(3):285-92
59. Seicean A, Badea R, Stan-Iuga R, Iancu C, Seicean R. Double splenic artery pseudoaneurysm associating splenic infarction in chronic pancreatitis. *J Gastrointest Liver Dis.* 2012 Sep;21(3):313-5

60. Nemes C, Rogojan L, Surdea-Blaga T, Seicean A, Dumitrascu DL, Ciuce C. Gastrointestinal stromal tumor (GIST) associated with synchronous colon adenocarcinoma - a case report. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2012 Mar;21(1):101-3
61. Seicean R, Crisan D, Boers JE, Mocan T, Seicean A, Funariu G, Ciuce C. The prognostic role of apoptosis mediators in rectal adenocarcinoma. *Hepatogastroenterology* 2011; 58(110-111): 1490-4
62. Seicean R, Funariu G, Seicean A, Mocan T, Ciuce C. Long term follow-up and prognostic factors in curative treated rectal cancer--experience of one single tertiary center. *Chirurgia (Bucur).* 2011;106(3):333-40.
63. Seicean R, Bințințan V, Seicean A, Scurtu R, Ciuce C. Emergency laparoscopy combined with radiofrequency ablation for hemostasis after percutaneous liver biopsy. *Chirurgia (Bucur).* 2011 Mar-Apr;106(2):247-9.
64. Seicean A, Stan-Iuga R, Badea R, Tantau M, Mocan T, Seicean R, Iancu C, Pascu O. The safety of endoscopic ultrasonography-guided drainage of pancreatic fluid collections without fluoroscopic control: a single tertiary center experience. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2011 Mar;20(1):39-45.
65. Berindan-Neagoe I, Burz C, Balacescu O, Balacescu L, Seicean A, Cristea V, Irimie A. Molecular Angiogenesis Profile as a Tool to Discriminate Chronic Pancreatitis (CP) From Pancreatic Cancer (PC). *Pancreas.* 2011 Apr;40(3):482-483
66. Seicean A, Badea R, Stan-Iuga R, Mocan T, Gulei I, Pascu O. Quantitative contrast-enhanced harmonic endoscopic ultrasonography for the discrimination of solid pancreatic masses. *Ultraschall Med.* 2010 Dec;31(6):571-6.
67. Seicean A, Stan-Iuga R, Munteanu D. An unusual cause of hemosuccus pancreaticus diagnosed by endoscopic ultrasonography: splenic arterial fistula due to a pancreatic stent (with video). *Endoscopy.* 2010;42 Suppl 2:E239-40.
68. A. Seicean. Endoscopic ultrasound in chronic pancreatitis: where are we now? *World J Gastroenterol.* 2010 Sep 14;16(34):4253-63.
69. Seicean A, Badea R, Stan-Iuga R, Gulei I, Pop T, Pascu O. The added value of real-time harmonics contrast-enhanced endoscopic ultrasonography for the characterisation of pancreatic diseases in routine practice. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2010 Mar;19(1):99-104.
70. Badea R, Seicean A, Procopet B, Dina L, Osian G. Pseudoaneurysm of Splenic Artery Ruptured in Pancreatic Pseudocyst and Complicated by Wirsungorrhagia: The Role of the Ultrasound Techniques and Contrast Substances. *Ultraschall Med.* 2010 Feb 18: 205-207.
71. Andrada Seicean, Roxana Stan. Dysphagia in a 27-year-old man. *Gut* 2009; 58: 1353, 1374.
72. Andrada Seicean, D. Popa, T. Mocan, V. Cristea, I. Neagoe. Th1 and Th2 profile in patients with pancreatic cancer comparing to chronic pancreatitis. *Pancreas* 2009; 38(5): 594-595.
73. Radu Badea, Andrada Seicean, Brandusa Diaconu, Roxana Stan-Iuga, Zeno Sparchez, Marcel Tantau, Mihai Socaciu. Contrast-enhanced ultrasound of the pancreas - a method beyond its potential or a new diagnostic standard? *J Gastrointestin Liver Dis* 2009;18:237-242.
74. Andrada Seicean, Radu Badea, Teodora Mocan, Cornel Iancu, Teodora Pop, Radu Seicean, Ofelia Moșteanu, Ovidiu Bălă, Oliviu Pascu. Radial endoscopic ultrasonography in the preoperative staging of pancreatic cancer. *J Gastrointest Liver Disease* 2008, 3: 273-278.
75. D. Mihu, N. Costin, C.M. Mihu, Andrada Seicean. HELLP syndrome- a multisystemic disorder. *J Gastrointest Liver Disease* 2007; 16(4): 419-425
76. Andrada Seicean, Marcel Tantau, Radu Badea, Zeno Sparchez. The applicability of radial endoscopic ultrasonography in pancreatic diseases. *Journal of Gastro-intestinal Liver Diseases* 2007; 16: 1: 77-83.

#### Articole BDI:

1. Roman A, Achimas-Cadariu P, Fetica B, Gata V, Seicean A. CT-guided procedures: an initial experience. *Clujul Med.* 2018 Oct;91(4):427-434.
2. Seicean A, Vultur S. Endoscopic therapy in chronic pancreatitis: current perspectives. *Clin Exp Gastroenterol.* 2014 Dec 17;8:1-11

3. A. Seicean, C.Tefas, S. Vultur, R. Seicean. Added value of hepatic enzymes on endoscopic ultrasound assessment of jaundice caused by biliary tumours. BNB Nanomolecular medicine 2014: in press
4. Vilman P, Seicean A, Săftoiu A. Tips to Overcome Technical Challenges in EUS-guided Tissue Acquisition. Gastrointest Endosc Clin N Am. 2014 Jan;24(1):109-24.
5. Sporea I, Popescu A, Diculescu M, Stoica V, Constantinescu G, Prelipcean CC, Seicean A, Pascu O, Jinga M, Tudor N, Voiosu R, Dobru D, Săftoiu A, Vălean S, Mițescu E, Bancu L, Bătagă S, Dumitrașcu D, Brisc C, Frățilă O, Rațiu I, Pienar L, Sirli R, Mițescu B. Technical Performance of Colonoscopy - Multicenter Study in University and Non-university Centers of Romania. Chirurgia (Bucur). 2013 Jan-Feb;108(1):86-90
6. Vasile TA, Socaciu M, Stan Iuga R, Seicean A, Iancu C, al Hajjar N, Zaharie T, Badea R. Added value of intravenous contrast-enhanced ultrasound for characterization of cystic pancreatic masses: a prospective study on 37 patients. Med Ultrason. 2012 Jun;14(2):108-14.
7. Pascu O, Voiculescu M, Gheorghe L, Micu L, Seicean A, Iliescu L, Mocan T, Ceaușu E, Mateescu B. Early virological response in 1220 patients with HCV (genotype 1b) chronic hepatitis and cirrhosis treated with PegInterferon plus Ribavirin. Rom J Intern Med. 2011;49(2):105-12
8. Agoșton-Coldea L, Mocan T, Seicean A, Gatfossé M, Rosenstingl S. The plasma homocysteine concentrations and prior myocardial infarction. Rom J Intern Med. 2010;48(1):65-72.
9. Andrade Seicean, M Tantau, M Grigorescu, T.Mocan, R.Seicean, T.Pop. Mortality risk factors in chronic pancreatitis. J Gastrointest Liver Dis 2006; 15(1): 21-26.
10. Andrade Seicean, M.Grigorescu, R.Seicean Autoimmune chronic pancreatitis. Romanian Journal of Internal Medicine 2006, 44(1): 17-22.
11. Andrade Seicean, M.Grigorescu, M.Tantau, D.L. Dumitrascu, Diana Pop, Teodora Mocan. Pain in chronic pancreatitis: assessment and relief through treatment. Romanian Journal of Gastroenterology 2004; 13(1): 9-15.
12. Neagoe A, Molnar AM, Acalovschi M, Seicean A, Serban A. Risk factors for colorectal cancer: an epidemiologic descriptive study of a series of 333 patients. Romanian Journal of Gastroenterology 2004;13(3): 187-193.
13. Seicean R, Funariu G, Seicean A. Molecular prognostic factors in rectal cancer. Romanian Journal of Gastroenterology 2004; 13(3): 223-231.
14. Seicean R, Seicean A, Burtin P, Arnaud JP, Rousselet MC, Cellier P, Dubois P, Boyer J. Valeur pronostique de l'echo-endoscopie dans le cancer du rectum: résultats d'une analyse multifactorielle. Romanian Journal of Gastroenterology 2003; 12 (1): 31-35.
15. Seicean A, Cormos R . Ghid de abordare a pacientului cu hemoragie digestiva superioara non-variceala. Romanian Journal of Gastroenterology 2003; 12(3): 250-254.
16. Dumitrascu DL, Trocan A, Dumitra D, Pop M, Seicean A, Zaharie T, Badea R, Purge A, Tantau M, Pascu O. Multilocular colorectal tuberculosis and hypogammaglobulinemia. Romanian Journal of Gastroenterology 2003; 12 (3): 235-238.
17. Andrade Seicean, Pascal Burtin, Jean Boyer, Oliviu Pascu. Traitement de la douleur dans la pancreatite chronique par la méthode endoscopique. Romanian Journal of Gastroenterology 2002, 11(2):109-114.
18. Andrade Seicean, Oliviu Pascu. A better pain evaluation could achieve more in the audit of endoscopic therapy in chronic pancreatitis. Romanian Journal of Gastroenterology 2002; 11(3): 266-267.
19. R.Badea, T.Vasile, A.Seicean. Three dimensional ultrasonography of the lower gastrointestinal tract- a new ultrasound examination technique or an alternative to endoscopy? Romanian Journal of Gastroenterology 2001; 10(3): 251-256.
20. Andrade Seicean, M. Grigorescu. The pathogenesis of chronic alcoholic pancreatitis. Romanian Journal of Gastroenterology 2002 : 11 (1): 19-24.

## Cărți

1. Andrade Seicean. Pancreatita cronică-abordare actuală. Ed Med Universitară "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2009

2. **Andrada Seicean.** Imagistica ecoendoscopică în patologia bilio-pancreatică. Ed Casa Cărții de Știință 2014
3. **Andrada Seicean.** Aspecte de profilaxie primară și secundară în cancerul colorectal . Ed Cartea Cărții de Știință 2014
4. Oliviu Pascu , **Andrada Seicean** (eds). New techniques in gastrointestinal endoscopy. Ed Intech 2011
5. Andrada Seicean (ed). Challenges in pancreatic pathology. Ed. Intech 2016
6. M. Tantau, Z. Sparchez, A. Seicean. Medicina Internă. Gastroenterologie. Hepatologie. Manual pentru studenți. Ed. Med Universitară ” Iuliu Hatieganu ” Cluj-Napoca 2017
7. M.Beuran, A.Seicean, M.Tantau,M.Grigorescu. Pancreatitele acute si cronice. Ed Academiei Romane Bucuresti 2018

#### **Capitole în cărți internationale**

1. Andrada Seicean,Radu Seicean. Risk factors in pancreatic cancer . In : Pancreatic cancer- molecular mechanism and targets. SK Srivastava. Ed Intech 2012: 1-17
2. Andrada Seicean. Endoscopic ultrasound in pancreatic cancer: the new perspective. In: Pancreatic cancer. Insights into molecular mechanisms and novel approaches to early detection and treatment:107-138. Ed Intech, Rijeka, Croatia 2014. ISBN 980-953-307-1134-9
3. Vilman P, **Seicean A**, Săftoiu A.Tips to Overcome Technical Challenges in EUS-guided Tissue Acquisition. Gastrointest Endosc Clin N Am. 2014; 109-24 Elsevier, Philadelphia ISBN-13:978-0-323-26390-0
4. Andrada Seicean. Exocrine pancreatic insufficiency in chronic pancreatitis. In Chronic pancreatitis: Recent advances. SMGroup. 2015. ISBN : 978-1-944685-88-1
5. *Andrada Seicean, Voicu Rednic and Radu Seicean.* Endoscopic Ultrasound Assessment of the Duodenal Wall Lesions. In Endoscopy of Small Bowel Disease ..... Ed Intech 2021.
6. Andrada Seicean, Radu Seicean. Postoperative Digestive Complications of Bariatric Surgery. In “ What is new in Gastroenterology and Hepatology ? ” . I. Sporea, A. Popescu . Ed Bentham Science Publishers 2021. ISBN (Online): 978-1-68108-787-0, ISBN (Print): 978-1-68108-788-7

#### **Capitole in cărți naționale**

1. Andrada Seicean, Maria Rus, Serban Seicean. Microbiota in bolile pancreaticice. In . Viața Medicală . GASTROENTEROLOGIE 2021. Microbii din aparatul digestiv: dușmani și prieteni. DL. Dumitrescu, Teodora Surdea Blaga . Viața Medicală, Editura MEDICHUB MEDIA, București, 2021
2. Andrada Seicean, Cristina Pojoga, Marcel Gheorghiu. Ecoendoscopia. In: M. Grigorescu, M.Beuran, B. Procopet, H. Stefanescu, Dana Crisan, M. Tantau. Hipertensiunea portal. Ed Academiei Romane 2020: 145-150
3. Andrada Seicean. Pancreatita acuta. In : Petru Adrian Mircea et al. Examenul clinic obiectiv structurat OSCE: cazuri clinice de gastroenterologie si hepatologie. Ed Colorama 2018: 334-355
4. Andrada Seicean., Ofelia Mostean. Sindromul de malabsorbție. In : Gastroenterologie si Hepatologie Clinică. Ed Medicala 2018
5. Andrada Seicean, Adrian Săftoiu. Cancerul de pancreas. In : Gastroenterologie si Hepatologie Clinică. Ed Medicală 2018
6. Andrada Seicean, Mariana Jinga, Vasile Balaban, Adrian Săftoiu. Ecoendoscopia. In: Gastroenterologie si Hepatologie Clinică. Ed Medicală 2018
7. Andrada Seicean. Pancreatitee acute. Ecoendoscopia. In . Mircea Beuran, Andrada Seicean, Marcel Tanțău, Mircea Grigorescu.Pancreatitee acute și cronice. Ed Academiei 2018
8. Andrada Seicean, Adrian Săftoiu. Cancerul de pancreas. In : Gastroenterologie si Hepatologie Clinică. Ed Medicală 2018
9. Andrada Seicean. Pancreatitele acute. Ecoendoscopia. In . Mircea Beuran, Andrada Seicean, Marcel Tanțău, Mircea Grigorescu.Pancreatitee acute și cronice. Ed Academiei 2018
10. Andrada Seicean, Oana Banc. Pancreatita idiopatică. In . Mircea Beuran, Andrada Seicean, Marcel Tanțău, Mircea Grigorescu. Pancreatitele acute și cronice. Ed Academiei 2018

11. Andrada Seicean, Oana Banc. Pancreatita hipertrigliceridemică. In . Mircea Beuran, Andrada Seicean, Marcel Tanțău, Mircea Grigorescu. Pancreatitele acute și cronice. Ed Academiei 2018
12. Luminița Furcea, Andrada Seicean. Colecțiile pancreatică și peripancreatică. In . Mircea Beuran, Andrada Seicean, Marcel Tanțău, Mircea Grigorescu. Pancreatitele acute și cronice. Ed Academiei 2018
13. Andrada Seicean, Ofelia Mostean. Pancreatitele acute. Procedee ecoendoscopice. In . Mircea Beuran, Andrada Seicean, Marcel Tanțău, Mircea Grigorescu. Pancreatitele acute și cronice. Ed Academiei 2018
14. Andrada Seicean. Pancreatitele cornice. Patogeneza. In . Mircea Beuran, Andrada Seicean, Marcel Tanțău, Mircea Grigorescu. Pancreatitele acute și cronice. Ed Academiei 2018
15. Andrada Seicean. Pancreatitele cornice. Ecoendoscopia. In . Mircea Beuran, Andrada Seicean, Marcel Tanțău, Mircea Grigorescu. Pancreatitele acute și cronice. Ed Academiei 2018
16. Andrada Seicean, Cristina Pojoga, Radu Seicean. Explorări funcționale. In . Mircea Beuran, Andrada Seicean, Marcel Tanțău, Mircea Grigorescu. Pancreatitele acute și cronice. Ed Academiei 2018
17. Andrada Seicean, Marcel Gheorghiu. Pancreatita tropicală. In . Mircea Beuran, Andrada Seicean, Marcel Tanțău, Mircea Grigorescu. Pancreatitele acute și cronice. Ed Academiei 2018
18. Andrada Seicean, Radu Seicean. Pancreatita cronică- istoria naturală. In . Mircea Beuran, Andrada Seicean, Marcel Tanțău, Mircea Grigorescu. Pancreatitele acute și cronice. Ed Academiei 2018
19. Andrada Seicean. Ecoendoscopia digestivă. In: M. Tantau, Z. Sparchez, A. Seicean. Medicina Internă. Gastroenterologie. Hepatologie. Manual pentru studenți. Ed. Med Universitară "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2017:180-186
20. **Andrada Seicean.** Tratamentul hemoragiei digestive superioare non-variceale. In: M. Tantau, Z. Sparchez, A. Seicean. Medicina Internă. Gastroenterologie. Hepatologie. Manual pentru studenți. Ed. Med Universitară "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2017:226-231
21. **Andrada Seicean.** Ulcerul gastro duodenal. In: M. Tantau, Z. Sparchez, A. Seicean. Medicina Internă. Gastroenterologie. Hepatologie. Manual pentru studenți. Ed. Med Universitară "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2017:319-329.
22. **Andrada Seicean.** Pancreatita acută. In: M. Tantau, Z. Sparchez, A. Seicean. Medicina Internă. Gastroenterologie. Hepatologie. Manual pentru studenți. Ed. Med Universitară "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2017:628-641
23. **Andrada Seicean.** Tumorile biliare. In: M. Tantau, Z. Sparchez, A. Seicean. Medicina Internă. Gastroenterologie. Hepatologie. Manual pentru studenți. Ed. Med Universitară "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2017: 655-667.
24. **Andrada Seicean,** Cristina Pojoga. Cancerul colo-rectal. In: M. Tantau, Z. Sparchez, A. Seicean. Medicina Internă. Gastroenterologie. Hepatologie. Manual pentru studenți. Ed. Med Universitară "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2017: 435-452.
25. **Andrada Seicean.** Cancerul colonului și rectului. Valoarea mijloacelor imagistice în stadierea și urmărirea evoluției. In: Tratat de Oncologie Digestivă. M. Grigorescu, A. Irimie, M. Beuran. 2015 vol III: 361-364
26. **Andrada Seicean.** Cancerul colonului și rectului. Evaluarea prognostică. In: Tratat de Oncologie Digestivă. M. Grigorescu, A. Irimie, M. Beuran. 2015 vol III:365-372
27. **Andrada Seicean.** Tumorile stromale gastrointestinale. Explorări diagnostice, de stadiere și cu valoare prognostică. In: Tratat de Oncologie Digestivă. M. Grigorescu, A. Irimie, M. Beuran. 2015 vol III: 580-586
28. **Andrada Seicean.** Tumorile neuroendocrine. Endoscopia. In: Tratat de Oncologie Digestivă. M. Grigorescu, A. Irimie, M. Beuran. 2015 vol III: 667-670
29. **Andrada Seicean.** Tumorile neuroendocrine. Ecoendoscopia. In: Tratat de Oncologie Digestivă. M. Grigorescu, A. Irimie, M. Beuran. 2015 vol III: 671-676
30. **Andrada Seicean.** Limfoamele primitive ale tractului digestiv. Endoscopia. In: Tratat de Oncologie Digestivă. M. Grigorescu, A. Irimie, M. Beuran. 2015 vol III: 816-819
31. **Andrada Seicean.** Limfoamele primitive ale tractului digestiv. Ecoendoscopia. In: Tratat de Oncologie Digestivă. M. Grigorescu, A. Irimie, M. Beuran. 2015 vol III: 820-823
32. **Andrada Seicean.** Colangiocarcinomul. Ecoendoscopia . In: Tratat de Oncologie Digestivă. M. Grigorescu, A. Irimie, M. Beuran. Ed Academiei Romane 2014 vol II: 482-489 ISBN 978-973-27-2335-7.

33. **Andrada Seicean.** Cancerul de vezica biliară. Diagnosticul și stadializarea. In: Tratat de Oncologie Digestivă. M. Grigorescu, A. Irimie, M. Beuran. Ed Academiei Romane 2014 vol II: 608-613 ISBN 978-973-27-2335-7.
34. **Andrada Seicean.** Cancerul pancreatic. Ecoendoscopia. In: Tratat de Oncologie Digestivă. M. Grigorescu, A. Irimie, M. Beuran. Ed Academiei Romane 2014 vol II: 785-797 ISBN 978-973-27-2335-7.
35. **Andrada Seicean.** Cancerul pancreatic. Leziunile chistice preneoplazice de pancreas. In: Tratat de Oncologie Digestivă. M. Grigorescu, A. Irimie, M. Beuran. 2014 vol II: 825-837. ISBN 978-973-27-2335-7.
36. **Andrada Seicean.** Cancerul pancreatic. Screeningul și supravegherea. In: Tratat de Oncologie Digestivă. M. Grigorescu, A. Irimie, M. Beuran. 2014 vol II: 845-851 ISBN 978-973-27-2335-7
37. **Andrada Seicean.** Cancerul pancreatic. Tinte terapeutice noi: In: Tratat de Oncologie Digestivă. M. Grigorescu, A. Irimie, M. Beuran. 2014 vol II: 917-929 ISBN 978-973-27-2335-7.
38. **Andrada Seicean.** Cancerul esofagian. Explorările diagnostice, de stadializare și cu valoare prognostică. Ecoendoscopia. In : Tratat de oncologie digestivă. Vol1. Cancerul esofagian și gastric. Mircea Grigorescu, Alexandru Irimie, Mircea Beuran. Ed Academiei Române Bucuresti 2012:153-162.
39. **Andrada Seicean.** Cancerul esofagian. Evaluare prognostică. In : Tratat de oncologie digestivă. Vol1. Cancerul esofagian și gastric. Mircea Grigorescu, Alexandru Irimie, Mircea Beuran. Ed Academiei Române Bucuresti 2012:199-205
40. **Andrada Seicean.** Cancerul gastric. Explorările diagnostice, de stadializare și cu valoare prognostică. Ecoendoscopia. In : Tratat de oncologie digestivă. Vol1. Cancerul esofagian și gastric. Mircea Grigorescu, Alexandru Irimie, Mircea Beuran. Ed Academiei Române Bucuresti 2012:440-448.
41. **Andrada Seicean**, Cristina Pojoga, Mihaela Stanculete-Fadgyas. Factori cognitivi și emoționali care contribuie la optimizarea depistării cancerului colorectal în cadrul programelor de screening. In: Actualități în Gastroenterologie: patologie funcțională, de motilitate și inflamatorie. Ed Medicală Universitară Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca: 163-170
42. **Andrada Seicean**, Radu Seicean. Risk factors in pancreatic cancer . In : Pancreatic cancer- molecular mechanism and targets. SK Srivastava. Ed Intech 2012: 1-17
43. Mircea Grigorescu, **Andrada Seicean.** Pancreatita acută. In : Gastroenterologie- Hepatologie . Oliviu Pascu, Marcel Tantau, Mircea Grigorescu, Monica Acalovschi, Vasile Andreica. Ed Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2012: 205-218.
44. Mircea Grigorescu, **Andrada Seicean.** Pancreatita cronică. In : Gastroenterologie- Hepatologie . Oliviu Pascu, Marcel Tantau, Mircea Grigorescu, Monica Acalovschi, Vasile Andreica. Ed Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2012: 218-229.
45. **Andrada Seicean.** Cancerul de pancreas. In : Gastroenterologie- Hepatologie . Oliviu Pascu, Marcel Tantau, Mircea Grigorescu, Monica Acalovschi, Vasile Andreica. Ed Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2008: 229-239.
46. **Andrada Seicean.** Genetica in cancerul colorectal. In : Gastroenterologie- Hepatologie . Oliviu Pascu, Marcel Tantau, Mircea Grigorescu, Monica Acalovschi, Vasile Andreica. Ed Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2012: 342-347.
47. **Andrada Seicean.** Cancerul esofagian. Explorările diagnostice, de stadializare și cu valoare prognostică. Ecoendoscopia. In : Tratat de oncologie digestivă. Vol1. Cancerul esofagian și gastric. Mircea Grigorescu, Alexandru Irimie, Mircea Beuran. Ed Academiei Române Bucuresti 2012:153-162.
48. **Andrada Seicean.** Cancerul esofagian. Evaluare prognostică. In : Tratat de oncologie digestivă. Vol1. Cancerul esofagian și gastric. Mircea Grigorescu, Alexandru Irimie, Mircea Beuran. Ed Academiei Române Bucuresti 2012:199-205
49. **Andrada Seicean.** Cancerul gastric. Explorările diagnostice, de stadializare și cu valoare prognostică. Ecoendoscopia. In : Tratat de oncologie digestivă. Vol1. Cancerul esofagian și gastric. Mircea Grigorescu, Alexandru Irimie, Mircea Beuran. Ed Academiei Române Bucuresti 2012:440-448.
50. **Seicean A**, Seicean R. Genetica în cancerul colorectal. In : Noi concepte în cancerul rectal. Seicean R. Ed. Medicala Universitară "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2011: 7-22.
51. **Seicean A**, Seicean R. Cancerul colorectal ereditar și familial. In : Noi concepte în cancerul rectal. Seicean R. Ed. Medicala Universitară "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2011:23-42.

52. Seicean A, Seicean R. Stadializarea preoperatorie a cancerului rectal. In : Noi concepe în cancerul rectal. Seicean R. Ed. Medicala Universitară "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2011:43-62.
53. Seicean R, Seicean A. Tratamentul radiochimioterapic. In : Noi concepe în cancerul rectal. Seicean R. Ed. Medicala Universitară "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2011:135-162
54. Andrada Seicean. Diagnosticul imagistic si molecular in cancerul de pancreas. In: Actualități medico-chirurgicale în patologia digestivă. Beuran M, Grigorescu M. Ed. Medicala Universitară "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2010.
55. Andrada Seicean. Endoscopic ultrasonography in esophageal cancer. In: Gastroenterology across Europe. P.Malfertheiner, D.Dumitrescu, S.Bataga. Ed Medicala Universitara Iuliu Hațieganu 2008: 84-92.
56. Radu Badea, Andrada Seicean. Imaging techniques efficiency in pancreatic diseases diagnosis. In:Pancreatic diseases in 2008. What are the burning issues?. Sorin T. Barbu, Ake Andren-Sandberg . Ed Casa Cărții de Știință Cluj-Napoca 2008: 41-49.
57. Mircea Grigorescu, Andrada Seicean. Pancreatita acută. In : Gastroenterologie- Hepatologie . Oliviu Pascu, Mircea Grigorescu, Monica Acalovschi, Vasile Andreica. Ed Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2008: 195-207.
58. Mircea Grigorescu, Andrada Seicean. Pancreatita cronică. In : Gastroenterologie- Hepatologie . Oliviu Pascu, Mircea Grigorescu, Monica Acalovschi, Vasile Andreica. Ed Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2008: 108-218.
59. Andrada Seicean. Cancerul de pancreas. In : Gastroenterologie- Hepatologie . Oliviu Pascu, Mircea Grigorescu, Monica Acalovschi, Vasile Andreica. Ed Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2008: 219-229.
60. Andrada Seicean. Genetica in cancerul colorectal. In : Gastroenterologie- Hepatologie . Oliviu Pascu, Mircea Grigorescu, Monica Acalovschi, Vasile Andreica. Ed Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2008: 219-229.
61. Radu Badea, Andrada Seicean: Ecografia endocavită – ecoendoscopia. In:Tratat de ecografie. R.Badea, S.Dudea, PA.Mircea, M.Stamate. Ed Medicală Bucuresti 2008 vol III:608-629.
62. Andrada Seicean. Pancreatita cronică autoimună. In: Caiete de Gastroenterologie si Hepatologie. D.Olteanu, M.Rizescu. Ed SemnE Bucuresti 2008 partea a IIa: 105-117.
63. Andrada Seicean. Genetica in cancerul colorectal. In: Actualitati in patologia colonului. Mircea Beuran, Mircea Grigorescu, Oliviu Pascu. Ed Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca 2007: 9-18.
64. Oliviu Pascu, Marcel Tantau,Cornelia Popovici, Dana Pasca, Andrada Seicean, Carmen Cruciat, Liliana Dina. Conduita optima in HDS-Experienta Clinicii Medicale III din Cluj. In: Actualitati in diagnosticul si tratamentul hemoragiilor digestive superioare. Mircea Grigorescu, Mircea Beuran. Ed Teognost 2006:261-273.
65. Andrada Seicean, Radu Badea.Ecoendoscopia in cancerul pancreatic. In: Actualitati in patologia pancreatică. M Beuran, M. Grigorescu, O.Pascu. Ed Medicala Universitara Iuliu Hatieganu 2005: 207-218.
66. Andrada Seicean .Tratamentul durerii in pancreatita cronica. In Actualitati in patologia pancreatică. M Beuran, M. Grigorescu, O.Pascu. Ed Medicala Universitara Iuliu Hatieganu 2005: 278-286.
67. Andrada Seicean. Pain assesment in functional gastrointestinal functional diseases. In: Neurogastroenterology. D.L. Dumitrescu, L.Nedelcu. Ed Medicala Universitara Iuliu Hatieganu 2005: 195-200.
68. Mircea Grigorescu, Andrada Seicean. Pancreatite cronice. In :Tratat de gastroenterologie .M.Grigorescu(eds). Ed.Medicala Nationala, Bucuresti 2001 ;324-349.
69. Mircea Grigorescu, Andrada Seicean .Explorarile functionale pancreaticice. In :Tratat de gastroenterologie .M. Grigorescu(eds). Ed.Medicala Nationala, Bucuresti 2001 ; 276-283.

| Nr | Titlu grant   | Calitatea in grant     | Sursa finantarii                         |
|----|---|------------------------|--|
| 1  | Analiza comparativa a profilului molecular in leziunile chistice de pancreas. Utilizarea microarray in evaluarea nivelului de expresie genomica. PANARRAY   | Responsabil științific | CEEX 189/2006                            |
| 2  | Optimizarea diagnosticului precoce si terapiei cancerului incipient de tub digestive superior in contextul cromodiagnosticului si al endoscopiei cu magnificatie.                                     | Membru                 | CEEX 68/2006                             |
| 3  | Rolul elastografiei ecoendoscopice comparative cu tehniciile moleculare pentru evaluarea pacientilor cu cancer de pancreas. ELASTOPAC   | Membru                 | CEEX 159/2006                            |
| 4  | Endoscope capsule using ultrasound technology TROY  | Membru                 | FP 6 – PC6COOP CT 2006 Nr 033110         |
| 5  | Rolul ecoendoscopiei si ecobronhoscopiei, comparativ cu tehniciile moleculare, in diagnosticul si stadiulizarea afectiunilor maligne mediastinale ECOENDOMED  | Director               | PN II 2007 41-079                        |
| 6  | Acuratetea diagnostica a videocapsulei endoscopice comparativ cu enteroscopia cu balon in patologia intestinului subtire . ENTERODIAG   | Membru                 | PNII 41-073/2007                         |
| 7  | Optimizarea diagnosticului precoce si tratamentului stenozelor maligne de cai biliare utilizand ecografia intraductala cu miniprobe, tehnici microarray si terapia fotodinamica neoadjuvanta- LASENDO | Membru                 | PNII 41-010/2007                         |
| 8  | Profilaxia cancerului colorectal prin generarea, testarea si modularea vaccinurilor pe baza de celule stem nediferentiate-VACSTEM.  | Membru                 | CNMP-PNII PC 42-111/2008                 |
| 9  | Implementarea produsului Sonovue în diagnosticul ecografic al bolilor inflamatorii intestinale și optimizarea imaginilor prin analiză computerizată.SONODIG   | Membru                 | PNCDI2-ID-PCE nr 833/2008                |
| 10 | Parteneriat pentru studierea,dezvoltarea si implementarea unor metode de initiere,deprindere si perfectionare a medicilor in endoscopie si ecografie cu ajutorul simulatoarelor medicale (SIMTECH)    | Membru                 | CNMP- PNCDI2 Grant, nr. PNII 92-129/2008 |
| 11 | Identificarea profilului molecular implicat in detectia, stadiulizarea și raspunsul immunologic în cancerul de pancreas (PANGEN).   | Director               | CNMP- PNCDI2 Grant, no. 42110/2008       |

|     |   |        |                         |
|-----|---|--------|-------------------------|
| 12  | Nanoterapia fototermică selectivă a hepatocarcinomului prin internalizarea intracelulară și mechanism de activare LASER a nanotuburilor de carbon bio-ligand functionalizate(NANOHEP) | Membru | CNMP 42-115-2008        |
| 13  | Ablatia termică utilizand nanoparticule magnetice a tumorilor hepatice și pancreaticice   | Membru | Parteneriate P 128/2012 |
| 14. | CNFIS-FDI-2022-0690 GOODWORK-Educatie medicala performanta suport pentru absolvenți competitivi pe piata muncii   | Membru | CNFIS-FDI-2022-0690     |
| 15  | MULTIDISCIPLINARY RESEARCH PROJECTS ON PERSONALISED MEDICINE – DEVELOPMENT OF CLINICAL SUPPORT TOOLS FOR PERSONALISED MEDICINE IMPLEMENTATION, IMAGene                                | Membru | ERA PerMed 2021         |
| 16. | GOODWORK - Educație medicală performantă suport pentru absolvenți competitivi pe piața muncii   | Membru | UMF Cluj-Napoca         |
| 17. | Identification of biological markers for prevention and translational medicine in pancreatic cancer (TRANSPAN)“   | Membru | COST 21116              |
| 18  | NEXTMED- Educație medicală performantă, garanție pentru viitorul profesional  | Membru | CNFIS-FDI-2023-F-0505   |

Cluj-Napoca, 23.10.2023