

CURRICULUM VITAE

A. INFORMAȚII PROFESIONALE



INFORMAȚII PERSONALE

- *Nume:* Marius Eugen T. Ciurea

INTERESE PROFESIONALE

- *Chirurgie reconstructivă*
- *Arsuri*
- *Tumori cutanate și de părți moi*
- *Chirurgia sânelui*
 - *Estetică*
 - *Reconstructivă*
- *Chirurgia mâinii*
- *Chirurgie estetică*
 - *Sân*
 - *Abdomen*

- *Organe genitale*
- *Oculoplastică*
- *Chirurgia membrelor inferioare*
 - *Deefecte de părți moi*
- *Vacuum-terapie, PRP (platelet rich plasma), PRF (platelet rich fibrin), terapia cu celule stem mezenchimale*

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

2016	Profesor – Chirurgie Plastică, Estetică și Reconstructivă - UMF Craiova
2016	Abilitare și obținerea titlului de conducător de teze de doctorat în domeniul Medicină
2015	Șef al Clinicii de Chirurgie Plastică, Microchirurgie Reconstructivă și Arsuri - Spitalul Clinic Județean de Urgență din Craiova
2014	Conferențiar universitar - Chirurgie Plastică, Estetică și Reconstructivă - UMF Craiova
2014	Medic primar - Chirurgie Plastică, Estetică și Microchirurgie Reconstructivă
2011-2014	Șef de lucrări - Chirurgie Plastică, Estetică și Reconstructivă - UMF Craiova
2005 - 2011	Asistent universitar - Chirurgie Plastică, Estetică și Reconstructivă - UMF Craiova
2009 - 2014	Medic Specialist - Chirurgie Plastică, Estetică și Microchirurgie Reconstructivă
2007 – 2009	Master - Managementul Unităților Sanitare
2006	Titlul de Doctor, Domeniul Medicină, MECTS 4871/07.08.2006;
1997 - 2003	Facultatea de Medicină - UMF Craiova
1993 - 1997	Colegiul Național „Frații Buzesti” din Craiova - secțiunea Matematică-Fizică cu predare intensivă în limba engleză

CURSURI ȘI STAGII DE PREGĂTIRE NAȚIONALĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ

- Invited speaker și organizator al Webinarului WEBINAR "MELANOMUL ȘI TUMORILE CUTANATE NON - MELANOCITARE - DE LA PREVENȚIE LA TRATAMENT", 2020, sub egida Academiei de Științe Medicale - filiala Craiova și UMF Craiova
- Invited speaker Congresul Internațional al Societății Elene de Chirurgie Ptolemaida 2020
- Invited speaker Congresul Național de Chirurgie din România 2020
- Invited speaker și organizator al primei conferințe HEROES (Societatea eleno-română de chirurgie), Craiova 2019, sub egida Academiei de Științe Medicale - filiala Craiova și UMF Craiova
- Invited speaker 11th BAPRAS Congress, May 9-11 2019, Cluj-Napoca

- Schimb de experiență - Centrul de săn - Universitatea din Heidelberg, Germania 2017
- Invited speaker – 14th Congress of ROAPS, 10th Congress of RASS, Bucharest 2016
- Invited speaker - curs Allergan Fusion „Exceleța în practica clinică estetică salvează ani de frumusețe”, Craiova
- Invited speaker – Spring plastic surgery meeting ROAPS, Bran 2016
- Invited speaker – ROAPS International Conference, Murighiol 2015
- Curs 4th Amiens Perforator flap meeting 2nd Color doppler workshop for plastic surgeons; France 2015
- Stagiu clinic și schimb de experiență clinică - University Hospital of Amiens – Plastic Surgery, Franța 2014
- Curs - *New therapeutic approaches for informed patients course*; Iasi Martie 2014
- Curs - *Allergan Educational Programme on facial injectable treatments with VYCHROSS Collection*; Bucharest, February 2014
- Coordonator al *Plastic Surgery Workshop*, 7-10 November 2013, UMF Craiova
- Curs *Indication of PRP therapy in plastic and aesthetic surgery*; 17 – 18 May 2013, Proestetica Medical, Bucharest
- Curs *Amino-acid replacement therapy with Jalupro & Jalupro High Molecular Weight*; 6 April 2013, Proestetica Medical, Bucharest
- Curs *Mammary augmentation and reconstruction procedures*; 27 – 28 September 2013, Bucharest
- Stagiu clinic *Plastic and reconstructive surgery fellow* San Donato Hospital, November 2012 – February 2013, Milan, Italy
- “Breast augmentation and reconstruction workshop” – Bucharest, 2011
- “Interventional endoscopy and endoscopic surgery paving the way to notes” – Craiova, 2011
- *MBC (Mediterranean Council for Burns and Fire Disasters) Instructional Course* – Emergency Hospital Bucharest, 2008
- *Osteosynthesis in hand fractures* – Emergency Hospital “Bagdasar Arseni” Bucharest, 2008
- “*Basic Techniques in Microsurgery*” – Spitalul Clinic de Urgență București, 2008
- Curs - *Using implants and fillers for facial aesthetics* – Clinica Del Mar Bucharest, 2008
- *Therapies for facial rejuvenation workshop* - Sinaia, 2007
- Stagiu clinic „*Breast reconstructive surgery*” – European Institute of Oncology, Milan, Italy, 2007
- News regarding pain management - Craiova, 2005
- “*Postgraduate course and the first international workshop on surgical research intra-abdominal sepsis: unresolved issues*” – Bucharest, 2005

- Stagiul clinic - General surgery and liver transplant fellow - Fundeni Clinic Institute Bucharest- 2004-2005
- Stagiul clinic - Laparoscopic surgery fellow Saint Ioan Emergency Hospital Bucharest- 2004
- Curs - Basic techniques in laparoscopic colecistectomy workshop - Saint Ioan Emergency Hospital Bucharest- 2004
- Curs - Abdominal and gynaecologic laparoscopic surgery - UMF Iuliu Hatieganu Cluj 2004
- Curs - Introduction in digestive endoscopy course - UMF Craiova 2004
- Curs - Cardiac, lung and cerebral resuscitation course in adults - UMF Craiova 2003
- Curs - Pedagogic course - UMF Craiova 2002
- Stagiul clinic „Cardiac surgery fellow” - San Donato Hospital, Milano, Italia 2002
- Stagiul clinic „General surgery fellow” - San Carlos Hospital, Madrid, Spain 2000

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI PROFESIONALE DE PROFIL ȘI ACADEMICE

- Societatea Americană de Chirurgie Plastică
- Asociația Chirurgilor Plastici din România
- Societatea Română de Chirurgie Estetică
- Societatea Eleno-Română de Chirurgie
- Comisia de Chirurgie Plastică, Estetică și Microchirurgie Reconstructivă a Ministerului Sănătății
- Comisia teritorială Oltenia de Chirurgie Plastică

GRANTURI DE CERCETARE

- **Director:** *The study of specific curative antibiotherapy in hand infections (2016-2017).* Nr. 379/2016, Value 10.000 RON
- **Director:** (2009 - 2012), No. 165/6.05.2009, SMIS code 4098, Value 757.640 RON
- **Responsabil de proiect** SC MECCLINIC SRL (2014-2015), Nr. POSDRU/161/2.1/G/140885, Beneficiary: UMF Craiova
- **Membru:** *Screening pentru depistarea cancerului de colon în Oltenia;* Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova și Asociația "Mereu pentru Europa" (2020-2023)
- **Membru:** *Intelligent Imagistic Diagnosis Support Infrastructure;* Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, PN-II-PT-PCCA-2013-4 1930 (2014-2017), Value: 1250000 RON
- **Membru:** *Molecular basis of colorectal cancer: from prevention to treatment;* Ministry of Education and Research - National Authority for Scientific Research - Excellence Research Programme (2005 - 2008), No: 1/2005, Value: 1 026 000 RON
- **Membru:** *The utility of Immunohistochemistry and molecular techniques for evaluation of fine aspirative*

biopsy with endoscopic guide for the fast diagnosis of pancreatic cancer. Ministry of Education and Research – National Authority for Scientific Research – Excellence Research Programme (2005 - 2008), No: 1682/2005

- **Membru:** *The role of echoendoscopy and echobronchoscopy versus molecular techniques in the diagnostic and stadialization of malignant mediastinal masses (ECOENDOMED)*. Ministry of Education and Research – Parteneriat for priority domains programme (2007 - 2010), No: 41079/2007, Vallue: 2.000.000 RON
- **Membru:** *Virtual Palpation SYSTEM for advanced training, medical diagnostic and treatment (VIPSYSTEM)*, PNCD II, UEFISCDI (2012-2015), No: 2011-3.2-0503/2012, Vallue: 2.836.550 RON
- **Membru:** *FP7 European Project: Concurrent Tuberculosis and Diabetes Mellitus; unraveling the causal link, and improving care (TANDEM)*, Project coordinator: London School of Hygiene and Tropical Medicine (2013-2017), No: FP7-HEALTH-2012-INNOVATION-1, HEALTH-F3-2012- 305279, Vallue 7.872.461 Euro

STUDII CLINICE

- *A Comparison of the Efficacy and Safety of Intravenous Followed by Oral Delafloxacin With Vancomycin Plus Aztreonam for the Treatment of Acute Bacterial Skin and Skin Structure Infections: A Phase 3, Multinational, Double-Blind, Randomized Study*

BREVETE

- **SISTEM HAPTIC PENTRU PALPARE VIRTUALĂ A TUMORILOR HEPATICE ȘI PANCREATICE, CU RECONSTRUCȚIE COMPUTERIZATĂ TRIDIMENSIONALĂ, STREBA COSTIN TEODOR, GHEONEA DAN IONUȚ, GHEONEA IOANA ANDREEA, CIUREA MARIUS EUGEN**, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova

ACTIVITATEA ÎN COMUNITATEA ACADEMICĂ LOCALĂ

- Decan al Facultății de Medicină - Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova
- Membru al Consiliului Facultății de Medicină - Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova
- Membru al Senatului Universității de Medicină și Farmacie din Craiova

ALTE PROIECTE IMPORTANTE

1. March meeting 2001 of the International Federation of Medical Students' Associations, 5-10 March 2001, Malta
2. The 4th Balkan Congress of Medicine and Dentistry for students and Young Doctors, 2-4 October 2000, Craiova
3. PRIME (Partnership in International Medical Education) Courses, October – November 2007 Craiova:
 1. „Medicine above the white coat”

2. *„How to survive and thrive as a junior doctor”*
3. *„How to achieve excellence in Family Medicine*
4. Fondator al Departamentului de Consiliere al Copiilor Orfani din Dolj, din cadrul Societății Studenților Medicinisti din Craiova
5. Fondator al secțiunii ALUMNI a UMF Craiova, Facultatea de Medicină
6. Coordonator Științific al Societății Române de Chirurgie pentru Studenți, Filiala Craiova

B. ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ

CĂRȚI (AUTOR)

- Horia Pârvănescu, Marius Eugen Ciurea, Corina Ivona Nicolae. *Semiologia chirurgicală a mâinii*. Editura Medicală Universitară Craiova 2005, ISBN: 973-7757-81-5
- Emil Trașcă, Marius Ciurea, Cătălin Ilie, Corina Ștefan, Eliza Golita, Dumitru Pătrășcoiu, Sorin Pătrășcoiu. *Le français pour les médecins et les pharmaciens*. Editura Sitech Craiova 2006. ISBN: 978-973-746-279-4
- Cristin Constantin Vere, Marius Eugen Ciurea, Reanina Ionela Ionescu. *Urgențe medicale* Editura Medicală Universitară Craiova 2007. ISBN 978-973-106-058-3
- Marius Ciurea, Marius Novac, *Impactul sistemic al mediatorilor locali în injuria termică*. Editura Medicală Universitară Craiova 2010. ISBN 978-973-106-128-3
- Marius Ciurea, Horia Parvanescu, Dragoș Popa, *Curs de chirurgie plastică*, Editura Medicală Universitară Craiova 2013. ISBN 978-973-106-198-6
- Cătălin Ilie, Marius Ciurea, Raluca Ciurea, Cristiana Geormăneanu, Dragoș Popa, Florin Romanescu, Dan Gheonea, *Comprendre et pratiquer le français médical et pharmaceutique* Editura Sitech Craiova, 2015, ISBN 978-606-11-4987-2
- Ciurea Marius. *Principii de chirurgie a mâinii* Editura Medicală Universitară Craiova 2016, ISBN: 978-973-106-267-9
- Ciurea Marius sub redacția, *Chirurgie Plastică* Editura Medicală Universitară Craiova 2020, ISBN:978-973-106-329

CĂRȚI (COAUTOR)

- Tudorel Ciurea, Oliviu Pascu, Carol Stanciu. *Gastroenterologie 2003*: Adrian Săftoiu, Marius Eugen Ciurea. Hemoragiile digestive superioare non-variceale. Editura Medicală București 2003. ISBN 973-39-0513-5
- Sanda Maria Copotoiu, Leonard Azamfirei. *Terapie intensivă*: Daniela Cernea, Maria Stoica, M. Novac, M. Ciurea. Crush syndrome. University Press Târgu-Mureș 2008. ISBN 978-973-7665-92-8
- Cristin Constantin Vere. *Patologia intestinului subțire*: Dan Ionuț Gheonea, Marius Eugen Ciurea. Benign tumors of small bowel. Editura Medicală Universitară Craiova 2010. ISBN 978-973-106-175-7
- Coautor în *Tratatul Chirurgie, vol. II Chirurgie* sub redacția Prof. Univ. Dr. Fane Ghelase, Editura Sitech, 2012, pagini 370, ISBN 978-606-11-2818-1
- Coautor în *Tratatul Chirurgie, vol. III Chirurgie*, autor, Prof. Univ. Dr. Fane Ghelase, Editura Sitech, 2013, pagini 741, ISBN 978-606-11-3160-0

- Coautor *Biologia traumei*, Sub redacția Maria Elena Vrabeto - Craiova, Editura Sitech 2014, ISBN978-606-11-3953-

Activitatea de elaborarea a tezei de doctorat.

Presupunând că litiiza coledociană este una dintre cele mai frecvente patologii, am căutat soluții diagnostice precise pentru o mai bună selecție a pacienților și aplicarea de strategii terapeutice mai puțin invazive, comparativ cu abordarea clasică chirurgicală.

Activitate profesională.

Între 1997 - 2003 am urmat Facultatea de Medicină la Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova. În această perioadă am fost implicat activ în procesele de învățare reprezentate de cursuri, muncă practică și stagii. De asemenea, am dezvoltat lucrări științifice în colaborare și sub îndrumarea cadrelor didactice, participând la diferite conferințe și congrese în toată țara. În timpul facultății am fost membru activ al Societății Studenților Mediciniști din Craiova (SSM), ajutând Universitatea să-și îmbunătățească imaginea prin programe educaționale și activități extracurriculare.

În perioada 2003 - 2006 am realizat cercetări privind teza mea de doctorat intitulată „Litiiza coledociană - Algoritm de diagnostic și modalități terapeutice actuale”. În această perioadă am urmat cursuri de chirurgie generală la Spitalul Clinic de Chirurgie Generală "Sfântul Ioan" din București, sub îndrumarea Prof. Univ. Dr. Corneliu Dragomirescu și instruire în chirurgia digestivă, hepatică și chirurgie de transplant la Institutul Clinic „Fundeni”, București sub îndrumarea Prof. Dr. Irinel Popescu. În 2005, am devenit asistent universitar prin concurs la Disciplina de Chirurgie Plastică - Microchirurgie Reconstructivă, devenind și rezident în acest domeniu.

Între 2005-2009, am fost rezident și asistent universitar de Chirurgie Plastică în cadrul Clinicii de Chirurgie Plastică de la Spitalul Clinic Județean de Urgență din Craiova. În această perioadă am fost preocupat de aprofundarea cunoștințelor în domeniul chirurgiei plastice și îmbunătățirea tehnicilor chirurgicale, fiind interesat în special de chirurgia mâinii și antebrăului, microchirurgie și chirurgia reconstructivă a sânelui.

În 2007 am urmat și am absolvit masterul intitulat „Managementul unităților de sănătate”. În această perioadă am participat ca stagiar în diverse clinici, studiind domenii de interes în chirurgia plastică precum reconstrucția sânelor în Clinica de Chirurgie Plastică a Institutului European de Oncologie din Milano, sub îndrumarea prof. dr. Jean-Yves Petit și a prof. univ. Dr. Umberto Veronesi; arsuri, microchirurgie reconstructivă, chirurgie plastică în clinici universitare din București și Milano.

În 2009, am promovat examenul de medic specialist în specialitatea Chirurgie plastică - Microchirurgie reconstructivă, iar în anul 2014 am promovat concursul de medic primar.

În această perioadă, am îmbunătățit activitatea Clinicii de Chirurgie Plastică a Spitalului Clinic Județean din Craiova prin implementarea de tehnici noi și actuale precum și prin dezvoltarea unui cadru de învățământ adecvat nevoilor actuale și specifice. Am organizat cercuri studențești, conferințe și ateliere de tehnici chirurgicale precum și consilierea studenților și rezidenților pe parcursul activității acestora. Tot în acest interval de timp am participat activ în elaborarea de lucrări științifice, publicate în reviste naționale și internaționale și am încurajat colaborarea interdisciplinară cu colegii de alte specialități. De asemenea am participat la conferințe și congrese internaționale, la stagii de pregătire am fost invitat ca și lector în cadrul unor congrese naționale și internaționale. De asemenea am fondat prima clinică privată de chirurgie plastică din regiunea Oltenia, în anul 2010.

Din punct de vedere academic, am inițiat linii de cercetare în cadrul Universității de Medicină și Farmacie din Craiova pentru dezvoltarea unor produse hibrid autologe care să potențeze vindecarea plăgilor.

Am introdus tehnici și produse de ultimă generație utile în tratamentul eficient al arsurilor și în reconstrucția mamară postmastectomie curativă în patologia oncologică.

Sunt membru al Societăților Naționale Științifice de Chirurgie Plastică precum și al Societății Americane de Chirurgie Plastică. De asemenea sunt reviewer la Plastic and Reconstructive Surgery Journal și PRS Global Open.

Am participat în comisii de examene de specialitate sau primariat, licență, doctorate, posturi didactice și ca membru în granturi de cercetare.

Sunt coordonator al Subprogramului Național de Reconstrucție Mamară Postmastectomie din cadrul Programului Național de Oncologie în cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență din Craiova și al Axei Prioritare de Tratament al Pacienților Arși din cadrul aceluiași spital, ambele programe finanțate din bugetul de stat și bugetul Ministerului Sănătății.

Cu și membru al Comisiei de Chirurgie Plastică, Estetică și Microchirurgie Reconstrucțivă a Ministerului Sănătății, am colaborat la armonizarea Curriculei de specialitate existente. Aceasta este în curs de armonizare cu tematica de la examenul de specialitate, primariat și examene pentru post. De asemenea, am propus regândirea examenului pentru titlul de medic specialist după formatul EBOPRAS / UEMS. Stabilirea unui număr de locuri de pregătire în rezidențiat la nivel național precum și o modalitate unică și transparentă de intrare în rezidențiat, inclusiv, sau mai ales în special în a doua specialitate. Propunere de înființare a unor registre naționale (utile în monitorizarea unor probleme de sănătate publică): Arsurile/Tumori maligne cutanate/Implante mamare folosite în chirurgia estetică și reconstructivă

Perioada postdoctorală de cercetare a fost desfășurată la Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova cu cercetare în domeniul diagnosticului și tratamentului patologiei gastrointestinale și hepatobiliare, cercetarea fiind încununată în colaborare cu colegii gastroenterologi și chirurgii generali, precum și cu cei de la specialitatea de genetică medicală și biologie moleculară. De echipamentele de înaltă tehnologie disponibile în universitate a beneficiat și disciplina de Chirurgie Plastică, care folosește elastografia în diagnosticul tumorilor țesuturi moi, corelația dintre elastografie și parametrii patologici fiind una dintre provocările de diagnostic.

Cercetarea în domeniul celulelor stem mezenchimale recoltate din țesutul adipos precum și al trombocitelor în vindecarea țesuturilor este o permanentă preocupare, precum și îmbunătățirea tehnicilor chirurgicale curative ale neoplasmelor cutanate, în colaborare cu alte specialități.

Dezvoltarea continuă a infrastructurii de tratament al marilor urși a fost și este o prioritate vitală în activitatea clinică și de cercetare.

Alte aspecte importante sunt reprezentate de următoarele:

- Brevet numărul 00131816: SISTEM HAPTIC PENTRU PALPARE VIRTUALĂ A TUMORILOR HEPATICE ȘI PANCREATICE, CU RECONSTRUCȚIE COMPUTERIZATĂ TRIDIMENSIONALĂ, STREBA COSTIN TEODOR, GHEONEA DAN IONUȚ, GHEONEA IOANA ANDREEA, CIUREA MARIUS EUGEN, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova:

Invenția se referă la un sistem haptic pentru palpate virtuală a formațiunilor tumorale hepatice și pancreatice, destinat a fi utilizat în medicină. Sistemul confirm invenției cuprinde o unitate (1) centrală, care comunică apoi cu un computer tomograf (2) și cu un coograf dotat cu sondă (3) de elastografie, fiind capabilă să reconstruiască în mod computerizat un model (4) tumoral tridimensional, digital, deformabil, care folosește forma tumorii, și să redea, pe suprafața virtuală astfel creată, datele de elasticitate a țesutului, obținute prin elastografie, afișând rezultatul pe un sistem (5) de vizualizare, un dispozitiv (6) manual, capabil să interacționeze cu modelul virtual computerizat, creat de unitatea (1) centrală, care este dotat cu cinci tije (7) articulate în trei puncte

cu pârghii tensionate, care urmăresc anatomia degetelor, și sunt conectate la niște servomotoare (8) controlate de unitatea centrală, cu cinci pernțe (9) gonflabile, dispuse în vârful tijelor, și acționate printr-un sistem miniaturizat (10) de suflare aer, situat la baza mâinii utilizatorului, cu un giroscop (11) și cu un senzor (12) magnetic, pentru detectarea poziției relative la un marker (13) magnetic fix, în care sistemul menționat combină datele spațiale, obținute prin tomografie computerizată, cu datele de elasticitate a țesutului tumoral, obținute prin elastografie transcutană, reconstruind tumora tridimensională și redând pe suprafața acesteia duritatea țesutului, stabilind gradul de deformabilitate.

- Invenția: „COMPONENTA FEMURALĂ A UNEI ENDOPROTEZE DE ȘOLD, MODULAR-ADAPTIVĂ, UTILIZÂND O TIJĂ CENTRALĂ, ELASTICĂ PE CARE SE ÎNȘIRUIE MAI MULTE SFERE METALICE ȘI MODULE CONSTRUCTIVE” premiată la EUROINVENT 2020, Iași.

D. ACTIVITATE PUBLICISTICĂ

7. Burada F, Dumitrescu T, Nicoli R, et al. IL-1RN +2018T > C polymorphism is correlated with colorectal cancer. *Molecular Biology Reports*. Apr 2013;40(4):2851-2857. doi:10.1007/s11033-012-2300-x
8. Burada F, Dumitrescu T, Nicoli R, Ciurea ME, Rogovcanu I, Ioana M. Cytokine Promoter Polymorphisms and Risk of Colorectal Cancer. *Clinical Laboratory*. 2013;59(7-8):773-779. doi:10.7754/Clin.Lab.2012.120713
9. Burada F, Nicoli ER, Ciurea ME, Uscatu DC, Ioana M, Gheonea DI. Autophagy in colorectal cancer: An important switch from physiology to pathology. *World Journal of Gastrointestinal Oncology*. Nov 2015;7(11):271-284. doi:10.4251/wjgo.v7.i11.271
10. Caragea DC, Sandulescu L, Padureanu V, et al. Clinical-evolutional particularities of the cryoglobulinemic vasculitis in the case of a patient diagnosed with hepatitis C virus in the predialytic phase. *Journal of Mind and Medical Sciences*. 2018;5(1):135-140. Unsp 21. doi:10.22543/7674.51.p135140
11. Ciurea ME, Ciurea RN, Barbulescu AL, et al. Intramuscular hemangioma of the arm: ultrasonography and pathology features. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2016;57(2):521-524.
12. Ciurea ME, Georgescu AM, Purcaru SO, et al. Cancer Stem Cells: Biological Functions and Therapeutically Targeting. *International Journal of Molecular Sciences*. May 2014;15(5):8169-8185. doi:10.3390/ijms15058169
13. Ciurea ME, Vreju AF, Ropa DG, et al. Ultrasonography role in the evaluation of a giant cell tumor of the flexor pollicis longus tendon. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2016;57(1):299-302.
14. Ciurea RN, Patrascu V, Simionescu CE, et al. Prognostic factors in squamous cell carcinoma of the lower lip - an immunohistochemical study. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2017;58(1):89-97.
15. Ciurea RN, Stepan AE, Simionescu CE, et al. The immunohistochemical analysis of the proliferative activity and the maturity degree of lymphatic vessels in oral squamous cell carcinomas. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2015;56(3):957-965.
16. Constantinescu AF, Innescu M, Iovanescu VF, et al. A computer-aided diagnostic system for intestinal polyps identified by wireless capsule endoscopy. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2016;57(3):979-984.
17. Dalianu O, Georgescu AM, Ciurea ME, et al. Temozolomide and targeted therapy against epidermal growth factor receptor in glioma. *International Journal of Clinical and Experimental Medicine*. 2016;9(8):15249-15261.
18. Dracea A, Angelescu C, Danciulescu M, Ciurea M, Ioana M, Burada F. Mismatch repair gene expression in gastroesophageal cancers. *Turkish Journal of Gastroenterology*. Sep 2015;26(5):373-377. doi:10.5152/tjg.2015.0139
19. Enescu AS, Enescu A, Capitanescu AN, et al. The importance of BMP6 marker within the process of epithelial-mesenchymal transition in the pleomorphic adenoma of the salivary gland. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2017;58(1):145-151.
20. Gheonea DI, Ciurea ME, Saftoiu A, Ioana M. Quantitative RT-PCR Analysis of MMR Genes on EUS-Guided FNA Samples From Focal Pancreatic Lesions. *Hepato-Gastroenterology*. May 2012;59(115):916-920. doi:10.5754/hge11463
21. Gheonea DI, Streba CT, Vere CC, et al. Diagnosis System for Hepatocellular Carcinoma Based on Fractal Dimension of Morphometric Elements Integrated in an Artificial Neural Network. *Biomed Research International*. 2014;2014239706. doi:10.1155/2014/239706
22. Gheonea IA, Streba CT, Cristea CG, et al. MRI and pathology aspects of hypervascular nodules in cirrhotic liver: from dysplasia to hepatocarcinoma. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2015;56(3):925-935.

23. Gofita CE, Ciurea ME, Dinescu SC, et al. Complex regional pain syndrome as a paraneoplastic disorder associated with metatypical basal cell carcinoma. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2019;60(2):685-689.
24. Grecu AF, Popa DG, Lungulescu CV, et al. Histological findings from rat calvaria defect augmented with platelet-rich fibrin by using two consecutive periosteal incisions. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2019;60(1):111-118.
25. Grecu AF, Reclaru L, Ardelean LC, Nica O, Ciuca EM, Ciurea ME. Platelet-Rich Fibrin and Its Emerging Therapeutic Benefits for Musculoskeletal Injury Treatment. *Medicina- Lithuania*. May 2019;55(5)Unsp 141. doi:10.3390/medicina55050141
26. Ionescu AG, Cazacu SM, Streba CT, et al. Interrelations between hepatic stellate cells and immune system cells in patients with hepatocellular carcinoma. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2015;56(2):481-490.
27. Ionescu M, Vatamanu OA, Apostol S, et al. Comparative study of contour detection methods for intestinal sessile polyps. *2013 E-Health and Bioengineering Conference*. 2013. *E-Health and Bioengineering Conference*.
28. Iordache AM, Docea AO, Buga AM, et al. Sildenafil and tadalafil reduce the risk of contrast-induced nephropathy by modulating the oxidant/antioxidant balance in a murine model. *Food and Chemical Toxicology*. Jan 2020;135111038. doi:10.1016/j.fct.2019.111038
29. Mercur R, Ciurea ME, Margaritescu C, et al. Expression of p53, D2-40 and alpha-smooth muscle actin in different histological subtypes of facial basal cell carcinoma. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2014;55(2):263-272.
30. Mercur R, Dast S, Ciurea ME, et al. Histopathological aspects of some rare forms of facial basal cell carcinoma. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2017;58(2):425-432.
31. Mesina C, Dumitrescu TV, Mogoanta SS, et al. An unusual cause of acute surgical abdomen: benign multicystic peritoneal mesothelioma associated with adenomatous tumor. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2018;59(3):971-976.
32. Mesina C, Mogoanta SS, Cristian DA, et al. Retroperitoneal ancient schwannoma - case presentation. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2015;56(4):1517-1522.
33. Mesina C, Vasile I, Mogoanta SS, et al. Pyoderma vegetans of the posterior area of the neck: case presentation. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2015;56(2):563-568.
34. Mogoanta I, Ciurea M, Pirici I, et al. Different Dynamics of Aquaporin 4 and Glutamate Transporter-1 Distribution in the Perineuronal and Perivascular Compartments during Ischemic Stroke. *Brain Pathology*. Sep 2014;24(5):475-493. doi:10.1111/bpa.12134
35. Nica O, Popa DG, Grecu AF, Ciuca EM, Ciurea ME. Histological aspects of full-thickness skin grafts augmented with platelet-rich fibrin in rat model. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2019;60(2):581-588.
36. Padureanu V, Boldeanu MV, Streata I, et al. Determination of VEGFR-2 (KDR) 604A > G Polymorphism in Pancreatic Disorders. *International Journal of Molecular Sciences*. Feb 2017;18(2)439. doi:10.3390/ijms18020439
37. Patrascu V, Enache AO, Ciurea RN, et al. Cutaneous mastocytosis, problems of clinical diagnosis of four cases. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2014;55(3):965-971.
38. Patrascu V, Ciurea C, Ciurea RN, Georgescu CC, Ciurea ME. Ulcerated necrobiosis lipoidica in a teenager with diabetes mellitus and obesity. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2014;55(1):171-176.
39. Pirici I, Ciurea ME, Mindrila I, et al. Basal cell carcinoma develops in contact with the epidermal basal cell layer - a three-dimensional morphological study. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2016;57(1):99-105.

40. Radu TG, Ciurea ME, Mogoanta SS, et al. Papillary thyroid cancer stroma - histological and immunohistochemical study. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2016;57(2):801-809.
41. Silosi CA, Silosi I, Padureanu V, et al. Sepsis and identification of reliable biomarkers for postoperative period prognosis. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2018;59(1):77-91.
42. Streba I.A.M, Vere CC, Streba CT, Ciurea ME. Focus on alcoholic liver disease: From nosography to treatment. *World Journal of Gastroenterology*. Jul 2014;20(25):8040- 8047. doi:10.3748/wjg.v20.i25.8040
43. Tica AA, Tica OS, Georgescu CV, et al. GPER and ER alpha expression in abnormal endometrial proliferations. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2016;57(2):413-418.
44. Vatamanescu I, Parasca SV, Parasca OM, et al. Basal cell carcinoma of the nasal pyramid excision margins: a retrospective study. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2019;60(4):1261-1268.
45. Vreju FA, Ciurea ME, Popa D, et al. Ultrasonography in the diagnosis and management of non inflammatory conditions of the hand and wrist. *Medical Ultrasonography*. Mar 2016;18(1):90-95. doi:10.11152/mu.2013.2066.181.vrj
46. Zorila MV, Ungureanu BS, Zavoi RE, Ciurea ME, Gheonea DI. Ethical issues in therapeutic endoscopy - can communication between patient and physician make a difference? *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2015;56(2):885-889.

REVISTE INDEXATE BDI

-
1. MereuŢ IM, TĂnasie CA, Ilia LC, et al. Histopathological Features of the Eyelid Basal Cell Carcinomas. *Curr Health Sci J*. 2020;46(2):167-172. doi:10.12865/CHSJ.46.02.10
 2. Vatamanescu I, Ciurea M, Popu DG, Nica O, Parasca SV. Extracorporeal Septoplasty-A Well Proven Technique for Treatment of Crooked Noses. *Curr Health Sci J*. 2020;46(1):39-43. doi:10.12865/CHSJ.46.01.06
 3. Ciuca, A. et al. "Palatal Reconstruction after Major Surgical Excision," *Current Health Sciences Journal* 45 (2019): 416 - 418.
 4. Nica O, Popa DG, Grecu AF, Ciucă EM, Ciurea ME. Effects of Platelet Rich Fibrin on Full Thickness Skin Grafts in the Rat Model-Planimetry Results. *Curr Health Sci J*. 2019;45(3):278-284. doi:10.12865/CHSJ.45.03.05
 5. Grecu AF, Grecu DC, Nica O, Ciuca EM, Camen A, Ciurea ME. A Novel Method of Obtaining Platelet Rich Fibrin from Rats and Quantifying Platelet Count. *Curr Health Sci J*. 2019;45(1):104-110. doi:10.12865/CHSJ.45.01.14
 6. Nica O, Grecu A, Dincă EA, Marinescu D, Ciurea ME. A Rare Case of Upper Calf Swelling and Necrosis - The Morcl-Lavallée Lesion. *Curr Health Sci J*. 2018;44(3):311-315. doi:10.12865/CHSJ.44.03.17
 7. IONESCU, M., IONESCU, A., MANOLEA, H., TUDOR, A., MUNTEAN, C., VĂTĂMANU, O., CIUREA, M., ROGOVEANU, I., & VERE, C. (2018). Challenges in Dental Imaging – Edge and Texture Analysis in Caries Detection. *Applied Medical Informatics*, 40(1-2), 1-6.
 8. Grecu A, Nica O, Marinescu D, Vintila D, Ciurea M. Case Presentation of Soft Tissue Defect after Bimalleolar Fracture Osteosynthesis. *Curr Health Sci J*. 2017;43(4):381-384. doi:10.12865/CHSJ.43.04.16

9. Burada F, Ciurea ME, Nicoli R, Streata I, Vilcea ID, Rugoveanu I, Ioana M. *ATG16L1 T300A Polymorphism is Correlated with Gastric Cancer Susceptibility*. *Pathol Oncol Res.* 2016 Apr;22(2):317-22.
10. Jianu CF, Ungureanu BS, Săndulescu DI., Gheonea IA, Tudoraşcu DR, Ciurea ME, Purcărea VL. *Quantification of liver fibrosis in chronic hepatitis B virus infection*. *J Med Life.* 2015 Jul-Sep;8(3):285-90. Review.
11. Burada F, Nicoli ER, Ciurea ME, Uscatu DC, Ioana M, Gheonea DI. *Autophagy in colorectal cancer: An important switch from physiology to pathology*. *World J Gastrointest Oncol.* 2015 Nov 15;7(11):271-84.
12. DN Florescu, Diana Rodica Tudoraşcu, F. Burada, MG Cucu , ME Ciurea. *NOD2 Arg702Trp Polymorphism in Romanian Patients with Gastric Cancer*. *Curr Health Sci J.* 2015;41(4):307-310
13. Mercuţ R, Georgescu C, Popescu SM, Ciurea M, Scrieciu M, Georgescu CC. *Facă Basosquamous Carcinoma, a Case Report*. *Curr Health Sci J.* 2014 Oct-Dec;40(4):277-80.
14. Ciurea M, Ulmeanu D, Popa D, Mercuţ R, Enache M, Vănu A, Demetrian A. *Pure Pectus Carinatum (Not Associated with Pectus Excavatum) Solved by MIRPC (Minimally Invasive Repair of Pectus Carinatum) Associated with Bilateral Mammary Hypoplasia Solved by Bilateral Breast Implants*. *Chirurgia (Bucur).* 2014;109(1):136-8.
15. Ciurea ME, Bondari S, Stoica LE, Gheonea IA. *Role of MRI in the diagnosis and evaluation of cavernous hemangioma of the arm*. *Journal of Medicine and Life.* 2014. Vol VII, Issue 1.
16. Ciurea ME, Georgescu CV, Radu CC, Georgescu CC, Stoica LE. *Cutaneous leiomyosarcoma – case report*. *Journal of Medicine and Life.* 2014. Vol VII, Issue 2.
17. Pîrvănescu H, Bălăşoiu M, Ciurea M, Bălăşoiu A, Mănescu R. *Wound infections with multi-drug resistant bacteria*. *Chirurgia (Bucur).* 2014;109(1):73-9.
18. Stoica LE, Patrascu V, Dascalu RC, Ciurea ME. *Bullous pemphigoid associated with psoriasis, breast cancer and Parkinson's disease - Case report*. *Current Health Sciences Journal* 2014; 40: 62-66
19. Săfluiu A, Gheonea DI, Surlin V, Ciurea ME, Georgescu A, Andrei B, Blendea A, Georgescu CC, Georgescu I, Ciurea I. *External biliary fistulas selectively managed by endoscopic retrograde cholangiography with sphincterotomy and/or stent placement*. *Chirurgia (Bucur).* 2006 May-Jun;101(3):281-8. Romanian.
20. Cârpu D, Georgescu I, Nemeş R, Surlin V, Mărgăritescu D, Chiuţu I, Ciurea M, Georgescu E, Mogoş D, Cinară F. *Postoperative biliary peritonitis--diagnosis and treatment difficulties*. *Chirurgia (Bucur).* 2006 Mar-Apr;101(2):169-73. Romanian.
21. Georgescu I, Nemeş R, Cârpu D, Surlin V, Mărgăritescu D, Dumitrescu D, Chiuţu I, Ciurea M, Georgescu E. *Severe acute pancreatitis--diagnostic and therapeutic strategy*. *Chirurgia (Bucur).* 2005 Nov-Dec;100(6):557-62. Romanian.
22. Părvănescu H, Mogoantă L, Foarfă C, Ciurea M, Georgescu A, Nicolac C. *Giant keratoacanthoma of the hand*. *Rom J Morphol Embryol.* 2005;46(3):235-8.

08.06.2021

Prof.Univ.Dr. Marius Eugen Ciurea