



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Raica Marius**  
 Adresă(e) **PIAȚA EFTIMIE MURGU NR 2, 300041, TIMISOARA, ROMANIA**  
 Telefon(oane) **0040256204476**  
 E-mail(uri) [raica@umft.ro](mailto:raica@umft.ro)  
 Naționalitate(-ități) **Română**  
 Sex **Masculin**

### Experiența profesională

Perioada	2012-2020 Rector al Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Funcția sau postul ocupat	2008- prezent, profesor asociat, Universitatea de Medicină și Farmacie N Testemițanu din Chișinău
Activități și responsabilități principale	2007: Expert permanent al Comisiei medicale ARACIS 2004-prezent: Prorector didactic al UMF Victor Babeș Timișoara 1999-prezent: Conducător de Doctorat 1998-prezent: Profesor prin concurs la Catedra de Histologie a UMF Timișoara, confirmat de Comisia Centrală în iunie 1998 1996: Șef al Catedrei II Histologie din 1 aprilie 1995-1998: Conferențiar prin concurs la Disciplina de Histologie a Universității de Medicină și Farmacie Timișoara, poziția 63, Catedra I Anatomie, prin Ordinul Ministerului Învățământului nr.7981 din 1994. 1993-1995: Membru în Comisia științifică de perfecționare a personalului medico- sanitar din județul Arad. 1992: Susținerea Tezei de Doctorat sub conducerea Prof Dr Maria Drăgan, Catedra de Histologie, cu tema: “Valoarea aspectelor morfofotochimice pentru diagnosticul tumorilor uroteliale”. Teza a fost confirmată prin ordinul Ministerului Învățământului cu nr.5188/14.VI 1993 (Diploma de Doctor Seria J, nr 2408). 1991-1995: medic specialist urolog, Spitalul Municipal Arad, confirmare Certificat Seria A, nr 04604

  

Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „VICTOR BABEȘ” TIMIȘOARA, CATEDRA DE HISTOLOGIE ȘI CITOLOGIE PIAȚA EFTIMIE MURGU NR.2, 300041, TIMISOARA, ROMANIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Șeful catedrei de histologie a UMF Victor Babes Timisoara, coordonatorul centrului de cercetare în angiogeneza Timisoara. Educație medicală continuă a studenților în medicină și a doctoranzilor în specialitățile preclinice microscopice. Conducător de doctorat, membru al Școlii doctorale din Timișoara.

Educație și formare	2007: Expert permanent al Comisiei medicale ARACIS				
	Perioada	1999- DOCTORAL THESSIS PROMOTER <sup>1</sup> 1995: Medic specialist urolog la Spitalul Clinic Județean nr.1 Timișoara, dispoziția nr.1.000/05.06.1995, și dispoziția nr.271/29.05.1995 a Direcției Sanitare, Hotărîrea Guvernului nr.281/1993 art 12 (2) și Ordinul MS nr 1562/1993.			
	1994- URO-ONCHOLOGY TRAINING, AT Akademisch Ziekenhuis Utrecht (Olanda)				
	1990: stagiul de perfecționare de 1 lună în urologie la Arnsberg, Germania (Prof Dr Hans Baumuller)				
	1988-1991: secundariat urologie, Clinica de Urologie Fundeni (Prof Dr E Proca)				
	1988: medic secundar urolog prin concurs				
	1986-1988: Membru în Comisia Oncologică a Județului Arad				
	1985-1988: medic de medicină generală la Dispensarul nr 1 Sîntana, apoi detașat la Laboratorul de Anatomie patologică al Spitalului Municipal Arad, prin adresa 148/21 III 1986.				
	1982-1985: medic stagiar, Spitalul Municipal Arad.				
	1982: absolvirea Facultății de medicină generală, cu lucrarea de diplomă efectuată la Catedra de Histologie sub conducerea Prof Dr Maria Drăgan, intitulată: "Cercetări histochemice asupra glandelor salivare submandibulare la bolnavi cu neoplasm labial". Diploma eliberată de Institutul de Medicină Timișoara, nr.450/14.VI.1983				
	1976-1982: Facultatea de Medicină generală, Timișoara				
	1975-1976: stagiul militar cu termen redus				
	1975 Iulie: admis prin concurs la Facultatea de Medicină generală Timișoara				
	1964-1975: clasele I-VIII și Liceul de cultură generală Sînnicolau Mare				
Calificarea / diploma obținută	Menționate la fiecare specialitate în parte				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Urologie, patologie, histologie, microscopie electronică, imunohistochimie				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „VICTOR BABEȘ” TIMIȘOARA, CATEDRA DE HISTOLOGIE ȘI CITOLOGIE SSPITALUL JUDETEAN ARAD SPITALUL SÎNTANA SPITALUL DIN AMSBERG SPITALUL FUNDENI, CLINICA DE UROLOGIE BUCUREȘTI				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	MD, PhD, Professor, Academic				
Aptitudini și competențe personale					
Limba maternă	ROMÂNĂ				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)					
Autoevaluare					
Nivel european (*)					
	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba	ENGLEZA C2	ENGLEZA C2	ENGLEZA C2	ENGLEZA C2	ENGLEZA C2
Limba	FRANCEZA C2	FRANCEZAC 2	FRANCEZA C2	FRANCEZA C2	FRANCEZA C2
Limba	SPANIOLA C2	SPANIOLA C2	SPANIOLA C2	SPANIOLA C2	SPANIOLA C2
Limba	OLANDEZA A2	OLANDEZA A2	OLANDEZA A2	OLANDEZA A2	OLANDEZA A2

## Competențe și abilități sociale

1. Prorector didactic UMF Victor Babes Timișoara, din aprilie, 2004.
2. Participant la conferința „The Medical Doctor in Today's Europe”, Cluj Napoca, 25-26 septembrie, 2004.
3. Membru în comisia MEc de avizare a dosarelor pentru admiterea la studii postuniversitare de rezidențiat, numit prin ordinul Ministrului 5188/7.10.2005.
4. Președintele Comisiei didactice a UMF Timișoara, prin Decizia Rectorului, 9191/16.11.2005.
5. Membru în Comisia științifică a UMF Timișoara, prin Decizia Rectorului, 9189/16.11.2005.
6. Expert permanent al Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), numit de Consiliul Superior în 18.12.2006.

**MEMBRU AL:**

1. Societății Europene de Patologie, Cod membru: 3302
2. Grupului de lucru în dermatopatologie (Dermatopathology working group), afiliat Societății Europene de Patologie, director Prof Martin Cook, Anglia (20
3. Anatomische Gesellschaft (2004)
4. Societății Române de Morfologie normală și patologică
5. Președinte al Societății Române de Morfologie, ales în sedinta din data de 30 Mai 2008, mandat de 4 ani.

**EDITORIAL BOARD**

1. Timișoara Medical Journal
2. Jurnalul Roman de Patologie
3. Romanian Journal of Morphology and Embryology
4. World Journal of Gastroenterology and Oncology (Editor in Chief Prof Lian-Sheng Ma, Beijing, China).
5. Vascular Cell (Editors in Chief: Mark Slevin, Manchester Metropolitan University Yihai Cao, Karolinska Institute, Jan Kitajewski, Columbia University Medical Center)

## Competențe și aptitudini organizatorice

### CONFERINȚE ORGANIZATE

1. "Învățământul medical românesc: între tradiție, noutate și necesitate", Timișoara, 23-25 noiembrie 2006, cu prezența Domnului Traian Băescu, Președintele României, la ceremonia de deschidere. Participanți: Hans Joachim Seitz (UKE Hamburg), Richard Marz (Viena), G Benedek (Szeged), V Jakovlievic (Kraguevac), N Esanu, G Plăcintă (Chișinău), reprezentanții a 11 Facultăți de Medicină din România, reprezentanții MEDC. Probelele dezvoltate: curricula medicală și PhD în România.
2. "Celula endotelială și angiogeneza tumorală", Timișoara, Aprilie 19-21, 2007.
3. Present and future in medical education. April 11, 2008. Participanți: UMF Timișoara, Cluj Napoca, Tg Mureș, Craiova, MU Viena (Prof Rudolph Mallinger, Prof Martin Lischka), SOTE Szeged (Prof G Benedek, Prof M Boros).
4. Conferința Internațională „Angiogenesis: present and future”, 26-28 Martie 2009, Timișoara. Invited speakers: Takayuki Asahara (Japan), Steven Stacker (Australia), Christiane Bruns (Germany), Tonn Torsten (Germany), Domenico Ribatti (Italy), Beatrice Nico (Italy), Marco Presta (Italy), Arjan Griffioen (The Netherlands), Kurt Ballmer-Hofer (Switzerland), Valentin Djonov (Switzerland), Patrycja Nowak-Sliwinska (Switzerland).

### MATERIALE REALIZATE REFERITOR LA ORGANIZAREA INVATAMINTULUI

Anastasie D, Raica M. Ghid de cunoștințe teoretice și practice. Lito UMF Victor Babes Timișoara, 2009.

### COMITET INTERNAȚIONAL

1. 14th International Congress of Cytology, Amsterdam, May 27-31, 2001: Chairman, I&P Paper Session XXIV, Cytology of Liver, Pancreas, and GI Tract II. (Marius Raica&Claudia Casco)
2. Membru în Comitetul științific internațional al celui de al 28-lea Congres European de Citologie, Antwerpen, Belgia. Președinte: E van Marck. Website: [www.ti.kiv.be/conf/cyto.htm](http://www.ti.kiv.be/conf/cyto.htm).

La Catedra de Histologie activitatea personală a avut următoarele laturi:

**1. Didactică.** Redactarea cursului de "Histologie stomatologică", a tratatului "Histologie medicală", "Histologie generală" și a lucrării "Histologie - lucrări practice, vol I și II", "Histology - Part I General Histology", modernizarea activității didactice prin lărgirea gamei de preparate histologice, completarea histotecii și a materialelor iconografice. În prezent, toate materialele didactice sunt disponibile în formă electronică, adaptate cerințelor europene.

**2. Organizatorică.** În martie 1995 a fost organizat Laboratorul de Histochimie normală și patologică, ca entitate distinctă în cadrul Catedrei de Histologie; au fost achiziționate numeroase substanțe colorante, precum și tehnică de lucru, care au fost aplicate atât în scop diagnostic, cât și de cercetare. În cadrul Laboratorului de Histochimie pot fi aplicate permanent 26 de tehnici cu largă aplicabilitate în practică, dintre care menționez tehnica tricromă originală. Organizarea Laboratorului de Citologie normală și patologică în cadrul Catedrei de Histologie deservește 5 discipline clinice, atât în ceea ce privește diagnosticul primar, cât și supravegherea bolnavilor. Organizarea Laboratorului de Imunohistochimie în februarie 1996 permite investigarea unor cazuri selecționate cu 48 anticorpi poli- și monoclonali. Cele 3 laboratoare distincte din cadrul Catedrei de Histologie realizează legătura dintre cercetarea fundamentală, activitatea diagnostică și clinică. Reorganizarea Laboratorului de Microscopie Electronică în mai 1997, dotat cu microscop electronic LEO 906 (Zeiss Leica).

**3. Științifică.** Activitatea științifică după anul 1994 s-a materializat prin publicarea de monografii, lucrări publicate în reviste din străinătate, lucrări publicate în țară, lucrări comunicate la Congrese internaționale și lucrări comunicate intern. Două dintre lucrările comunicate la manifestări internaționale au fost premiate (Rotterdam și Sidney). Au fost reluate ședințele cercului de Histochimie-Citochimie, a fost reînființat cercul științific studentesc. În anii 1995 - 2003 am condus 26 lucrări de diplomă, am fost referent principal la 14 teze de doctorat. Conducător de Doctorat din anul

**4. Activitatea de perfecționare postuniversitară** se traduce prin organizarea Cursului de Citologie normală și patologică (modulul I - martie, 1996, modulul II - noiembrie, 1996, modulul III - martie, 1998), la care au participat 68 de medici și biologi, iar expunerile au fost susținute de personalități în domeniu din țară și străinătate (Timișoara, București, Cluj - Napoca, Iași, Budapesta și Basel). Curs postuniversitar de Histologia sistemului digestiv (2000), curs postuniversitar de Imunohistochimie, (ianuarie, 2003). Introducerea noilor metode de investigație din histologie cu precizarea valorii lor pentru diagnostic și cercetare.

## Competențe și aptitudini tehnice

În domeniul tehnicii de laborator: microscopie, imunohistochimie, histologie, histochimie, medicină moleculară

## Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

NIVEL AVANSAT

## Competențe și aptitudini artistice

-

## Alte competențe și aptitudini

-

## Permis(e) de conducere

Da, categoria B

## Informații suplimentare

Posesor brevet de invenție: Suciu C, **Raica M** – Aparat automat, folosit la metoda de preparare a albuminei Mayer. Durata legală de protecție începe la data de 16.07.2002. Brevet de invenție OSIM nr 120573, BOPI nr 1/2004

## Anexe

Diplome menționate, invitații, lista lucrări publicate și cursuri organizate.

## LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE DIN STRĂINĂTATE

1. Argrophilic granules in the excretory ductal cells of the human submandibular glands. **Marius Raica**, Folia Morphologica, 1987, 35, 2: 179-181.
2. Correlation between Scharf-Bloom index and stromal modifications in breast cancer. **Marius Raica**, Folia Morphologica, 1988, 47, 1-2: 173-178.
3. Identification du niveau d'amputation dans l'arterite oblitérante: intérêt de l'étude histochemique de la peau. **Marius Raica** Lyon Chirurgical, 1989, 85, 4: 420-423.
4. Calciphylaxis induced by iron-citrate sorbitol. **Marius Raica** Experimental Pathology, 1990, 38, 3: 196-200.
5. La valeur et les limites de la cytologie urinaire pour le diagnostic des tumeurs de la vessie. **Marius Raica**, I loiert Acta Urologica Belgica, 1991, 59, 4: 133-147.
6. Effects of intravesical *Corynebacterium parvum* on recurrences of superficial tumors of the urinary bladder. **Marius Raica** Anti-Cancer Drugs, 1992, 3, 1: 39-42.
7. Urine cytologic screening in a population with high risk for transitional cell carcinoma of the upper urinary tract. **Marius Raica**, I loiert, F Băjan Acta Urologica Belgica, 1993, 61, 2: 27-30.
8. Upper urinary tract washing in the diagnosis of transitional cell carcinoma. A comparison with voided urine **Marius Raica**, I loiert Acta Urologica Belgica, 1994, 62, 1: 15-19.
9. Free radicals and mast cell reaction in tracheal muscle of the rat sensitized with ovalbumin. C Mederle, F Schneider, **Marius Raica** Allergy, 1996, 51, Suppl.31: 188-189.
10. Ultrastructure of chondrocytes in human normal and pathological intervertebral disc. L Vasile, **Marius Raica**, M Drăgan, N Tudose, D Gorcea Intern Pathol, 1996, 46, Suppl 1: 69-71.
11. Sensitivity and specificity of anti-human melanoma HMB45 in normal skin and malignant melanoma. **Marius Raica**, D Herman, O Mederle, M Grigoraș, M Iacovliev Intern Pathol, 1996, 46, 1: 217-220.
12. Histochemistry of intestinal metaplasia in benign and malignant diseases of the stomach. **Marius Raica**, A Dumnici, A Grigoraș Intern Pathol, 1996, 46, 1: 345-349.
13. Immunohistochemical identification of Ito cells with anti-human smooth muscle cell actin in normal liver and chronic hepatitis. **Marius Raica**, O Mederle Intern Pathol, 1996, 46, 1: 547 - 548.
14. Histochemistry of hormone-insensitive carcinoma of the prostate. **Marius Raica**, O Mederle, A Dema Intern Pathol, 1996, 46, 2: 842.
15. Immunohistochemical expression of prostate specific antigen in benign and malignant tumors of the prostate. **Marius Raica**, F Miclea, A Dema, P Drăgan, I Herman, Toma M Magyar Urologia, 1997, 9, 4: 301-311.
16. Immunohistochemistry of estrogen and androgen receptors in carcinoma of the prostate. F Miclea, **Marius Raica**, A Dema, P Drăgan Brit J Urol, 1997, 80, 2: 235-236.
17. Secretory granules in the ductal cells of the human submandibular glands. **Marius Raica**, O Mederle, C Suciu, M Niculescu Italian J Anat Embryol, 1999, 104: 575-577.
18. Urine cytology in the follow-up of patients with transitional cell carcinoma of the urinary bladder: is that enough as a single method ? **Marius Raica**, F Miclea, V Bucuraș, M Toma, I loiert P Drăgan Journal of Central European Urology, 2000, 1: 17-20 .
19. Glycosaminoglycans and myofibroblasts modulate the glomerular and tubulointerstitial injury in primary type I mesangiocapillary glomerulonephritis L Petrica, **Marius Raica**, A Schiller, S Velciov, Gh Gluhovschi, V Trandafirescu, Gh Bozdog, C Gluhovschi, F Bob Facta Universitatis, Medicine and Biology, Nis, 2000, 7, 1: 31-38 (Yugoslavia).
20. Prognosis markers of tubulointerstitial injury in primary type I mesangiocapillary glomerulonephritis. L Petrica, **Marius Raica**, A Schiller, S Velciov, G Gluhovschi Facta Universitatis, Medicine and Biology, 2001, 8, 1: 19-25 (Yugoslavia)
21. The effect of therapy with glycosaminoglycans (Sulodexide) on proteinuria in different types of glomerulonephritis G Gluhovschi, A Schiller, **Marius Raica**, L Petrica, V Trandafirescu Facta Universitatis, Medicine and Biology (Nis), 2001, 8, 1: 26-30 (Yugoslavia).
22. Normal basal cells and basal cell hyperplasia as a pitfall in the diagnosis of prostate tumors. A Dema, **Marius Raica** Endoscopy, 2001, 4: 45-48.
23. Screening for prostate cancer in Romania Waidelich R, Bumbu G, **Raica Marius**, Toma M, Maghiar T, Hofstetter A International Urology and Nephrology, 2003, 1-3: 142-144
24. Preliminary results of orthotopic en bloc uterus and ovary transplantation in the laboratory rat A Motoc, L Juga, M Ionac, **Marius Raica**, M Motoc, S Chiovski Clin Exp Obstet Gynecol, 2003, 30 (4): 239-242.
25. L'abcès du psoas. Considerations sur le diagnostic, sur les associations pathologiques chirurgicales digestives et sur le traitement. Papiu H, Dumnici A, **Raica M**, Olosz J, Calmore M, Olariu T Archives of the Balkan Medical Union, 2004 39, 3: 194-199.
26. Lymphocyte rich Hassall bodies in the normal human thymus. **Raica Marius**, S Encica, AM Cimpean, A Motoc Annals of Anatomy, 2005, 187, 2: 175-177.
27. Combined profile of the tandem repeats CAG, TA and CA of the androgen and estrogen receptor genes in breast cancer. Anghel A, **Raica M**, C Marian, S Ursoniu, O Mitrasca Journal of Cancer Research and Clinical Oncology, 2006, 132(11): 727-733. DOI 10.1007/s00432-996-0121-9

28. Correlation between hormone receptors and prostate specific antigen immunohistochemical expression in breast carcinoma. Narita D, Cimpean AM, Anghel A, **Raica M** Neoplasma, 2006, 53, 2: 161-167.
29. Immunohistochemical expression of androgen receptors and prostate specific antigen in breast cancer. Narita D, **Raica M**, Suciu C, Cimpean AM, Anghel A Folia Histochemica et Cytobiologica, 2006, 44, 3: 165-172.
30. **Raica Marius**, Encică S, Motoc A, Cîmpean AM, Scridon T, Barsan M. Structural heterogeneity and immunohistochemical profile of Hassall corpuscles in the normal human thymus. Annals of Anatomy, 2006, 188, 4: 345-352.
31. Endogeneous phospholipid metabolite containing topical product inhibits ultraviolet light-induced inflammation and DNA damage in human skin. Kemeny L, Koreck A, Kis K, Kenderessy-Szabo A, Bodai I, Cimpean A, Paunescu V, **Raica M**, Ghyczy M Skin Pharmacol Physiol, 2007, 20(3): 155-161.
32. **Raica Marius**, Anca Maria Cimpean, Andrei Anghel – Immunohistochemical expression of vascular endothelial growth factor (VEGF) does not correlate with microvessel density in renal cell carcinoma. Neoplasma, 2007, 4: 278-284.
32. Koreck A, Szechenyi A, Morocz M, Cimpean A, Bella Zs, Garaczi E, **Raica M**, Olariu TR, Rasko I, Kemeny L – Effects of intranasal phototherapy on nasal mucosa in patients with allergic rhinitis. J Photochem Photobiol B, 2007, 89: 163-169.
33. Cimpean AM, **Raica M**, Encica S, Cornea R, Bocan V – Immunohistochemical expression of vascular endothelial growth factor A (VEGF), and its receptors (VEGFR1, 2) in normal and pathologic conditions of the human thymus. Annals of Anatomy, 2008, 190, 3: 238-245.
34. **Raica M**, Cimpean AM, Ribatti D – Myasthenia gravis and the thymus gland. A historical review. Clinical and Experimental Medicine, 2008, 8: 61-64 Springer, Factor Impact 2007: 1.531.
35. **Raica M**, Ribatti D, Mogoanta L, Cimpean AM, Ioanovici S – Podoplanin expression in advanced-stage gastric carcinoma and prognostic value of lymphatic microvessel density. Neoplasma, 2008, 55: 454-459.
36. **Raica M**, Cimpean AM, Ribatti D – The role of podoplanin in tumor progression and metastasis. Anticancer Research, 2008, 28, 5B: 2997-3006.
37. Nica L, **Raica M** – Immunohistochemical localization of dendritic cells in human dental pulp. Acta Stomatol Croat, 2008, 42 (3): 235-241.
38. Cimpean AM, Ribatti D, **Marius Raica** – The chick embryo chorioallantoic membrane as a model to study tumor metastasis. Angiogenesis, 2008, 11: 311-319.
39. **Raica Marius**, Cimpean Anca Maria, Ribatti Domenico – Angiogenesis in pre-malignant conditions. European Journal of Cancer, 2009, 45(11): 1924-1934.
40. Cimpean AM, Saptefrati L, Ceausu R, **Raica M**. Characterization of endoglin and Ki-67 expression in endothelial cells from benign and malignant lesions of the uterine cervix. Pathol Int. 2009 Oct;59(10):695-700
41. Cimpean AM, Ceaușu R, **Raica M**. Paraganglioma-like dermal melanocytic tumor: a case report with particular features. Int J Clin Exp Pathol. 2009 Nov 20;3(2):222-5
42. Ribatti D, Nico B, Cimpean AM, **Raica M**. Podoplanin and LYVE-1 expression in lymphatic vessels of human neuroblastoma. J Neurooncol. 2010 Feb 27. [Epub ahead of print]
43. Cimpean AM, Seclaman E, Ceaușu R, Gaje P, Feflea S, Anghel A, **Raica M**, Ribatti D. VEGF-A/HGF induce Prox-1 expression in the chick embryo chorioallantoic membrane lymphatic vasculature. Clin Exp Med. 2010 Sep;10(3):169-72
44. **Raica M**, Cimpean AM, Nico B, Guidolin D, Ribatti D. A comparative study of the spatial distribution of mast cells and microvessels in the foetal, adult human thymus and thymoma. Int J Exp Pathol. 2010 Feb;91(1):17-23
45. **Raica M**, Ribatti D – Targeting tumor lymphangiogenesis: an update. Current Medicinal Chemistry, 2010, 17: xx-xx.
46. Mărgăritescu C, Pirici D, Stîngă A, Simionescu C, **Raica M**, Mogoantă L, Stepan A, Ribatti D. VEGF expression and angiogenesis in oral squamous cell carcinoma: an immunohistochemical and morphometric study. Clin Exp Med. 2010 Apr 8
47. Margaritescu C, **Raica M**, Pirici D, Simionescu C, Mogoanta L, Stinga AC, Stinga AS, Ribatti D. Podoplanin expression in tumor-free resection margins of oral squamous cell carcinomas: an immunohistochemical and fractal analysis study. Histol Histopathol. 2010 Jun;25(6):701-11
48. Anghel A, **Raica M**, Narita D, Seclaman E, Nicola T, Ursoniu S, Anghel M, Popovici E. Estrogen receptor alpha polymorphisms: correlation with clinicopathological parameters in breast cancer. Neoplasma. 2010;57(4):306-15.

49. Cimpean AM, Encica S, **Raica M**, Ribatti D. *SOX2 gene expression in normal human thymus and thymoma*. Clin Exp Med. 2010, publicat online în 29 decembrie, pg. 4, DOI 10.1007/s10238-010-0127-0, 2010
50. **Raica M**, Coculescu M, Cimpean AM, Ribatti D. *Endocrine gland derived-VEGF is down-regulated in human pituitary adenoma*. Anticancer Res. , 10, pp. 3981-3986, pg 6, 2010.
51. Ribatti D, Nico B, Cimpean AM, **Raica M**. *Podoplanin and LYVE-1 expression in lymphatic vessels of human neuroblastoma*. J Neurooncol, 100(1), pp:151-152. pg.2, 2010
52. Cimpean AM, Seclaman E, Ceaușu R, Gaje P, Feflea S, Anghel A, **Raica M**, Ribatti D. *VEGF-A/HGF induce Prox-1 expression in the chick embryo chorioallantoic membrane lymphatic vasculature*. Clin Exp Med. 10(3), pp:169-172, pg.4, 2010
53. **Raica M**, Cimpean AM, Nico B, Guidolin D, Ribatti D. *A comparative study of the spatial distribution of mast cells and microvessels in the foetal, adult human thymus and thymoma*. Int J Exp Pathol. 91(1), pp:17-23,pg.6, 2010
54. Cimpean AM, **Raica M**, Coculescu M. *SOX2 as a stem/progenitor cell-associated marker in pituitary prolactinoma*. Acta Endo (Buc), 6(3), pp: 389-391,pg:3, 2010
55. Ceausu RA, Balinisteanu B, Cimpean AM, Gaje PN, Capatina C, **Raica M**. *Reticular fibers network discriminates between normal hypophysis and pituitary adenomas*. Acta Endo (Buc) 6(3), pp: 335-341, pg:7, 2010.

#### ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENS ÎN REVISTE ISI

1. Fulga V, Rudico L, Balica AR, Cimpean AM, Saptefrati L, Margan MM, **Raica M**. Differential expression of e-cadherin in primary breast cancer and corresponding lymph node metastases. Anticancer Res, 2015, 35(2)c 759-65, ISSN 0250-7005, IF=1,872
2. **Raica M**, Cimpean AM. Paul Langerhans: a pilgrim "traveling" from functional histology to marine biology. Acta Med Hist Adriat, 2017, 15(1):139-146. IF=0.325.
3. Raica M, Cimpean AM, Popovici RA, Balica AR, Vladau M, Gaje PN. Mast cells stimulate lymphangiogenesis in the gingiva of patients with periodontal disease. In Vivo. 2015 Jan-Feb;29(1):29-34. Print ISSN 0258-851X Online ISSN 1791-7549, IF=1,148.
4. Gaje PN, Amalia Ceausu R, Jitariu A, Stratul SI, Rusu LC, Popovici RA, **Raica M**. Mast Cells: Key Players in the Shadow in Oral Inflammation and in Squamous Cell Carcinoma of the Oral Cavity. BioMed Research International, Volume 2016 (2016), Article ID 9235080, <http://dx.doi.org/10.1155/2016/9235080> IF 2,134.
5. Bălinișteanu B, Cimpean AM, Melnic E, Coculescu M, Ceaușu RA, **Raica M**. Crosstalk between tumor blood vessels heterogeneity and hormonal profile of pituitary adenomas: evidence and controversies. Anticancer Res. 2014 Oct;34(10):5413-20. ISSN 0250-7005, IF=1,872
6. Globa T, Saptefrți L, Ceaușu RA, Gaje P, Cimpean AM, **Raica M**. Mast cell phenotype in benign and malignant tumors of the prostate. Pol J Pathol. 2014, 65(2):147-53. ISSN1233-9687, IF=0,832.
7. Taban O, Cimpean AM, **Raica M**, Olariu S. PROX1 expression in gastric cancer: from hypothesis to evidence. Anticancer Res. 2014 Jul;34(7):3439-46. ISSN 0250-7005, IF=1,872.
8. Cimpean AM, Crăiniceanu Z, Mihailovici, D, Bratu T, **Raica M**. Human conchal cartilage and temporal fascia: an evidence-based roadmap from rhinoplasty to an in vivo study and beyond. In Vivo. 2014 Jul-Aug;28(4):505-14. Print ISSN 0258-851X Online ISSN
9. Gaje PN, Stoia-Djeska I, Cimpean AM, Ceausu RA, Tudorache V, **Raica M**. Lymphangiogenesis as a prerequisite in the pathogenesis of lung fibrosis In Vivo. 2014, 28(3):367-373 IF=.219
10. **Raica M**. A short story of Victor Hensen and a cell of the internal ear. Rom J Morphol Embryol. 2012;53(3 Suppl):855-7. ISSN (print) 1220-0522, IF=0.942
11. **Raica M**, Cimpean AM, Ceausu RA, Fulga V, Nica C, Rudico L, Saptefrati L. Hormone receptors and HER2 expression in primary breast carcinoma and corresponding lymph node metastasis: do we need both? Anticancer Res. 2014 Mar;34(3):1435-40. ISSN 0250-7005, IF=1.872
12. Cimpean AM, **Raica M**. Intranodal hemorrhagic spindle cell tumor with amianthoid fibers - report of a case with emphasis to mast cell reaction and d2-40 expression. In Vivo. 2013 May-Jun;27(3):395-9. Print ISSN 0258-851X Online ISSN 1791-7549, IF=1.148.
13. Nini G, **Raica M**, Neamțu V, Onel M. Morphological study of bronchial mucosa in the chronic obstructive pulmonary disease under the influence of therapeutic algorithm. Rom J Morphol Embryol. 2012;53(1):121-34. ISSN (print) 1220-0522, IF=0.723
14. Stoia-Djeska I, Ceaușu RA, Cimpean AM, Nicodin A, Tudorache V, **Raica M**. From basic lesions to a pathological staging of pulmonary fibrosis. Rom J Morphol Embryol. 2013;54(1):63-9. ISSN (print) 1220-0522, IF=0.723
15. **Raica M**, Cimpean AM, Ceausu R, Ribatti D, Gaje P. Interplay between mast cells and lymphatic vessels in different molecular types of breast cancer. Anticancer Res. 2013, 33(3): 957-963, FI: 1.713
16. Cimpean AM, Sava MP, Raica M. DNA damage in human pterygium: one-shot multiple targets. Mol Vis. 2013;19:348-56, ISSN 1090-0535, IF=2.245.
17. Avram SF, Cimpean AM, Raica M. Behavior of the P1.HTR mastocytoma cell line implanted in the chorioallantoic membrane of chick embryos. Braz J Med Biol Res. 2013 Jan;46(1):52-7, ISSN 0100-879X, IF=1.034.
18. Ceausu RA, Cimpean AM, Dimova I, Hlushchuk R, Djonov V, Gaje PN, Raica M. Everolimus dual effects of an area vasculosa angiogenesis and lymphangiogenesis. In Vivo. 2013 Jan-Feb;27(1):61-6, Print ISSN 0258-851X Online ISSN 1791-7549, IF=1.148.
19. Cimpean AM, Mazuru V, Saptefrati L, Ceausu R, Raica M. Prox 1, VEGF-C and VEGFR3 expression during cervical neoplasia progression as evidence of an early lymphangiogenic switch. HistolHistopathol. 2012 Dec;27(12):1543-50. ISSN 0213-3911, IF=2.281.
20. Bălu S, Pirtea L, Gaje P, Cimpean AM, Raica M. The immunohistochemical expression of endocrine gland-derived-VEGF (EG-VEGF) as a prognostic marker in ovarian cancer. Rom J Morphol Embryol. 2012;53(3):479-83. ISSN (print) 1220-0522, IF=0.523

21. Feflea S, Cimpean AM, Ceausu RA, Gaje P, **Raica M**. Effects of antibodies to EG-VEGF on angiogenesis in the chick embryo chorioallantoic membrane. *In Vivo*. 2012 Sep-Oct;26(5):793-7. Print ISSN 0258-851X Online ISSN 1791-7549, IF=1.219.
22. Jitariu AA, Cimpean AM, Kundnani NR, **Raica M**. Platelet-derived growth factors induced lymphangiogenesis: evidence, unanswered questions and upcoming challenges. *Arch Med Sci*. 2015, 11(1): 57-66. IF=1.89.
23. Cimpean AM, Mazuru V, Saptefrati L, Ceausu R, **Raica M** Prox 1, VEGF-C and VEGFR3 expression during cervical neoplasia progression as evidence of an early lymphangiogenic switch. *HistolHistopathol*. 2012 Dec;27(12):1543-5. ISSN 0213-3911, IF=2.281
24. Cimpean AM, Ribatti D, **Raica M**. A brief history of angiogenesis assays. *Int J Dev Biol*. 2011;55(4-5):377-82. ISSN 0214-6282, IF=2.823.
25. Cimpean AM, Mazuru V, Cernii A, Ceausu R, Saptefrati L, Cebanu A, Fit AM, **Raica M**. Detection of early lymphangiogenesis by lymphatic microvascular density and endothelial proliferation status in preneoplastic and neoplastic lesions of the uterine cervix. *Pathol Int*. 2011 Jul;61(7):395-400. ISSN 1320-5463, IF=1.624.
26. Ceaușu RA, Cimpean AM, Gaje P, Gurzu S, Jung I, **Raica M**. CD105/Ki67 double immunostaining expression in liver metastasis from colon carcinoma. *Rom J Morphol Embryol*. 2011;52(2):613-6. ISSN (print) 1220-0522, IF=0.523.
27. Cimpean AM, Ceaușu R, Encică S, Gaje PN, Ribatti D, **Raica M**. Platelet-derived growth factor and platelet-derived growth factor receptor- $\alpha$  expression in the normal human thymus and thymoma. *Int J Exp Pathol*. 2011, 92(5): 340-344, FI: 2.566.
28. **Raica M**, Cimpean AM, Ceausu R, Ribatti D. Lymphatic microvessel density, VEGF-C, and VEGFR-3 expression in different molecular types of breast cancer. *Anticancer Res*. 2011 May;31(5):1757-64. ISSN 0250-7005, IF=1.872.
29. **Raica M**, Mogoantă L, Kondylis A, Cimpean AM. Angiogenesis in the human thymoma assessed by subclassification of tumor-associated blood vessels and endothelial cells proliferation. *Rom J Morphol Embryol*. 2010;51(4):627-31. ISSN (print) 1220-0522, IF=0.423.
30. **Raica M**, Kondylis A, Mogoantă L, Encică S, Cimpean AM. Diagnostic and clinical significance of D2-40 expression in the normal human thymus and thymoma. *Rom J Morphol Embryol*. 2010;51(2):229-34. ISSN (print) 1220-0522, IF=0.423.
31. **Raica M**, Ribatti D. Targeting tumor lymphangiogenesis: an update. *Curr Med Chem*. 2010;17(8):698-708. IF=3.469.
32. Ferician O, Cimpean AM, Avram S, Raica M. Endostatin Effects on Tumor Cells and Vascular Network of Human Renal Cell Carcinoma Implanted on Chick Embryo Chorioallantoic Membrane., *Anticancer Res*, 2015, 35(12):6521-8, ISSN 0250-7005, IF=1,826
33. Wenger FA, Szucsik E, Hoinoiu BF, Cimpean AM, Ionac M, **Raica M**. Circular anastomotic experimental fibrin sealant protection in deep colorectal anastomosis in pigs in a randomized 9-day survival study, *Int J Colorectal Dis*. 2015. 30(8):1029-39, ISSN 0179-1958, IF=2.449.
34. Giuscă SE, Căruntu ID, Cimpean AM, Avadanei RE, Balica AR, Jitariu AA, **Raica M**, ryptase-positive and CD117 Positive Mast Cells Correlate with Survival in Patients with Liver Metastasis. *Anticancer Res*. 2015 Oct;35(10):5325-31, ISSN 0250-7005, IF: 1.826.
35. Cimpean AM, **Raica M**. Lymphangiogenesis and Inflammation-Looking for the "Missing Pieces" of the Puzzle. *Arch Immunol Ther Exp (Warsz)*. 2015.63(6):415-26. ISSN 0004-069X, IF=3,176.
36. Raluca BA, Cimpean AM, Cioca A, Cretu O, Mederle O, Ciolofan A, Gaje P, **Raica M**. Endothelial Cell Proliferation and Vascular Endothelial Growth Factor Expression in Primary Colorectal Cancer and Corresponding Liver Metastases. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2015, 16(11):4549-53, IF: 2.514.
37. Cimpean AM, Melnic E, Bălișteanu B, Corlan A, Coculescu M, Rusu S, **Raica M**. Geographic-Related Differences of Pituitary Adenomas Hormone Profile: Analysis of Two Groups Coming from Southeastern and Eastern Europe. *Int J Endocrinol*. 2015, 192094. ISSN 1687-8337, IF=1.948.
38. Comșa Ș, Cimpean AM, **Raica M**. The Story of MCF-7 Breast Cancer Cell Line: 40 years of Experience in Research. *Anticancer Res*. 2015, 35(6):3147-54, ISSN 0250-7005, IF: 1.826.
39. Fulga V, Rudico L, Balica AR, Cimpean AM, Saptefrati L, **Raica M**. Invasive ductal carcinoma of no special type and its corresponding lymph node metastasis: do they have the same immunophenotypic profile? *Pol J Pathol*, 2015 ,66(1):30-7. ISSN 1233-9687, IF=1.128
40. Cimpean AM, Cobec IM, Ceaușu RA, Popescu R, Tudor A, **Raica M**. Platelet Derived Growth Factor BB: A "Must-have" Therapeutic Target "Redivivus" in Ovarian, Cancer. *Cancer Genomics Proteomics*. 2016 11-12;13(6):511-517, ISSN 1109-6535.
41. Cobec IM, Sas I, Pirtea L, Cimpean AM, Moatar AE, Ceaușu RA, **Raica M**. Podoplanin as Key Player of Tumor Progression and Lymph Vessel Proliferation in Ovarian Cancer, *Anticancer Res*. 2016 Oct;36(10), ISSN 0250-7005, IF=1.872
42. Cimpean AM, **Raica M**. The Hidden Side of Disodium Cromolyn: from Mast Cell Stabilizer to an Angiogenic Factor and Antitumor Agent, *Arch Immunol Ther Exp (Warsz)*. 2016 Dec;64(6), ISSN 0004-069X, IF=3,176
43. Raica M, Jitariu AA, Cimpean AM. Lymphangiogenesis and Anti-lymphangiogenesis in Cutaneous Melanoma, *Anticancer Res*. 2016 Sep;36(9, ISSN 0250-7005, IF=1.872.
44. Margan MM, Jitariu AA, Cimpean AM, Nica C, **Raica M**. Molecular Portrait of the Normal Human Breast Tissue and Its Influence on Breast Carcinogenesis, *J Breast Cancer*. 2016 Jun;19(2):99-111. doi: 10.4048/jbc.2016.19.2.99. IF= 2.46.
45. Cumpănas AA, Cimpean AM, Ferician O, Ceausu RA, Sarb S, Barbos V, Dema A, **Raica M**. The Involvement of PDGF-B/PDGFR $\beta$  Axis in the Resistance to Antiangiogenic and Antivascular Therapy in Renal Cancer. *Anticancer Res*. 2016 May;36(5):2291-5. ISSN 0250-7005, IF=1.872.
46. Vladau M, Cimpean AM, Balica RA, Jitariu AA, Popovici RA, **Raica M**. VEGF/VEGFR2 Axis in Periodontal Disease Progression and Angiogenesis: Basic Approach for a New Therapeutic Strategy. *In Vivo*. 2016 Jan-Feb;30(1):53-60, Print ISSN 0258-851X Online ISSN 1791-7549, IF=0.832.
47. Anca Maria Cimpean, Raluca Amalia Balica, Ioan Caius Doros, Nicolae Constantin Balica, Pusa Nela Gaje, Ramona Amina Popovici, **Marius Raica** - Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) and Keratin 5(K5): Versatile Keyplayers Defining Prognostic and



- Therapeutic subclasses of Head and Neck Squamous Cell Carcinomas - *CANCER GENOMICS & PROTEOMICS*, 2016, 13(1):75-81, **IF 2.7**.
48. Wenger FA, Szucsik E, Hoinoiu BF, Cimpean AM, Matonick JP, Ionac M, **Raica M**. Is Circular Fibrin Sealing of Low Rectal Anastomosis Able to Prevent Leakage in 21-Day Follow-up? Randomized Experimental Trial in Pigs, *nt J Colorectal Dis* 2015, Aug;30(8):1029-39. ISSN: 1553-3506 Online ISSN: 1553-3514, IF=1.537.
  49. Ș COMȘA, RA CEAUȘU, R Popescu, AM Cimpean, **M Raica**. The human mesenchymal stem cells and the chick embryo chorioallantoic membrane: the key and the lock in revealing vasculogenesis, *In vivo*, 2017, 31 (6), 1139-1144, Print ISSN 0258-851X Online ISSN 1791-7549, IF=1.116.
  50. A Cioca, AM Cimpean, RA Ceausu, V Tarlui, A Toma, I Marin, **M Raica**. Evaluation of Podoplanin Expression in Hepatocellular Carcinoma Using RNAscope and Immunohistochemistry—A Preliminary Report, *Cancer Genomics-Proteomics* 2017, 14 (5), 383-387, ISSN 1109-6535, IF=2.8.
  51. Anca Maria Cimpean, Valeria Tarlui, ALIN ADRIAN CUMPĂNAȘ, Sorin Bolintineanu, ANDREI CUMPĂNAȘ, **Marius Raica**. Critical Overview of HER2 Assessment in Bladder Cancer: What Is Missing for a Better Therapeutic Approach? *Anticancer research* 37 (9), 4935-4942, 2017, ISSN 0250-7005, IF=1.865.
  52. AA Jitariu, AM Cimpean, D Ribatti, **M Raica**. Triple negative breast cancer: the kiss of death, *Oncotarget* 8 (28), 46652, 2017, ISSN: 1949-2553, IF=5.168.
  53. B Bălinișteanu, AM Cimpean, AR Ceaușu, AS Corlan, E Melnic, **M Raica**. High Ki-67 expression is associated with prolactin secreting pituitary adenomas, *Bosnian journal of basic medical sciences*, 2017, 17 (2), 104, ISSN: 1512-8601 (Print) ISSN: 1840-4812, IF=1.432.
  54. Ș COMȘA, R Popescu, Ș AVRAM, RA CEAUȘU, AM Cimpean, **M Raica**. Bevacizumab Modulation of the Interaction Between the MCF-7 Cell Line and the Chick Embryo Chorioallantoic Membrane *In vivo*, 2017, 31 (2), 199-203, Print ISSN 0258-851X Online ISSN 1791-7549, IF=1.116.
  55. A Cioca, AR Ceausu, I Marin, M Raica, AM Cimpean. The multifaceted role of podoplanin expression in hepatocellular carcinoma. *European journal of histochemistry: EJH*, 2017, 61 (1), ISSN 1121-760X, IF=2.217.
  56. AM Cimpean, AR Ceausu, A Corlan, E Melnic, AA Jitariu, **M Raica**. The "game" of glial fibrillary acidic and S100 proteins in pituitary adenomas: two players or several? *Endokrynologia Polska*, 2017, **68(4):380-389**. IF=1.059.
  57. AS Corlan, AM Cimpean, AA Jitariu, E Melnic, **M Raica**. Endocrine Gland-Derived Vascular Endothelial Growth Factor/Prokineticin-1 in Cancer Development and Tumor Angiogenesis, *International journal of endocrinology* 2017, doi: 10.1155/2017/3232905, ISSN 1687-8337, IF=2.34.
  58. Carpenco E, Ceaușu RA, Cimpean AM, Gaje PN, Șaptefrăț L, Fulga V, David V, **Raica M**. Mast Cells as an Indicator and Prognostic Marker in Molecular Subtypes of Breast Cancer. *In Vivo*. 2019 May-Jun;33(3):743-748. doi: 10.21873/in vivo.11534, IF=1.116
  59. Bălinișteanu B, Ceaușu RA, Cimpean AM, Baci I, Băculescu N, Coculescu M, **Raica M**. Conventional examination versus immunohistochemistry in the prediction of hormone profile of pituitary adenomas. An analysis on 142 cases. *Rom J Morphol Embryol*. 2011;52(3 Suppl):1041-5. ISSN (print) 1220-0522, IF=0.942.
  60. **Raica M**, Coculescu M, Cimpean AM, Ribatti D. Endocrine gland derived-VEGF is down-regulated in human pituitary adenoma. *Anticancer Res*. 2010 Oct;30(10):3981-6. IF=1.656.
  61. Ribatti D, Nico B, Cimpean AM, **Raica M**. Podoplanin and LYVE-1 expression in lymphatic vessels of human neuroblastoma. *J Neurooncol*. 2010 Oct;100(1):151-2, IF=2.929.
  62. **Raica M**, Cimpean AM, Nico B, Guidolin D, Ribatti D. A comparative study of the spatial distribution of mast cells and microvessels in the foetal, adult human thymus and thymoma. *Int J Exp Pathol*. 2010 Feb;91(1):17-23. IF=2.127.
  63. Heredea R, Cimpean AM, Cerbu S, Popoiu CM, Jitariu AA, **Raica M**. New Approach to Rare Pediatric Multicystic Mesenteric Lymphangioma; Would It Guide the Development of Targeted Therapy? *Front Pediatr*. 2018 Aug 7; 6:223. ISSN, 2296-2360, IF=2.335.
  64. Cornea R, Cimpean AM, Simu M, Cornea A, Suciu C, **Raica M**. Clinical, morphological and immunohistochemical characterization of a recurrent B1 type thymoma, *Rom J Morphol Embryol*. 2012;53(3):639-43. ISSN (print) 1220-0522. IF=0.942.
  65. Ceausu AR, Ciolofan A, Cimpean AM, Magheti A, Mederle O, Raica M. The Mesenchymal-Epithelial and Epithelial-Mesenchymal Cellular Plasticity of Liver Metastases with Digestive Origin. *Anticancer Res*. 2018 Feb;38(2):811-816. ISSN 0250-7005, IF=1.94.
  66. Bujor IS, Cioca A, Ceaușu RA, Veaceslav F, Nica C, Cimpean AM, **Raica M**. Evaluation of Vascular Proliferation in Molecular Subtypes of Breast Cancer. *In Vivo*. 2018 Jan-Feb;32(1):79-83, Print ISSN 0258-851X Online ISSN 1791-7549, IF=1.19.
  67. Dușe AO, Ceaușu RA, Mezei T, Cimpean AM, Gaje P, Ioniță H, Jung I, **Raica M**. The characterization of PDGFR-alpha and PDGFR-beta expression in malignant non-Hodgkin lymphoma. *Rom J Morphol Embryol*. 2012;53(3 Suppl):749-53. ISSN (print) 1220-0522, IF=0.942.
  68. Delia Taran, Valeria Nicoleta Tarlui, Raluca Amalia Ceausu Anca Maria Cimpean **Marius Raica**, Simona Sarb. Podoplanin and PROX1 Expression in Hypercaloric Diet-induced Pancreatic Injuries, *In Vivo*, Jul-Aug 2019;33(4):1157-1163. IF=1.116
  69. Cristian Oancea, Cristian Suciu, Bogdan Timar, Ion Papava, **Marius Raica**, Ovidiu Burlacu. The reciprocal relationship between coping mechanisms and lung cancer diagnosis: findings of a prospective study, *Cancer Management and Research*, 2018: 10: 33–40. IF=2.304.
  70. Cristina Capatina Anca Maria Cimpean, **Marius Raica**, Mihail Coculescu, Catalina Poiana SOX 2 Expression in Human Pituitary Adenomas-Correlations With Pituitary Function, *In Vivo*, Jan-Feb 2019;33(1):79-83. IF=1.116
  71. Anca Maria Cimpean, Dusan Lalošević, Vesna Lalošević, Pavle Banović, Marius Raica, Ovidiu Alexandru Mederle. Disodium Cromolyn and Anti-podoplanin Antibodies Strongly Inhibit Growth of BHK 21/C13-derived Fibrosarcoma in a Chick Embryo Chorioallantoic Membrane Model, *In Vivo*, Jul-Aug 2018;32(4):791-798, IF=1.116.

72. Laura Cirligeriu Anca Maria Cimpean, Horia Calniceanu Mircea Vladau, Simona Sarb, Marius Raica, Luminita Nica<sup>7</sup> Hyaluronic Acid/Bone Substitute Complex Implanted on Chick Embryo Chorioallantoic Membrane Induces Osteoblastic Differentiation and Angiogenesis, but not Inflammation, *Int J Mol Sci* 2018 Dec 19;19(12):4119. IF=4,2.
73. Alina Bora Sorin Avram, Ionel Ciucanu, Marius Raica, Stefana Avram. Predictive Models for Fast and Effective Profiling of Kinase Inhibitors, *J Chem Inf Model*, 2016 May 23;56(5):895-905.
74. Giuri S, **Raica M**, Munteanu M. Myxoid/round cell conjunctival liposarcoma. A case report. *Rom J Morphol Embryol*. 2013;54(3):655-8. ISSN (print) 1220-0522. IF=0.962.
75. Iobagiu C, Lambert C, **Raica M**, Lima S, Khaddage A, Peoc'h M, Genin C. Loss of heterozygosity in tumor tissue in hormonal receptor genes is associated with poor prognostic criteria in breast cancer. *Cancer Genet*. 2015 Apr;208(4):135-42 Dușe AO, Ceaușu RA, Cimpean AM, Ioniță H, Raica M, Gaje P. Heterogeneity of malignant non-Hodgkin lymphoma-associated blood vessels. *Rom J Morphol Embryol*. 2012;53(4):985-8. ISSN (print) 1220-0522, IF=0.723
76. Ribatti D, Nico B, Cimpean AM, Raica M, Crivellato E, Ruggieri S, Vacca A. B16-F10 melanoma cells contribute to the new formation of blood vessels in the chick embryo chorioallantoic membrane through vasculogenic mimicry, *Clin Exp Med*, 2012, DOI: 10.1007/s10238/012-0183-8. IF=2.397.
77. Baderca F, Lighezan R, Alexa A, Zăhoi D, **Raica M**, Izvernariu D, Ardelean L. Atypical variant of lichen planus mimicking normal skin histology. *Rom J Morphol Embryol*. 2011;52(4):1355-60. ISSN (print) 1220-0522, IF=0.942.
78. Huijbers EJM, van der Werf IM, Faber LD, Sialino LD, van der Laan P, Holland HA, Cimpean AM, Thijssen VLJL, van Beijnum JR, Griffioen AW. Targeting Tumor Vascular CD99 Inhibits Tumor Growth, *Front Immunol*. 2019 Apr 2;10:651, ISSN 1664-3224, IF=5.511
79. Thijssen VL, Paulis YW, Nowak-Sliwinska P, Deumelandt KL, Hosaka K, Soetekouw PM, Cimpean AM, **Raica M**, Pauwels P, van den Oord JJ, Tjan-Heijnen VC, Hendrix MJ, Heldin CH, Cao Y, Griffioen AW. Targeting PDGF-mediated recruitment of pericytes blocks vascular mimicry and tumor growth. *J Pathol*. 2018 Dec;246(4):447-458. ISSN 0022-3417, IF=6.253.
80. Nowak-Sliwinska P, Alitalo K, Allen E, Anisimov A, Aplin AC, Auerbach R, Augustin HG, Bates DO, van Beijnum JR, Bender RHF, Bergers G, Bikfalvi A, Bischoff J, Böck BC, Brooks PC, Bussolino F, Cakir B, Carmeliet P, Castranova D, Cimpean AM, Cleaver O, Coukos G, Davis GE, De Palma M, Dimberg A, Dings RPM, Djonov V, Dudley AC, Dufton NP, Fendt SM, Ferrara N, Fruttiger M, Fukumura D, Ghesquière B, Gong Y, Griffin RJ, Harris AL, Hughes CCW, Hultgren NW, Iruela-Arispe ML...Consensus guidelines for the use and interpretation of angiogenesis assays. *Angiogenesis*. 2018 Aug;21(3):425-532. ISSN 0969-6970, IF=4.351.
81. Oprea M, Popa I, Cimpean AM, **Raica M**, Poenaru DV. Microscopic assessment of degenerated intervertebral disc: clinical implications and possible therapeutic challenge. *In Vivo*. 2015 Jan-Feb;29(1):95-102, Print ISSN 0258-851X Online ISSN 1791-7549, IF=1,148
82. Poenaru Sava MG, **Raica M**, Cimpean AM. VEGF mRNA assessment in human pterygium: a new 'scope' for a future hope, *Ophthalmic Res*. 2014;52(3):130-5. ISSN: 0030-3747 (Print) e-ISSN: 1423-0259 (Online), IF=1,376.
83. Cirligeriu L, Cimpean AM, **Raica M**, Doros C. Dual role of podoplanin in oral cancer development. *In Vivo*. 2014 May-Jun;28(3):341-7. Print ISSN 0258-851X Online ISSN 1791-7549, IF=1.148.
84. Birau A, Ceaușu RA, Cimpean AM, Gaje P, **Raica M**, Olariu T, Assessment of angiogenesis reveals blood vessel heterogeneity in lung carcinoma, *Oncol Lett*, 2012, 4(6): 1183-1186, FI: 0.237
85. Pirtea L, Raica M, Cimpean AM. Endothelial cell activation and proliferation in ovarian tumors: two distinct steps as potential markers for antiangiogenic therapy response, *Mol Med Report*, 2012, 5(5): 1181-1184. ISSN 1791-2997, IF= IF=1.17.
86. Cimpean AM, Poenaru Sava M, Raica M, Ribatti D. Preliminary evidence of the presence of lymphatic vessels immunoreactive for D2-40 and Prox-1 in human pterygium. *Oncol Rep*. 2011 Nov;26(5):1111-3, ISSN 1021-335X, IF=1.835.
87. Cimpean AM, Encica S, Raica M, Ribatti D. SOX2 gene expression in normal human thymus and thymoma. *Clin Exp Med*. 2011 Dec;11(4):251-4. ISSN 1591-8890, IF=2.397.
88. Roi CI, Gaje PN, Ceaușu RA, Popovici RA, Raica M. Immunohistochemical Analysis of S100-Positive Langerhans Cells in the Healthy Gingiva and Periodontal Disease. *Rev. Chim*. 2018; 69(1):233-235.
89. Carpenco E, Ceaușu RA, Cimpean AM, Gaje PN, Șaptefrăți L, Fulga V, David V, Raica M Mast Cells as an Indicator and Prognostic Marker in Molecular Subtypes of Breast Cancer. *In Vivo*. 2019, 33(3): 743-748.
90. Dumitru CS, Ceaușu AR, Gaje NP, Suci CS, Raica M. Proliferating Lymphatic Endothelial Cells as a Prognostic Marker in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. *Int J Mol Sci*. 2022; 23(17):9793.
91. Floroni E, Ceaușu AR, Gaje NP, Suci SC, Cosoroabă RM, Porumb A, Popovici RA, Raica M. The molecular profile of breast cancer: primary tumor versus corresponding lymph node metastases. *Rom J Morphol Embryol*. 2022; 63(2):421-429.
92. Floroni E, Ceaușu AR, Gaje NP, Suci SC, Cosoroabă RM, Porumb A, Popovici RA, Raica M. The molecular profile of breast cancer: primary tumor versus corresponding lymph node metastases. *Rom J Morphol Embryol*. 2022; 63(2):421-429.
93. Roi C, Negruțiu ML, Roi A, Riviș M, Luca RE, Raica M, Ceaușu RA, Motofelea AC, Gaje PN. Human Periapical Odontogenic Granulomas: Aspects of Microvessel Density (MVD), Heterogeneity of Blood Vessels and Mast Cells Density (MCD). *Biomedicines*. 2023; 11(10): 2709.
94. Adelman TG, Ceaușu AR, Gaje NP, **Raica M**. Endothelial cell proliferation and vascular patterns in urothelial carcinoma. *Rom J Morphol Embryol*. 2024 Jan-Mar;65(1):61-67.
95. Alda S, Ceaușu RA, Gaje PN, **Raica M**, Cosoroaba RM. Mast Cell: A Mysterious Character in Skin Cancer. *In Vivo*. 2024; 38(1):58-68.
96. Părau AF, Ceaușu AR, Gaje NP, Olariu S, **Raica M**. The particularities of connective fibers from the wall of varicose veins extirpated by cryostripping. *Rom J Morphol Embryol*. 2024; 65(2):273-278.
97. Cosoroaba R, Ceaușu RA, **Gaje NP**, Vasca EM, Dumitru CS, Olariu I, Popovici RA, **Raica M**. High Intraepithelial Mast Cell Density in Warthin's Tumor, *In Vivo*. 2024, 38(3): 1104-1111.

98. Roi C, Riviş M, Roi A, **Raica M**, Ceauşu RA, Motoflea AC, Gaje PN. CD34 and Ki-67 Immunoeexpression in Periapical Granulomas: Implications for Angiogenesis and Cellular Proliferation. *Diagnostics (Basel)*. 2024; 14(21):2446.
99. Latcu SC, Cumanas AA, Barbos V, Buciu VB, **Raica M**, Baderca F, Gaje PN, Ceausu RA, Dumitru CS, Novacescu D, Cut TG, Petrica L Clinical Tools for Optimizing Therapeutic Decision-Making in Prostate Cancer: A Five-Year Retrospective Analysis. *Life (Basel)*. 2024; 14(7):838.
100. Parau AF, Ceausu AR, Gaje PN, **Raica M**, Sorin O, Could cryosurgery harvested veins be used as grafts? An immunohistochemical analysis of the morphology and viability of venous samples obtained by cryostripping, *ACTA PHLEBOLOGICA*. 2024; 25(3): 34-142.
101. Jitian Mihulecea CR, Ceauşu AR Gaje NP, Rotaru M **Raica M**, Fluorescence in situ hybridization in melanoma diagnosis: Pros and cons. *Exp Ther Med*. 2025; 29 (6): 118.

#### LUCRĂRI PUBLICATE INTERN

1. Polymorphism of nuclear inclusions in cancer of the uterine cervix. Georgescu L, Drăgan M, Teodorescu M, Dioşi P, Pătraşcu-Ştefanovici **Marius Raica** *Morphol Embryol*, 1982, 1: 31-35.
2. Aspecte histochimice ale glandei submandibulare relevate prin reacţia Grimelius De Grandi modificată. **Marius Raica**, M Drăgan *Timişoara med*, 1983, 4:66-73.
3. Modificări ale componentelor vasculare şi nervoase evidenţiate prin coloraţia cu Sudan negru B pe secţiuni la parafină. Drăgan M, Pop AM, Iacovliev M, **Marius Raica**, Bodea R *Timişoara med*, 1984, 4:55-62.
4. Aspecte citomorfologice ale hepatocitelor şi elementelor sanguine pe frotiuri colorate cu metoda APT-Drăgan. **Marius Raica**, Hereţiu D, Jifcovici A *Timişoara med*, 1985, 2: 30-35.
5. Efectuarea puncţiei hepatice cu acul Travenol modificat. Hereţiu D, **Marius Raica**, Jifcovici A *Viaţa medicală*, 1986, 1: 47-48.
6. Implicaţiile mastocitului în reacţia de apărare a organismului. **Marius Raica**, Drăgan M, Hereţiu D *Viaţa medicală*, 1986, 1: 5-9.
7. Sarcoidoză cu determinare hepatică. **Marius Raica**, Hereţiu D *Timişoara med*, 1986, 2: 65-68.
8. Vasele şi fibrele conjunctive ale pielii la bolnavi cu arteriopatie cronică obliterantă. **Marius Raica**, Covaciu P, Raica D *Timişoara med*, 1986, 3: 86-91.
9. Aspects ultrastructuraux des mastocytes de neoplasmes humains labiaux et uterin. **Marius Raica**, Drăgan M *Morphol Embryol*, 1986, 2: 113-116.
10. Dinamica mastocitară în tumorile buzei. **Marius Raica**, Drăgan M *Timişoara med*, 1987, 2: 59-64.
11. Nuclear bodies in the capillary endothelial cells of the adipose tissue. Drăgan M, **Marius Raica**, Popa I *Morphol Embryol*, 1987, 4: 245-247.
12. Determination of the amputation level in arteritics by the morphohistochemical investigation of the skin. **Marius Raica**, Covaciu P *Morphol Embryol*, 1987, 3: 209-212.
13. Valoarea clinică a evidenţierii histochimice a AgHBs pe biopsii hepatice incluzionate la parafină. **Marius Raica**, Drăgan M, Hereţiu D *Viaţa Medicală*, 1987, 4: 183-187.
14. Elemente histopatologice de agresivitate în boala cronică de ficat. Hereţiu D, **Marius Raica** *Viaţa medicală*, 1987, 7: 317-320.
15. Citochimia celulei caliciforme din metaplazia intestinală în afecţiunile gastrice benigne şi maligne. **Marius Raica**, Stămoran M *Timişoara med*, 1987, 4: 29-34.
16. Morfologia şi variaţia corpurilor Berg în boala cronică de ficat. **Marius Raica**, Drăgan M, Hereţiu D *Medicina Internă*, 1988, 4: 359-366.
17. The mast cell reaction in gastric pathology. **Marius Raica**, Stămoran M, Rugea P *Morphol Embryol*, 1988, 1: 39-43.
18. Sindromul Dubin-Johnson în diagnosticul diferenţial al icterului obstructiv. **Marius Raica**, Drăgan M, Hereţiu D *Viaţa medicală*, 1988, 10: 445-448.
19. Febrele hemoragice cu sindrom renal. **Marius Raica**, Hereţiu D, Ioiart I, Gurtavenco A *Viaţa medicală*, 1988, 12: 539-542.
20. Prognosticul histopatologic al bolnavilor amputaţi pentru arteriopatie cronică obliterantă. **Marius Raica** *Viaţa medicală*, 1988, 11: 517-520.
21. Particularităţi morfologice ale formelor de trecere de la hepatita acută virală la hepatopatia cronică. Hereţiu D, **Marius Raica** *Viaţa medicală*, 1988, 7: 325-327.
22. Modificări morfologice ale mucoasei vezicale la bolnavi cu tumori primitive trataţi prin instilaţii cu *Corynebacterium parvum*. Ioiart I, **Marius Raica**, Gurtavenco A. *Timişoara med*, 1989, 1: 19-22.
23. Microscopic changes of the urinary bladder in patients with primary tumors locally treated with *Corynebacterium parvum*. **Marius Raica**, Ioiart I, Gurtavenco A *Morphol Embryol*, 1989, 4: 275-277.
24. Mastocitele intraepidermice în leucoplaziile buzei. **Marius Raica** *Dermato-Venerologia*, 1989, 4: 241-247.
25. Modificări cantitativ-calitative ale sistemului mastocitar în ureterul normal şi patologic. **Marius Raica**, Ioiart I *Timişoara med*, 1989, 1: 91-95.
26. Possibilites et limites de la cytologie pour le diagnostic des lesions inflammatoires et tumorales hepatiques. **Marius Raica** *Morphol Embryol*, 1989, 2: 113-116.
27. Ureterohidronefroza prin compresiunea uterului gravid este sau nu o entitate clinico-patologică distinctă ? Ioiart, A Gurtavenco, V Pîtea, **Marius Raica**, I Crişan, I Stoenescu *Ginecologie Obstetrică*, 1989, 2: 137-140.
28. *Trichomonas vaginalis* - identification by rapid BPT-Drăgan staining. Drăgan Maria, Georgescu L, Alexa A, **Marius Raica** *Morphol Embryol*, 1989, 3: 217-219
29. Valoarea citologiei urinare pentru diagnosticul şi supravegherea bolnavilor cu tumori vezicale primitive. Ioiart I, Gurtavenco A, **Marius Raica** *Chirurgia*, 1989, 3: 173.177.
30. Valoarea diagnostică şi semnificaţia fiziopatologică a celulei gigante mono- şi multinucleate. **Marius Raica**, Rugea P, Ioiart I *Viaţa med*, 1989, 4: 153-157.

31. Corelații clinico-patologice în tumorile testiculare. Ioiart I, Gurtavenco A, **Marius Raica** Viața med, 1989, 1: 19-22
32. Morfologia ultrastructurală și semnificația fiziopatologică a contactelor intermastocito-celulare **Marius Raica** Viața med, 1989, 12: 557-562.
33. Valoarea diagnostică, mecanismul histochimic și interpretarea actuală a colorașiei cu albastru alcian. **Marius Raica**, Maria Drăgan Timișoara med, 1989, 1: 27-32.
34. Particularitățile citodiagnosticului în tumorile tractului urinar superior. Ioiart I, **Marius Raica** Timișoara med, 1990, 1: 35-38.
35. Aportul investigației morfologice în aprecierea cronicizării hepatitei virale. Herețiu D, **Marius Raica**, Dragomir I, Blajovan E Viața med, 1990, 2: 181-184.
36. Screening citodiagnostic urinar la o populație cu risc crescut pentru neoplazie urotelială. **Marius Raica**, Ioiart I, Băjan F Timișoara med, 1990, 3: 47-50.
37. Calcifilaxie tegumentară extensivă indusă la câine de fier citrat sorbitol și degranulante mastocitare. **Marius Raica** Timișoara med, 1990, 4: 55-61
38. Particularitățile examenului radiologic în tumorile tractului urinar superior. Ioiart I, Gurtavenco A, **Marius Raica**, N Ștefănescu Radiologia, 1991, 1: 52-60.
39. Experimental skin calciphylaxis induced by iron citrate sorbitol in young dogs. **Marius Raica** Morphol Embryol, 1991, 1-2: 15-19.
40. Reacția PAS și metodele succedane: particularități tehnice, interpretare și semnificație patologică. **Marius Raica**, Drăgan Maria Timișoara med., 1991, 3-4: 41-50.
41. Fine needle aspiration of the prostate: a cyto-histological correlation. **Marius Raica**, Băjan F Morphol Embryol, 1991, 3-4: 137-142.
42. Supravegherea bolnavilor supuși cistectomiei totale cu și fără vezică de substituție. **Marius Raica**, Ioiart I Timișoara med, 1991, 1-2: 15-21.
43. Diverticul de uretră anterioară. Ioiart I, **Marius Raica**, Gurtavenco A Chirurgie, 1992: 1: 43-47.
44. Multiple inverted papilloma of the urinary bladder associated with glandular metaplasia of colic type. **Marius Raica** Morphol Embryol, 1992, 1-2: 59-62.
45. Implicațiile fiziopatologice și terapeutice ale diferențierilor neuroendocrine prostatice. **Marius Raica**, Ioiart I Timișoara med., 1992, 1-2: 11-21.
46. Urethral and neobladder cytologic survey in patients with total cystectomy. **Marius Raica**, Ioiart I Morphol Embryol, 1992, 1-2: 29-34.
47. Modified Grimelius-De Grandi staining method in the study of salivary submandibular glands. **Marius Raica** Morphol Embryol, 1993, 3-4: 421-423.
48. Valoarea citodiagnosticului urinar pentru monitorizarea postoperatorie a bolnavului cu tumori vezicale superficiale. **Marius Raica**, Ioiart I Studii și Cercetări, Asociația științifică "Timișoara medicală", 1994, 2, 2: 75-79.
49. Cancerul prostatei complicat cu insuficiență renală - implicațiile terapeutice și prognostice ale diagnosticului morfologic. **Marius Raica**, Ioiart I Timișoara med., 1994, 1-2: 12-15.
50. Fine needle aspiration of seminal vesicles: aspects of normal seminal cells. **Marius Raica** Morphol Embryol, 1994, 1-2: 41-44.
51. Diagnosticul citologic în leziunile veziculei seminale. **Marius Raica** Timișoara medicală, 1994, 3-4: 22-25.
52. Carcinomul coloid al prostatei. Prezentare de caz Ioiart I, **Marius Raica** Timișoara med., 1994, 3-4: 72-74.
53. Receptori de membrană implicați în degranularea mastocitului. **Marius Raica** Timișoara med., 1994, 3-4: 81-88.
54. Celule uroteliale reactive post-TUR. **Marius Raica** Timișoara med., 1994, 3-4: 66-68.
55. Calciphylaxis of the skin induced by iron citrate sorbitol and enhanced by mast cell degranulant. **Marius Raica** Timișoara med., 1994, 3-4: 71-74..
56. Secvențele microscopice ale invaziei neoplazice la tumorile de tract urinar superior. Ioiart I, **Marius Raica** Studii și Cercetări, Asociația "Timișoara medicală", 1994, 2, 2: 126-132.
57. Heterogenitatea populației mastocitare la hamsterul auriu **Marius Raica**, Ovidiu Mederle Cercetări Exp Med Chir, 1995, II, 4: 104-106.
58. Incidența și semnificația metaplaziei intestinale în afecțiunile inflamatorii și canceroase gastrice. A Dumnici, **Marius Raica**, V Martin, I Olosz, D Bordoș Timișoara medicală, 1995, 1-2, 24-26.
59. Citodiagnosticul urinar "fals pozitiv". **Marius Raica**, I Ioiart Timișoara medicală, 1995, 3-4: 16-20.
60. Rolul displaziei în histogeneza cancerului gastric. A Dumnici, **Marius Raica**, T Dușe, M Stamoran, D Bordoș Timișoara medicală, 1995, 3-4: 42-45.
61. Upper urinary tract washing in the diagnosis of transitional cell carcinoma of the renal pelvis and calices. A comparison with voided urine. **Marius Raica**, O Mederle, I Ioiart Morphol Embryol, 1995, XLI, 3-4: 101-105.
62. Ultrastructure of the adipose tissue matrix in children with malnutrition. A Alexa, M Drăgan, I Popa, **Marius Raica**, E Dema Morphol Embryol, 1995, XLI, 3-4: 121-124.
63. Reticular fibers in the stroma of the thymus. **Marius Raica**, E. Dema, M. Iacovliev, A. Alexa, O. Mederle Morphol Embryol, 1996, 3-4: 141-145.
64. Pathology and histochemistry of small cell carcinoma of the prostate. **Marius Raica** Morphol Embryol, 1995, XLI, 3-4: 107-110.
65. Histochimia - de la cercetarea fundamentală la aplicațiile practice. **Marius Raica** Timișoara med., Ediție Omagială, 1995, 19-21.
66. Diagnosis of Helicobacter pylori infection in patients with chronic gastritis. **Marius Raica**, A Grigoraș, E Miutescu Morphol Embryol, 1996, 1-2: 117-122.
67. Fine needle aspiration biopsy of the liver. O Mederle, **Marius Raica** Morphol Embryol, 1996, 3-4: 161-167.
68. Aspecte ultrastructurale ale dermului în pielea cu tatuaj. M Drăgan, A Alexa, **Marius Raica**, J Avram Cercetări experimentale medico-chirurgicale, 1996, III, 2-3 : 33 - 36.
69. Organizatorii nucleolari în tumorile benigne și maligne ale prostatei **Marius Raica**, F Miclea, A Dema, M Toma, I Herman Timișoara medicală, 1996, 1-2: 24-28.
70. Identificarea organizatorilor nucleolari (AgNOR) în leziunile precanceroase gastrice. **Marius Raica**, A Dumnici, D Bordoș, M Toma

Cancer, Cluj, 1997.

71. A new trichrome staining method: its practice and application in normal tissues. **Marius Raica**, O Mederle, G Raț Morphol Embryol, 1998, 1-2: 3-6.

72. Adenom nefrogen de ureter. A Dema, N Tudose, **Marius Raica**. Timișoara medicală, 1996, 1-2: 91-93.

73. Morfologia și semnificația diagnostică a celulelor bazale prostatice. A Dema, **Marius Raica**, N Tudose. Timișoara medicală, 1996, 1-2: 11-13.

74. Cytologic diagnosis of transitional cell carcinoma of the urinary bladder. Comparison with endoscopic and pathological findings on 538 cases. **Marius Raica**, F Micla, R Minciu, F Micla, M Botoca, P Drăgan, I Ioia. Morphol Embryol, 1997, 3-4: 155-161.

79. Rolul displaziei în histogeneza cancerului gastric. Dumnici A, **Marius Raica**, Dușe T, Stămoran M, Bordoș D. Duromef, 1996, 1, 1: 21-23.

80. History of the microscope. **Marius Raica** Duromef, 1996, 1, 1: 41-43.

81. Prognostic significance of neuroendocrine differentiation in carcinoma of the prostate. A Dema, **Marius Raica**, N Tudose Morphol Embryol, 1996, 1-2: 83-88.

82. Particularități morfohistochimice și imunohistochimice ale cancerului de prostată hormonorezistent. **Marius Raica**, Alice Dema, Florin Micla, Petre Drăgan Revista Română de Urologie, 1997, 3-4.

83. Modificări ale țesutului adipos alb în malnutriția copilului. A Alexa, M Drăgan, I Popa, **Marius Raica**, E Dema Pediatria, 1996, 1: 105-110.

84. Valoarea identificării imunohistochimice a antigenului specific prostatic (PSA) pentru diagnosticul diferențial al tumorilor prostatei. A Dema, **Marius Raica**, P Drăgan, M Toma. Revista Română de Urologie, 1997.

85. Dinamica morfologică a celulelor Ito în hepatopatia cronică. O Mederle, **Marius Raica** Timișoara medicală, 1996, 1-2: 18-20.

86. Fixarea. Teorie și practică. **Marius Raica**, M Iacovliev. Jurnalul Român de Patologie, 1997, 1, 1: 68-75.

87. Tehnica histologică. Incluziunea și secționarea. **Marius Raica**, M Iacovliev. Jurnalul Român de Patologie, 1997, 1, 2: 75-81.

88. Bazele histologice ale leziunilor hepatice. **Marius Raica**. Jurnalul Român de Patologie, 1997, 1, 3.

89. Urine cytology in the follow-up of patients with transitional cell carcinoma of the bladder: is it enough as a single method? **Marius Raica**, F Micla, P Drăgan, I Ioia, R Minciu Morphol Embryol, 1998, XLIV, 1-4: 173-178.

90. Coloranți și colorații. Metodele morfologice. **Marius Raica**, S Sârb, O Mederle. Jurnalul Român de Patologie, 1997, 1, 3: 79 - 84.

91. Valoarea citologiei pentru diagnosticul tumorilor vezicale. **Marius Raica** Jurnalul Român de Patologie, 1997, 1, 3: 44 - 53.

92. Immunohistochemical identification of Ito cells with smooth muscle cell anti-actin in normal and pathological liver. O Mederle, **Marius Raica**. Morphol Embryol, 1997, 1-2: 39 - 43.

93. Modificări ultrastructurale ale epiteliului intestinal la iepuri intoxicați cu azotat și azotit de sodiu. M Iacovliev, Maria Drăgan, **Marius Raica**, C Crăciun. Timișoara med., 1997, 3-4: 46 - 49.

94. Reacția PAS și metodele succedane: tehnică, interpretare și valoare diagnostică. **Marius Raica**. Jurnalul Român de Patologie, 1998, 2: 45-52.

95. O Mederle, **Marius Raica** – Quantification of the chronic portal infiltrate in chronic hepatitis. Morphol Embryol, 1998, XLIV, 1-4: 141-147.

96. M Iacovliev, **Marius Raica** – Celulele sistemului neuroendocrin difuz și suferința lor sub acțiunea toxică a unor substanțe, inclusiv nitroderivații. II. J Rom Patol, 1999, 3, 2: 190-192

97. **Marius Raica**, A Dumnici, O Mederle, E Miulescu – Histologia stomacului. J Rom Patol, 1999, 3, 2: 197-205.

98. **Marius Raica** – Principiile generale ale impregnărilor argente. J Rom Patol, 1999, 3, 2: 214-219.

99. **Marius Raica** – Valoarea citologiei pentru diagnosticul tumorilor vezicale. J Rom Patologie, 1997, 1, 3: 44-53.

100. **Marius Raica**, F Micla, A Dema, P Drăgan, O Mederle, M Toma – Valoarea diagnostică și prognostică a identificării imunohistochimice a antigenului specific prostatic (PSA). Radioterapie&Oncologie medicală, 1997, 3-4: 163-167.

101. Petrică L, Schiller A, **Marius Raica**, G Gluhovschi, V Trandafirescu, G Bozdog – Alterări ale glicozaminoglicanilor evaluate pe biopsii renale din nefropatiile glomerulare cronice primitive. Nefrologia, 1998, 3, 9: 297-302.

102. Schiller A, **Marius Raica**, L Petrică, V Trandafirescu, S Velciov, G Bozdog, G Gluhovschi – Depozite renale de glicozaminoglicani în cursul glomerulonefritelor – corelații anatomo-clinice. Nefrologia, 1998, 2, 7: 67-69.

103. **Marius Raica**, O Mederle, S Sârb – Reacția PAS și metodele succedane: particularități tehnice, interpretare și semnificația patologică. J Rom Patologie, 1998, 2, 1: 85-90.

104. Rășinariu A, Iacob A, Mederle O, Toma M, **Marius Raica** – Receptorii hormonalți în carcinoamele mamare. J Rom Patologie, 1998, 2, 1: 74-80.

105. **Marius Raica** – Histologia prostatei. J Rom Patologie, 1998, 2, 3-4: 325-333.

106. **Marius Raica** – Valoarea diagnostică, mecanismul histochimic și interpretarea colorațiilor cu albastru alcian. J Rom Patologie, 1998, 2, 3-4: 379-383.

107. **Marius Raica** – Miofibroblastul – ipoteză sau realitate? J Rom Patologie, 1998, 2, 3-4: 257-263.

108. **Marius Raica** – Implicațiile markerilor nucleari și de citoschelet celular în diferențierea prostatei normale și patologice. J Rom Patologie, 1998, 2, 3-4: 287-290.

109. M Iacovliev, **Marius Raica**, R Lighezan, O Mederle – Modificări vasculare din ficatul de iepure tratat cu azotat și azotit. Cercetări experimentale medico-chirurgicale, 1998, 4: 253-256.

110. Sârb S, **Marius Raica** – Morfologia și histochimia canalelor cartilagineoase. Timișoara med., 1998, 1-2: 38-39.

111. **Marius Raica**, G Gluhovschi, M Toma, A Schiller – The prognostic significance of myofibroblasts in chronic glomerulonephritis. Morphol Embryol, 1999,

112. **Marius Raica**, M Toma, A Dema, M Botoca, R Minciu – The pathologic diagnosis of hormone-insensitive prostate cancer. Morphol Embryol, 1999,

113. M Iacovliev, **Marius Raica** – Celulele sistemului neuroendocrin și suferința lor sub acțiunea toxică a unor substanțe, inclusiv nitroderivați. J Rom Patol, 1999, 3, 1: 77-82.
114. C Mederle, O Mederle, **Marius Raica** – Reacția mastocitară și stresul oxidativ în astmul experimental. J Rom Patol, 1999, 3, 1: 83-85.
115. O Mederle, **Marius Raica** – Valoarea colorației cu orceină pentru diagnosticul infecției cu VHB. J Rom Patol, 1999, 3, 1: 102- 107.
116. Encică S, Scridon T, Mederle O, Suciu C, **Raica Marius** – Histogeneza mixomului cardiac. Clujul Medical, 1999, 2: 149-153.
117. **Marius Raica**, D Olar – Histologia pleurei și celula mezotelială. J Rom Patologie, 2000, 4: 1-2 :126-139
118. Bumbu Gh, **Raica Marius**, Toma M – Diagnosticul cancerului prostatic prin screening – rezultate preliminare. J Rom Urol, 2000 (acceptat pentru tipar).
119. **Marius Raica**, C Suciu, A Rasinariu – Expresia imunohistochimică a antigenului specific prostatic (PSA) în tumorile mamare benigne și maligne. J Rom Patol, 2000 (acceptat pentru tipar).
120. **Marius Raica**, E Lazăr – Preparatul imunohistochimic standard. J Rom Patol, 2000, 4, 1-2: 189-194.
121. L Vasile, C Suciu, **Marius Raica**, I Vasiliuță, E Lazăr – Leziune rară în regiunea temporo-geniană cu afectarea organului Chiewitz, Prezentare de caz. J Rom Patol, 2000, 4, 3-4: 353-357.
122. **Marius Raica**, C Suciu – Variantele histologice ale pancreasului. J Rom Patologie, 2001, 5, 1-2: 111-130.
123. Cristian Suciu, **Marius Raica** – Histologia pielii. J Rom Patologie, 2001, 5, 3-4: 315-330.
124. **Marius Raica** – Implicațiile markerilor nucleari și de citoschelet celular în diferențierea prostatei normale și tumorale. Prostata, 2001, 5: 1-6.
125. Rotaru M, **Marius Raica** – Aspecte imunohistochimice ale pielii și foliculului pilo-sebaceu în hirsutism. Acta medica Transilvanica, 2002: 90-93.
126. Bumbu Gh, **Marius Raica**, M Toma, T Maghiar – Diagnosticul cancerului prostatic prin screening – rezultate preliminare. Rev Rom Urologie, 2000, 7, 1-2: 75-80
127. Vasile L, **Marius Raica**, Lazăr E, Cornean M, Miloș A, Grigoraș D – Studiu morfohistochimic și imunohistochimic al glandei pineale în raport cu vârsta și unele contexte morbide. Rev Română de Endocrinologie și Metabolism, 2003, 2, 1: 61-67.
128. **Marius Raica**, C Suciu, C Gyenes – Particularități histologice ale glandelor salivare majore. J Rom Patol, 2002, 6, 1-2: 98-113
129. Encică S, Suciu C, Crișan D, Gheban D, **Raica Marius**, Olinici CD – Factorul fibroblastic de creștere în hipertensiunea pulmonară secundară. J Rom Patol, 2002, 6, 1-2: 149-156.
130. Vasile L, **Marius Raica**, E Lazăr, E Lazăr, T Nicola, O Dressler – Biopsia ganglionilor limfatici. J Rom Patol, 2002, 6, 1-2: 192-199.
131. Motoc A, Jiga L, Ionac M, **Marius Raica** – Microscopic and vascular morphometry aspects at the level of the myometrium. Timișoara Medical Journal, 2003, 53, 1: 23-26
132. **Marius Raica** – Angiogeneza tumorală: de la experiment la aplicația clinică. J Rom Patol, 2003 (acceptat pentru tipar)
133. Marieta Thoma, **Marius Raica** – Neuroendocrine cells of the prostate. J Rom Patol, 2003 (acceptat pentru tipar)
134. **Marius Raica**, C Suciu, C Gyenes – Particularitățile histologice ale glandelor salivare majore. J Rom Patologie, 2003 (acceptat pentru tipar).
135. A Cîmpean, J Aschenbach, **Marius Raica** – Vasculogenesis versus angiogenesis in the human embryo. Timisoara Medical J, 2003, 3.
136. A Anghel, **Marius Raica**, A Cîmpean, L Vasile, O Mitrașcă, C Samoilă, A Daba – Supraexpresia HER-2/neu și expresia imunohistochimică și genică a receptorilor hormonal în tumorile mamare maligne. J Rom Patol, 2004, 1-2:
137. Paunescu V, Suciu E, Tatu C, Plesa A, Herman D, Siska IR, Suciu C, Crisnic D, Nistor D, Tanasie D, Bunu C, **Marius Raica** – Endothelial cells from hematopoietic stem cells are functionally different from those of human umbilical vein. J Cell Mol Med, 2003, 7, 4: 455-460.
138. A Cîmpean, J Aschenbach, **M Raica** – Concurrent vasculogenesis and angiogenesis in the normal human embryo. Timisoara Medical Journal, 2003, 53, 3-4: 219-225.
139. A Cîmpean, **M Raica**, I Herman – Microvessel density in advanced stage prostate carcinoma. Craiova medicală, 2003, 5, Supl 2: 211-213
140. Sârb S, **M Raica**, L Vasile – Expresia vimentinei în cartilajul laringian și costal. Craiova medicală, 2003, 5, Supl 2: 243-245.
141. Dema A, **Raica M**, Dema S, Lazăr E, Lazăr E, Tîban S, Suciu C – Citodiagnosticul leziunilor prostatei. Craiova medicală, 2003, 5, 2: 365-372.
142. Suciu C, **Raica M**, Vacarescu A – Citokeratinele. J Rom Patol, 2002, 6: 220-229
143. Minciu R, Suciu C, Baderca F, **Raica M** – Expresia HER-2/neu în tumorile uroteliale ale tractului urinar superior. J Rom Patol, 2002, 6: 332-339.
144. Encică S, Crișan D, Suciu C, Gheban D, Olinici CD, **Raica M** – Modificări structurale pulmonare asociate cu hipertensiunea pulmonară postcapilară. J Rom Patol, 2002, 6: 340-346.
145. **Raica Marius**, Lazăr Elena – Prelucrarea primară a biopsiilor pentru imunohistochimie. J Rom Patol, 2002, 6: 384-388.
146. Encică S, Cîmpean A, Scridon T, Bârsan M, Raica Marius – Valoarea pan-citokeratinei și a citokeratinei cu greutate moleculară mare în diagnosticul tumorilor timusului. Radioterapie Oncologie Medicală, 2004, X, 1: 27-33.
147. Tudorache V, Marius Raica., Potre R - Bronșiolită obliterantă acompaniată de pneumopatie pe cale de organizare, într-un caz de poliartrită cronică evolutivă. British Med J (ediția în limba română), 2004, 2: 140-133.
148. Nica LM, Marius Raica - Normal and inflammatory dental pulp: a morphohistochemical approach. Timisoara Med J, 2004, 54: 70-73.
149. Paunescu V, Suciu E, Tatu C, Plesa A, Herman D, Siska RI, Suciu C, Crisnic D, Nistor D, Tanasie G, Bunu C, Marius Raica – Endothelial cells derived from cord blood CD34+ hematopoietic stem cells – a possible source for vascular engineering. Timisoara Med J, 2004, 54, 2: 117-121.

150. Martin V, Marius Raica, Cîmpean AM – First-line immunophenotyping in the pathologic diagnosis of soft tissue tumors. Timisoara Med J, 2004, 54, 2: 122-127.
151. Nica L, Cirligeriu V, Marius Raica – Hertwig's epithelial root sheath and its presence in human teeth: a histological evaluation. Timisoara Med J, 2004, 54: 2: 191-194.
152. Marius Raica – Angiogeneza tumorală (I), De la experiment la aplicația clinică. J Rom Patologie, 2004, 7, 1-2: 20-29.
153. Suciu C, Raica Marius, Văcărescu A – Citokeratinele (II). J Rom Patologie, 2004, 7, 1-2: 30-38.
154. Thoma M, Raica Marius – Neuroendocrine cells of the prostate. J Rom Patologie, 2004, 7, 1-2: 60-65.
155. Sârb S, Suciu C, Encică S, Raica Marius – Structura histologică a timusului. J Rom Patologie, 2004, 7, 1-2: 101-114.
156. Anghel A, Raica Marius, Cîmpean A, Vasile L – Supraexpresia HER-2/neu și expresia imunohistochimică a receptorilor hormonal în tumorile mamare maligne. J Rom Patologie, 2004, 7, 1-2: 115-124.
157. Mărgăritescu C, Raica Marius, Florescu M, Simionescu C, Jaubert F – Profilul imunohistochimic al celulei mioepiteliale neoplazice în adenoamele pleomorfe de glandă salivară. J Rom Patologie, 2004, 7, 1-2: 128-143.
158. Marius Raica, E Lazăr – Prelucrarea primară a biopsiilor pentru imunohistochimie (II). J Rom Patologie, 2004, 7, 1-2: 180-190.
159. Marius Raica, Encică E, Mogoantă L, Suciu C, Cîmpean AM, Mărgăritescu C – Thymus and thymoma: what's new? Rom J Morphol Embryol, 1999-2004, XLV, 11-24. a. Solicitare articol: Alan Niebauer, Director Thymic Foundation, USA
160. Mărgăritescu C, Florescu M, Raica M, Simionescu C, Mogoantă L, Preda E – The immunohistochemical profile of luminal epithelial neoplastic component from pleomorphic adenomas of the salivary glands. Rom J Morphol Embryol, 1999-2004, XLV: 97-118.
161. Cîmpean AM, Raica M, Encică S – Overexpression of cytokeratin 34betaE12 in thymoma: could it be a poor prognosis factor? Rom J Morphol Embryol, 1999-2004, XLV: 153-157.
162. Papiu H, Dumnici A, **Raica M**, Cleescu V, Olosz J, Olariu T – Variantele leziunilor precanceroase gastrice. Jurnal Medical Arădean, 2004, 7, 3: 27-36.
163. **Marius Raica** – Angiogeneza tumorală (II), De la experiment la aplicația clinică. J Rom Patologie, 2004, 7, 3-4: 211-227.
164. Mocanu L, **Raica M** – Valoarea examenului citologic în diagnosticul etiologic al pleureziilor. Sibiul Medical, 2005, 1: 26-29.
165. Cîmpean AM, Raica M, Encică S – Tumorile timice și timusul din miastenia gravis: dependente de angieneză? Craiova medicală, 2004, 6, 4, Supliment, 444-449.
166. Raica M, Zylis D, Cîmpean AM – Cytokeratin 20, 34betaE12, and overexpression on HER-2/neu in urine cytology as predictors of recurrences in superficial urothelial carcinoma. Rom J Morphol Embryol, 2005, 46, 1: 11-15.
167. Narița D, **Raica M**, Anghel A, Suciu C, Cîmpean AM – Immunohistochemical localization of prostate-specific antigen in benign and malignant breast conditions. Rom J Morphol Embryol, 2005, 46, 1: 41-45.
168. A Roșianu, E Lazăr, M Raica – Oncoprotein c-erb B2 – prognostic significance in invasive breast cancer. Acta Endocrinologica, 2005, I, 2: 145-156.
169. AM Cîmpean, **M Raica**, D Narița – Diagnostic significance of the immunoexpression of CD34 and smooth muscle cell actin in benign and malignant tumors of the breast. Rom J Morphol Embryol, 2005, 46, 2: 123-130.
170. Raica Marius, D Izvernariu, AM Cîmpean – Limfangiogeneza normală și tumorală. J Rom Patologie, 2005, 8, 1-2: 20-43..
171. Stratul SI, **Raica M**, Onisei D, Onisei S, Jianu R, Bold A – Incidental finding of Chievitz organ in an atypically located cyst. Timisoara Med J, 2005, 55:187-190.
172. Margaritescu C, **Raica M**, Simionescu C, Mogoanta L, Surpateanu M, Jaubert F, Bogdan F – Tumoral stroma of salivary pleomorphic adenoma – histopathological, histochemical, and immunohistochemical study. Rom J Morphol Embryol, 2005, 46, 3: 211-224.
173. Baderca F, Lighezan R, Dema A, Alexa A, **Raica M** – Angiogenesis in urothelial tumors of the upper urinary tract. Rom J Morphol Embryol, 2005, 46, 263-268.
174. Baneth V, **Raica M**, Cîmpean AM – Assessment of angiogenesis in soft-tissue tumors. Rom J Morphol Embryol, 2005, 46, 4: 323-328.
175. Suciu C, **Raica M**, Mederle O – Profilul imunohistochimic al glandei mamare normale. J Rom Patol, 2005, 8, 3-4: 279-302.
176. **Raica M**, Encică S, AM Cîmpean, T Scridon, M Bârsan – Heterogenitatea structurală și profilul imunohistochimic al corpusculilor Hassall din timusul uman normal. J Rom Patol, 2005, 8, 3-4: 303-313,
177. Mederle O, Ioanovici S, AM Cîmpean, Suciu C, **Raica M** – Markerii imunohistochimici de prognostic în adenocarcinomul gastric. J Rom Patol, 2005, 8, 3-4: 324- 331.
178. Cîmpean AM, **Raica M**, Gaje P – Metode de studiu în angiogeneza tumorală. J Rom Patol, 2005, 8, 3-4: 356-369.
179. Lazar D, **Raica M**, Sporea I, Taban S, Goldis A, Cornianu M / Tumor angiogenesis in gastric cancer. Rom J Morphol Embryol, 2006, 47: 5-13.
180. **Raica M**, Cîmpean AM, Encica S, Scridon T, Barsan M – Increased mast cell density and microvessel density in the thymus of patients with myasthenia gravis. Rom J Morphol Embryol, 2007, 48: 11-16.
181. Cîmpean AM, **Raica M**, Suciu C – CD105/smooth muscle actin double immunostaining discriminate between immature and mature tumor blood vessels. Rom J Morphol Embryol, 2007, 48: 41-45.
182. **Raica M**, Cîmpean AM, Encica S, Cornea R – Involution of the thymus: a possible diagnostic pitfall. Rom J Morphol Embryol, 2007, 48: 101-106.
183. Cîmpean AM, **Raica M**, Izvernariu D, Tatucu D – Lymphatic vessels identified with podoplanin. Comparison of immunostaining with three different detection systems. Rom J Morphol Embryol, 2007, 48: 139-143.
184. Mocanu L, Cîmpean AM, **Raica M** – Value of antimesothelioma HMBE-1 in the diagnosis of inflammatory and malignant pleural effusions. Rom J Morphol Embryol, 2007, 47: 351-355.
185. **Raica M**, Cîmpean AM – In Memoriam. Judah Folkman. Rom J Morphol Embryol, 2008, 49: 121.
186. Suciu C, Cîmpean AM, **Raica M** – Neural granular cell tumor. A case report. Rom J Morphol Embryol, 2008, 49: 111-114..

187. **Raica M**, Mogoanta L, Cimpean AM, Alexa A, Ioanovici S, Margaritescu C, Lazar D, Izvernariu D – Immunohistochemical expression of vascular endothelial growth factor (VEGF) in intestinal type gastric carcinoma. *Rom J Morphol Embryol*, 2008, 49: 37-42.
188. Cimpean AM, **Raica M**, Suciuc C, Tatu D, S Sarb, Muresan AM – Vascular endothelial growth factor A (VEGF A) as individual prognostic factor in invasive breast carcinoma. *Rom J Morphol Embryol*, 2008, 49: 303-308.
189. Suciuc C, Cimpean AM, Muresan AM, Izvernariu D, **Raica M** – E-cadherin expression in invasive breast cancer. *Rom J Morphol Embryol*, 2008, 49: 517-523.
190. Cimpean AM, Suciuc C, Ceausu R, Tatu D, Muresan AM, **Raica M** – Relevance of the immunohistochemical expression of cytokeratin 8/18 for the diagnosis and classification of breast cancer. *Rom J Morphol Embryol*, 2008, 49: 479-483.
191. **Raica M**, Jung I, Cimpean AM, Suciuc C, Muresan A – From conventional pathologic diagnosis to the molecular classification of breast carcinoma: are we ready for the change? *Rom J Morphol Embryol*, 2009, 50(1): 5-13.
192. Sovrea A, Vasii R, **Raica M**, Chindris M – Unusual renal carcinoma with double component: case report and review of the literature. *Rom J Morphol Embryol*, 2009, 50(1): 125-128.
193. **Raica M**, Cimpean AM, Meche A, Alexa A, Suciuc C, Muresan A - Analysis of the immunohistochemical expression of mammaglobin A in primary breast carcinoma and lymph node metastasis. *Rom J Morphol Embryol*, 2009 (in press).
194. Meche A, Cimpean AM, **Raica M** – Immunohistochemical expression and significance of epidermal growth factor receptor (EGFR) in breast cancer. *Rom J Morphol Embryol*, 2009, 50(2): 217-221.
195. Jung I, Gurzu S, **Raica M**, Cimpean AM, Szentimay Z – The differences between the endothelial area marked with CD31 and CD105 in colorectal carcinomas by computer-assisted morphometrical analysis. *Rom J Morphol Embryol*, 2009, 50(2): 230-243.
196. **Raica M**, Cimpean AM, Meche A, Alexa A, Suciuc C, Muresan A - Analysis of the immunohistochemical expression of mammaglobin A in primary breast carcinoma and lymph node metastasis. *Rom J Morphol Embryol*, 2009, 50(3): 341-347.
197. Saptefrati L, Cimpean AM, Ciornii A, Ceausu R, Esanu N, **Raica M** – Identification of lymphatic vessels and prognostic value of lymphatic microvessel density in lesions of the uterine cervix. *Rom J Morphol Embryol*, 2009, 50(4): 589-594.
198. **Raica M**, Muresan AM, Cimpean AM, Suciuc C – Clinical significance of androgen receptor expression in breast cancer. *Acta Endocrinologica (Bucharest)*, 2009, V(4):
199. Margaritescu CI, Pirici D, Simionescu C, Mogoanta L, Raica M, Stinga A, Ciurea R, Stepan A, Stinga A, Ribatti D – VEGF and VEGFRs expression in oral squamous cell carcinoma. *Rom J Morphol Embryol*, 2009, 50(4): 527-548.
200. Raica M, Kondylis A, Mogoanta L, Encică S, Cimpean AM. Diagnostic and clinical significance of D2-40 expression in the normal human thymus and thymoma. *Rom J Morphol Embryol*. 2010;51(2):229-34.

#### LUCRĂRI COMUNICATE EXTERN, REZUMATE PUBLICATE

1. L'importance des mastocytes et des fibres elastiques sur le pronostic dans le cancer du sein. **Marius Raica**. Xe Ses Journees Medicales Balkaniques, 1987.
2. Cytochemical and ultrastructural aspects of mast cells in cancer. **Marius Raica**. Ogólnopolskiej Konferencji Biologii Komorki, Lodz, Polonia, 1988.
3. Histochemistry of hormone-insensitive carcinoma of the prostate. **Marius Raica**, Drăgan M, Ioiart I, Dema A Euro-American Conference on Urologic Cancer, Vouliagmeni, Atena, 1992, A27.
4. Microscopic changes of the urinary bladder in patients treated with *Corynebacterium parvum*. **Marius Raica**, Ioiart I. Euro-American Conference on Urologic Cancer, Vouliagmeni, Atena, 1992, A6.
5. Radical nephrectomy in the treatment of renal cell carcinoma. Results and prognosis with a five-year follow-up. Ioiart I, **Marius Raica** Euro-American Conference on Urologic Cancer, Vouliagmeni, Atena, 1992, A20.
6. Prognostic value of argyrophil cells in carcinoma of the prostate. **Marius Raica**. 2nd Euro-American Conference on Urological Diseases, Vouliagmeni, Atena, 1994, A6.
7. Cytologic modifications during chemotherapy in patients with hormone-insensitive carcinoma of the prostate. Value of cytologic regression index. **Marius Raica**. 2nd Euro-American Conference on Urological Diseases, Vouliagmeni, Atena, 1994, A15.
8. Fine needle aspiration of the prostate in the diagnosis of carcinoma: a cyto-histological correlation. **Marius Raica**. 2nd Euro-American Conference on Urological Diseases, Vouliagmeni, Atena, 1994, A10.
9. Advanced-stage hormone-insensitive carcinoma of the prostate: clinical, pathological and therapeutic features. **Marius Raica**, Gurtavenco A, Ioiart I. 2nd Euro-American Conference on Urological Diseases, Vouliagmeni, Atena, 1994, A19.
10. Urine cytology and histological aspects in patients with substitution bladder. **Marius Raica**, Ioiart I Dracula's Days of Urology, Cluj Napoca, 1994.
11. Histochemical diagnosis in small cell carcinoma of the prostate. treatment and prognosis. **Marius Raica**, Ioiart I, Bucerzan D International Cancer Conference, Bladder and Prostate Cancer, Hurghada, Egypt, 18-22 ianuarie, 1995.
12. Histochemistry of intestinal metaplasia and dysplasias in gastric cancer. **Marius Raica**, Mederle O, Dumnici A, Grigoraș A Congress of the Hungarian Society of Pathologists, Szeged, 25-29 octombrie, 1995, PT21.
13. Introduction in the pathology of prostate carcinoma. Histogenesis and borderline lesions. **Marius Raica**. Urologia Triangularis, Timișoara, 11-12 Octombrie, 1996.
14. Fine needle aspiration of the prostate. **Marius Raica**. Urologia Triangularis, Timișoara, 11-12 Octombrie, 1996.
15. Fine needle aspiration in the follow-up of patients with prostate carcinoma. The cytologic regression index. **Marius Raica**. Urologia Triangularis, Timișoara, 11-12 Octombrie, 1996.
16. Microscopic lesions induced by therapy in prostate carcinoma. **Marius Raica** Urologia Triangularis, Timișoara, 11-12 Octombrie, 1996.
17. Microscopic peculiarities in patients with hormone-insensitive carcinoma of the prostate. F. Miclea, **Marius Raica**, I. Herman, V. Bucuraș, I. Ioiart. PACIOU IV, Progress and Controversies in Oncological Urology, Rotterdam, 11 - 13 Aprilie, 1996, P31.
18. Cytologic regression index in hormone-sensitive and hormone-insensitive carcinoma of the prostate.



- Marius Raica**, Bucuraș V, I.Herman, P.Drăgan. PACIOU IV, Progress and Controversies in Oncological Urology, Rotterdam, 11 - 13 Aprilie, 1996, P35.
19. Free radicals and mast cell reaction in tracheal muscle of rats sensitized with ovalbumin. C. Mederle, F. Schneider, **Marius Raica** Annual Meeting of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology, Budapesta, 2 - 5 Iunie, 1996.
20. Ultrastructure of chondrocytes in human normal and pathological intervertebral disc. L. Vasile, **Marius Raica**, M. Drăgan, N. Tudose, D. Gorcea XXI International Congress of the International Academy of Pathology, Budapesta, 21-25 Octombrie 1996.
21. Histochemistry of intestinal metaplasia in benign and malignant diseases of the stomach. **Marius Raica**, A. Dumnici, A. Grigoraș XXI International Congress of the International Academy of Pathology, Budapesta, 21-25 Octombrie 1996, A822.
22. Immunohistochemical identification of Ito cells with anti-human smooth muscle cell actin in normal liver and chronic hepatitis. **Marius Raica**, O. Mederle XXI International Congress of the International Academy of Pathology, Budapesta, 21-25 Octombrie 1996, A1119.
23. Sensitivity and specificity of anti-human melanoma HMB45 in normal skin and malignant melanoma. **Marius Raica**, D. Herman, O. Mederle, A. Grigoraș, M. Iacovliev, G. Zărie XXI International Congress of the International Academy of Pathology, Budapesta, 21-25 Octombrie 1996, A1096.
24. Histochemistry of hormone-insensitive carcinoma of the prostate. **Marius Raica**, A. Dema, M. Toma XXI International Congress of the International Academy of Pathology, Budapesta, 21-25 Octombrie 1996, A814.
25. The morphohistochemical dynamic of the pineal body in relation to the age. L. Vasile, **Marius Raica**, D. Gorcea, N. Tudose, D. Georgescu, M. Safta Zbornik sazetaka 24. kongresa DAJ sa medunarodnim ucescem, Novi Sad, 1996, Folia Anatomica, 1996, vol 24, Suppl 2, 161.
26. Morphological changes of involution of the nervous system in old age persons D. Gorcea, V. Niculescu, **Marius Raica**, L. Vasile Zbornik sazetaka 24. kongresa DAJ sa medunarodnim ucescem, Novi Sad, 1996, Folia Anatomica, 1996, vol 24, Suppl 2, 44.
27. Morphological regressive changes of the osteoarticular system in old aged patients. D. Gorcea, V. Niculescu, **Marius Raica**, L. Vasile, M. Motoc Varna, Symposium Internationale Secundum Anatomiae Clinicae, 11-14 septembrie, 1996.
28. Hormone-insensitive carcinoma of the prostate: is it predictable? A histochemical and immunohistochemical analysis. Bucuraș V, **Marius Raica**, F. Miclea World Congress of Endourology, Sydney, 1996.
29. Expression of neuronal specific enolase in carcinoma of the prostate treated by hormone-therapy. F. Miclea, **Marius Raica**, I. Herman World Congress of Endourology, Sydney, 1996 (lucrare premiată).
30. Immunohistochemistry of PSA in prostate carcinoma: a relationship with Gleason score. **Marius Raica**, F. Miclea, A. Dema, P. Drăgan, M. Toma, I. Herman SIU 24th Congress, Montreal, September 7-11, 1997, A1001.
31. Natural history and early stages of germ cell tumors: intratubular germ cell neoplasia. **Marius Raica** Urologia Traingularis, Novi Sad, 19-20 iunie, 1997.
32. Immunohistochemistry of testicular cancer. **Marius Raica** Urologia Triangularis, Novi Sad, 19-20 iunie, 1997.
33. Pathology of testicular cancer: a review on 96 cases. **Marius Raica** Urologia Triangularis, Novi Sad, 19-20 iunie, 1997.
34. Immunohistochemistry of estrogen and androgen receptors in carcinoma of the prostate. F. Miclea, **Marius Raica**, P. Drăgan SIU 24th Congress, Montreal, 7-11 septembrie, 1997, A919.
35. Immunohistochemistry of the hormone-insensitive prostate carcinoma **Marius Raica**, P. Drăgan, F. Miclea Intern Symposium of Urology, Kraguevac, 24-25 octombrie, 1997.
36. Identification of estrogen and androgen receptors on smears from fine needle aspiration biopsies (FNAB) Arany Z, **Marius Raica** Scientific Meeting of The Royal College of Pathologists of Australasia, Singapore, 6-9 octombrie, 1997, p.122.
37. Fine needle aspiration of the prostate cancer in patients treated by hormone-therapy L. Vasile, **Marius Raica**, Z. Arany, H. Ioniță, E. Lazăr Scientific Meeting of The Royal College of Pathologists of Australasia, Singapore, 6-9 octombrie, 1997, p.136.
38. I. Popa, **Marius Raica**, A. Alexa, O. Mederle – Immunohistochemical expression of oestrogen and androgen receptors in the adipose cells from patients with obesity and dystrophy. Endocrinology of Obesity, 8<sup>th</sup> International Congress of Obesity, Veneția, 4-5 septembrie 1998, A8, p.18.
39. L. Vasile, **Marius Raica**, F. Alexa, M. Safta, D. Georgescu, T. Nicola – Touch-imprint cytology in some malignant lesions and their metastases. XXII International Congress of the International Academy of Pathology, Nice, 1998, A268.
40. F. Miclea, **Marius Raica**, V. Bucuraș, I. Herman, R. Minciu, P. Drăgan – Fine needle aspiration biopsy in the follow-up of patients with prostate cancer. Update in Prostatic Disease. First Congress of the Central European Association of Urology, Viena, 5-6 noiembrie, 1999, P11.
41. **Marius Raica**, F. Miclea, M. Botoca, G. Pupca – The proliferation rate in the prostate intraepithelial neoplasia (PIN). Update in Prostatic Disease. First Congress of the Central European Association of Urology, Viena, 5-6 noiembrie, 1999, P42.
42. V. Bucuraș, A. Dema, **Marius Raica**, M. Botoca, I. Herman, R. Minciu, P. Boiborean, F. Miclea, P. Drăgan – Incidence of prostatic tumors in Timișoara County Hospital, Romania. Update in Prostatic Disease. First Congress of the Central European Association of Urology, Viena, 5-6 noiembrie, 1999, P27.
43. A. Dema, V. Bucuraș, **Marius Raica**, M. Botoca, I. Herman, R. Minciu, P. Boiborean, F. Miclea, P. Drăgan – Particular lesions associated to benign prostatic hyperplasia. Update in Prostatic Disease. First Congress of the Central European Association of Urology, Viena, 5-6 noiembrie, 1999, P63.
44. Gh. Gluhovschi, L. Petrică, **Marius Raica**, C. Mustață, A. Schiller. C. Gluhovschi – LCA and vimentin positive interstitial cells: their possible role in the progression of chronic glomerulonephritis. XVth International Congress of Nephrology, Buenos Aires, 2-6 Mai 1999, A1480.
45. Schiller A, Gluhovschi Gh, **Marius Raica**, L. Petrică, V. Trandafirescu, I. Velcirov – Prognostic assesment of chronic primary proliferative glomerulonephritis using anti smooth muscle cell actin, anti vimentin and anti PCNA antibodies. XVth International Congress of Nephrology, Buenos Aires, 2-6 Mai 1999, A576.

46. **Marius Raica**, M Toma – The rate of proliferation in prostate intraepithelial neoplasia (PIN). 20<sup>th</sup> OEI Annual Scientific Meeting, Brno, 7-9 Mai 1999, p.80.
47. L Vasile, E Lazăr, **Marius Raica**, F Alexa, D Grigoraș, D Georgescu – Pre- and intraoperative cyto-morphologic in skin melanoma: a decision for therapy. 20<sup>th</sup> OEI Annual Scientific Meeting, Brno, 7-9 Mai 1999, p.79.
48. **Marius Raica**, P Drăgan, M Toma – Reactive urothelial cells after transurethral resection: a possible pitfall in urine cytology. European Congress of Cytology, Budapest, 25-29 septembrie 1999, C028, 704.
49. **Marius Raica**, M Toma, F Miclea – Fine needle aspiration biopsy in the follow-up of patients with prostate cancer. European Congress of Cytology, Budapest, 25-29 septembrie 1999, C027 (prezentare orală).
50. L Vasile, **Marius Raica**, Lazăr E, Alexa F, Grigoraș D, Costi S – Positive cytology in malignant peritoneal effusion versus negative biopsy of an adenocarcinoma of the endometrium. A case report. European Congress of Cytology, Budapest, 25-29 septembrie 1999, C107
51. C Mederle, O Mederle, **Marius Raica** – Mast cell reaction and tracheal-constrictor response induced by hypochlorite in ovalbumin sensitized rats. XV Congress of the International Federation of Associations of Anatomists, Roma, 11-16 septembrie, 1999, p.448.
52. O Mederle, **Marius Raica**, C Mederle – Myofibroblast reaction in chronic glomerulonephritis. XV Congress of the International Federation of Associations of Anatomists, Roma, 11-16 septembrie, 1999, p.449.
53. **Marius Raica**, O Mederle, C Suciu, M Niculescu – Secretory granules in the ductal cells of the human submandibular glands. XV Congress of the International Federation of Associations of Anatomists, Roma, 11-16 septembrie, 1999, P 575,
54. A Motoc, I Sas, M Motoc, V Niculescu, **Marius Raica**, S Bolintineanu – The supports of the uterus. Anatomoclinical study of structural changes in the connective tissue. XV Congress of the International Federation of Associations of Anatomists, Roma, 11-16 septembrie, 1999, p.477.
55. V Niculescu, **Marius Raica**, O Mederle, M Toma – Microanatomy of the transition lobe of the prostate. XV Congress of the International Federation of Associations of Anatomists, Roma, 11-16 septembrie, 1999, p.502.
56. Rășinariu A, Mederle O, Toma M, **Marius Raica** – Stromal response in mammary carcinoma and premalignant breast lesions. 17<sup>th</sup> European Congress of Pathology, Barcelona, 18-23 octombrie 1999, P671.
57. Bumbu G, Waidlich R, **Marius Raica**, Toma M, Maghiar T – Screening for prostate cancer in Romania. Urologischer Winter Workshop, 28.01-2.02.2001, Maria Alm, Germania.
59. **Marius Raica** – Fine needle aspiration biopsy in the follow-up of patients with prostate cancer. XIV Intern Congress of Cytology, Amsterdam, 2001, 17-21 Mai (prezentare orală)
60. **Marius Raica** – Reactive urothelial cells after transurethral resection. XIV Intern Congress of Cytology, Amsterdam, 2001, 17-21 Mai (prezentare orală).
61. **Marius Raica**, O Mederle, C Suciu – Immunocytochemical expression of anti-mesothelioma HBME1 in pleural effusions. 28<sup>th</sup> European Congress of Cytology, Antwerpen, Belgia, 15-18 septembrie 2002. Cytopathology, Suppl, 2002, p.140.
62. **Marius Raica**, R Minciu, M Toma, C Suciu – Voided urine versus washing of the upper urinary tract in the diagnosis of urothelial carcinoma of the renal pelvis. 28<sup>th</sup> European Congress of Cytology, Antwerpen, Belgia, 15-18 septembrie, 2002. Cytopathology, Suppl, 2002, p.158.
63. **Marius Raica**, C Suciu, F Baderca, R Minciu – Microvessel density in urothelial tumors of the upper urinary tract. 19<sup>th</sup> European Congress of Pathology, Ljubljana, 6-11 Septembrie, 2003. PP426, Virchows, Arch, 2003, 334, 437.
64. F Baderca, C Suciu, R Minciu, A Alexa, R Lighezan, **Marius Raica** – Is there any prognostic significance for HER-2 protein in urothelial tumors of the upper urinary tract? 19<sup>th</sup> European Congress of Pathology, Ljubljana, 6-11 Septembrie, 2003. PP427,
65. O Mederle, **Marius Raica** – Heterogeneity of anaplastic large cell lymphoma. 19<sup>th</sup> European Congress of Pathology, Ljubljana, 6-11 Septembrie, 2003. PP363, Virchows, Arch, 2003, 334, 410.
66. Anghel A, **Raica M**, Marian C – Polymorphic tandem repeats of three sexual hormone receptor genes in breast cancer. European Human Genetics Conference, Prague, May 7-10, 2005, P0534.
67. **Marius Raica** – Immunohistochemical profile of the hormone-insensitive prostate carcinoma. Congresul II Național de Oncologie, Chișinău, Republica Moldova, 20-11 octombrie, 2005.
68. Mederle O, Ioanovici S, **Raica M**, Cimpean AM, Izverbariu D – Microvessel density and mast cell density correlate with the immunohistochemical expression of vascular endothelial growth factor in gastric carcinoma. 17<sup>th</sup> Ljudevit Jurak International Symposium on comparative pathology. Zagreb, Croatia, 3-5 Iunie 2006. Acta Clinica Croatica, 2006, Suppl 1, p 38
69. Radbea N, Mederle O, Darabus G, Papiu H, **Raica M** – Corticosteroids but not beta-carotene potentiates gastric carcinoma in rat experimental model induced by DMBA. 17<sup>th</sup> Ljudevit Jurak International Symposium on comparative pathology. Zagreb, Croatia, 3-5 Iunie 2006. Acta Clinica Croatica, 2006, Suppl 1, p 40
70. **Raica M**, Cimpean AM, Martin V, Mederle O – The proliferative activity of endothelial cells assessed by the immunohistochemical expression of Ki67 and PCNA in soft tissue tumors-associated angiogenesis. 17<sup>th</sup> Ljudevit Jurak International Symposium on comparative pathology. Zagreb, Croatia, 3-5 Iunie 2006. Acta Clinica Croatica, 2006, Suppl 1, p 4.
71. Cimpean AM, **Raica M**, Suciu C – CD105/smooth muscle cell actin double immunostaining discriminate between immature and mature tumor blood vessels. 17<sup>th</sup> Ljudevit Jurak Zagreb, Croatia, 3-5 Iunie 2006. International Symposium on comparative pathology. Acta Clinica Croatica, 2006, Suppl 1, p.48.
72. Cimpean AM, **Raica M**, Encica S, Cornea R, Bocan V - Immunohistochemical expression of vascular endothelial growth factor in normal and pathologic conditions of the human thymus. 2<sup>nd</sup> European Conference on Tumor Angiogenesis and Antiangiogenic Therapy. Munchen, Germany, 14-16 Septembrie, 2006, P22. Angiogenesis, vol 9, suppl 1, 2006, p: 24.
73. **Raica M**, Cimpean AM – Immunohistochemical expression of vascular endothelial growth factor (VEGF) does not correlate with microvessel density in renal cell carcinoma. 2<sup>nd</sup> European Conference on Tumor Angiogenesis and Antiangiogenic Therapy. Munchen, Germany, 14-16 Septembrie, 2006, P23. Angiogenesis, vol 9, suppl 1, 2006, p: 24-25.

74. Suci C, Cimpean AM, Izvernariu D, **Raica M** – E-cadherin expression in invasive breast cancer correlates with grade of the tumor. 3rd Intercontinental Congress of Pathology, Barcelona 17-21 Mai 2008, Virchows Archiv, 2008, 452, Suppl 1: P-228.
75. Gurzu S, Cimpean AM, **Raica M**, Jung I, Mezei T, Azamfirei L – Angiogenesis and vessels' maturation grade in colorectal carcinomas. 3rd Intercontinental Congress of Pathology, Barcelona 17-21 Mai 2008, Virchows Archiv, 2008, 452, Suppl 1: P-381.
76. Cimpean AM, **Raica M**, Gurzu S, Jung I – Podoplanin expression and lymphatic microvessel density in colorectal carcinomas. Correlation with histopathological types. 3rd Intercontinental Congress of Pathology, Barcelona 17-21 Mai 2008, Virchows Archiv, 2008, 452, Suppl 1: P-383.
77. **Raica M**, Gaje P, Mederle N, Cimpean AM – Podoplanin expression in tumor cells of canine mastocytoma. A case report. 3rd Intercontinental Congress of Pathology, Barcelona 17-21 Mai 2008, Virchows Archiv, 2008, 452, Suppl 1: P-491.
78. Cimpean AM, **Raica M**, Oasin D, Ceausu R, Gaje P, Bocan V, Ferician O, Poenaru DV, Iacovliev M – Change in immunophenotype, behaviour and microcirculation of human tumors implanted on the chick chorioallantoic membrane. 25th Conference of the European Society for Microcirculation, Budapest, Hungary, 26-29 August, 2008, Abstract Journal of Vascular Research, 2008, 45, Suppl 2, p. 61.
79. **Raica M**, Jung J, Cimpean AM, Gurzu S, Suci C – Lymphangiogenesis detected by D2-40, VEGF-C and VEGFR3 expression in molecular subtypes of breast carcinoma. 25th Conference of the European Society for Microcirculation, Budapest, Hungary, 26-29 August, 2008, Abstract Journal of Vascular Research, 2008, 45, Suppl 2, p.63.
80. **Raica M**, Cimpean AM, Suci C – Impactul prognostic si terapeutic al clasificarii moleculare a cancerului mamar. Simpozionul National al Institutului Oncologic Chisinau, Republica Moldova, 25-26 septembrie, 2008, P.187-188.
81. Cimpean AM, **Raica M**, Suci C, Ceausu R – VEGF and its receptor (VEGFR2) as potential markers for molecular classification of breast cancer. Simpozionul National al Institutului Oncologic Chisinau, Republica Moldova, 25-26 septembrie, 2008, P.188-189.
82. **Raica M**, Cimpean AM – Lymphangiogenesis as a potential target for tumor therapy. Abstracts of the Eight International Conference of Anticancer research, October 17-22, 2008, Kos, Greece, Anticancer Research 2008, 28, 5C: 3456-3457. Abstract 554,
83. Cimpean AM, Ribatti D, **Raica M** – The chick embryo chorioallantoic membrane as an in vivo model for study tumor angiogenesis and metastasis. Abstracts of the Eight International Conference of Anticancer research, October 17-22, 2008, Kos, Greece, Anticancer Research 2008, 28, 5C: 3242-3243. Abstract 118.
84. **Raica M**, Cimpean AM – Angiogenesis in developing and postnatal human thymus. Third European Conference on Tumor Angiogenesis and Antiangiogenic Therapy. Abano Terme, Italy, September 6-8, 2008, Abstract book p.105.
85. Cimpean AM, **Raica M**, Sarb S – Tie2, CD34 and AC133 expression in the vascular network from mesenchyme and differentiated tissues of the human embryo. Third European Conference on Tumor Angiogenesis and Antiangiogenic Therapy. Abano Terme, Italy, September 6-8, 2008, Abstract book p.74.
86. **Raica M**, Jung J – Angiogenesis: present and future. International Symposium of Morphological Sciences, September 12-16, Timisoara, Romania.
87. Cimpean AM, **Raica M** – Microvessel density: pro and contra. Angiogenesis: present and future. International Symposium of Morphological Sciences, September 12-16, Timisoara, Romania. A: 65-CIM-MS
88. Sarb S, **Raica M**, Cimpean AM – Tie2 and AC133 expression in the human embryo mesenchyme. Angiogenesis: present and future. International Symposium of Morphological Sciences, September 12-16, Timisoara, Romania. A: 232MS
89. Ceausu R, Jung J, Gurzu S, Cimpean AM, **Raica M** – Expression of VEGF and VEGF receptors in liver metastasis from colon carcinoma. Angiogenesis: present and future. International Symposium of Morphological Sciences, September 12-16, Timisoara, Romania. A: 54MS
90. Mezei T, Gurzu S, Cimpean AM, **Raica M** – Angiogenesis in malignant lymphoma and ways to measure it. Angiogenesis: present and future. International Symposium of Morphological Sciences, September 12-16, Timisoara, Romania. A: 165MS
91. Gaje P, Cimpean AM, Bocan V, Ceausu R, Suci C, **Raica M** – The determination of the distribution and density of mast cells in the mammary gland tumors comparatively in alcian blue safranin and anti tryptase antibody staining. Angiogenesis: present and future. International Symposium of Morphological Sciences, September 12-16, Timisoara, Romania. A: 65OP
92. Izvernariu D, Muresan A, Gaje P, Cimpean AM, Suci C, **Raica M** – Possible involvement of mast cells in intranodal lymphangiogenesis during breast cancer lymphatic spreading. Angiogenesis: present and future. International Symposium of Morphological Sciences, September 12-16, Timisoara, Romania. A: 109-110MS
93. Bocan V, Ieremia H, Mederle O, **Raica M** – Proving the neuroendocrine differentiation in patients without specific prostate lesions. Angiogenesis: present and future. International Symposium of Morphological Sciences, September 12-16, Timisoara, Romania. A: 35PP.
94. **Marius Raica** – Judah Folkman's Day: Folkman: the roots. International Conference „Angiogenesis: present and future”, Timisoara, Romania, 26-28.03.2009.
95. **Marius Raica** – Judah Folkman's Day: Folkman: the legacy. International Conference „Angiogenesis: present and future”, Timisoara, Romania, 26-28.03.2009.
96. **Marius Raica**, Cimpean AM, Ribatti D – Thymus and angiogenesis. International Conference „Angiogenesis: present and future”, Timisoara, Romania, 26-28.03.2009. Abstract OW1, p.25-26.
97. **Marius Raica** – Angiogenesis in pre-malignant conditions. International Conference „Angiogenesis: present and future”, Timisoara, Romania, 26-28.03.2009. Abstract OW2, p.27.
98. **Marius Raica**, A Alexa, AM Cimpean – Lymphangiogenesis as a potential target for tumor therapy. International Conference „Angiogenesis: present and future”, Timisoara, Romania, 26-28.03.2009. Abstract OW4, p.29-30.
99. **Marius Raica** – The molecular profile of cutaneous soft tissue tumors. Conference Skin Cancer: a dermatopathological perspective. Timisoara, Romania, 29-31 octombrie 2009.
100. **Raica M**, Gaje P, Ceausu AR, Cimpean AM, . Clinical significance of lymphangiogenesis in molecular types of invasive breast cancer., p83-154 21st Meeting of the European Association for Cancer Research, 26-29 June, Oslo, Norway.

101. Ceausu AR, Gurzu S, Gaje P, Jung I, **Raica M**, Cimpean AM. Prox 1 expression in liver metastases from colon carcinoma. p83-154 21st Meeting of the European Association for Cancer Research, 26-29 June 2010, Oslo, Norway.
102. Gaje P, Cimpean AM, **Raica M**, Ribatti D. Lymphatic microvessel density and mast cells in molecular types of breast cancer. P 188, 21st Meeting of the European Association for Cancer Research, 26-29 June, 2010, Oslo, Norway.
103. Cimpean AM, Encica S, **Raica M**. Expression and potential role of SOX2 gene in human thymus and thymomas. P174. 21st Meeting of the European Association for Cancer Research, 26-29 June 2010, Oslo, Norway

#### COMUNICĂRI INTERNE PUBLICATE ÎN REZUMAT

1. Cercetări histochemice asupra mucocitelor din glandele salivare la subiecți cu neoplasm labial. **M Raica**, Ses St Stud, Timișoara, 1978.
2. Cercetări histochemice asupra mucocitelor din glandele salivare la subiecți cu neoplasm labial. II. Aspecte ale MPZ. **M Raica**, M Drăgan, Ses St Stud, Timișoara, 1978.
3. Aspecte morfohistochemice ale mastocitelor în glanda submandibulară la subiecți cu neoplasm labial. **M Raica**, M Drăgan, USSM Morfologie, Timișoara, 1980.
4. Studiul citomorfologic al frotiului lingual colorat cu metoda APT-Drăgan. **Marius Raica**, I Sas, Maria Drăgan, Ses St Stud, Timișoara, 1980.
5. Modificări ale componentelor vasculare și nervoase evidențiate prin colorația cu Sudan negru B pe secțiuni la parafină. Maria Drăgan, Pop AM, Iacovliev M, **Marius Raica**. Ses Cadrelor didactice, Timișoara, 1980.
6. Modificări ultrastructurale ale țesutului adipos la un caz cu hipodermită flebopatică și calcificări distrofice. Maria Drăgan, Pop AM, **Marius Raica**. USSM Citochimie Histochimie, Timișoara, 1980.
7. Polimorfismul incluziunilor nucleare în cancerul de col uterin. Georgescu L, Maria Drăgan, Teodorescu M, Dioși P, Petrașcu-Ștefanovici O, Turcanu L, **Marius Raica**. USSM Morfologie, Timișoara, 1980.
8. Aspecte morfofocitochimice ale frotiului lingual în diferite afecțiuni digestive.. **Marius Raica**, Maria Drăgan. Ses Cadrelor didactice, Timișoara, 1980.
9. Aspecte ultrastructurale ale țesutului adipos în malnutriția sugarului. Drăgan M, Popa I, **M Raica**. Congresul Nat Morfol norm și pat, Poiana Brașov, 1981.
10. Aspecte morfohistochemice ale dinamicii mastocitului în neoplasmul labial. **M Raica**, M Drăgan. USSM Citochimie Histochimie, Timișoara, 1980.
11. Aspecte ultrastructurale ale granulațiilor mastocitare. **Marius Raica**, Drăgan Maria. Ses St Stud, Timișoara, 1981.
12. Aspecte ultrastructurale în cancerul de buză la bolnavi cu herpes virus. Drăgan M, Popa E, **M Raica**, Fluture V, Wolff H. USSM Histochimie, Timișoara, 1981
13. Aspecte electronooptice ale capilarelor țesutului adipos în malnutriția și obezitatea sugarului. Drăgan M, Popa I, Dincă C, **M Raica**. Simp IV Anatomie, Timișoara, 1981,
14. Aspecte histochemice ale canalelor excretoare din glandele salivare submandibulare. **M Raica**, M Drăgan. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 1981.
15. Aspecte ale glandei submandibulare relevate prin reacția Grimelius-De Grandi modificată. **M Raica**, Maria Drăgan. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 1981.
16. Heterogenitatea ultrastructurală a granulațiilor mastocitare. Nota II. **Marius Raica**, Maria Drăgan. Ses St Stud, Timișoara, 1982.
17. Componenta Sudan negru B pozitivă a glandelor submandibulare în cancerul de buză (secțiuni la parafină). **Marius Raica**, Drăgan Maria. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 1982.
18. Prezența de microfilamente în celulele endoteliale. Drăgan M, Avram J, **Marius Raica**. Congres Nat VII Morfol norm și pat, Iași, 1982.
19. Aspecte ultrastructurale ale depunerilor de calciu în hipodermite flebopatice. Drăgan M, Brînzeu P, Pop AM, Alexa A, **M Raica**. Congres VII Nat Morfol norm și pat, Iași, 1982.
20. Comportamentul morfofocitochimic și ultrastructural al mastocitelor în unele tumori genitale feminine. **M Raica**, Drăgan Maria. USSM Morfologie, Timișoara, 1982.
21. Aspecte morfofocitochimice și ultrastructurale ale metabolismului glicolipidic al celulelor stromale la un neoplasm de col uterin. Drăgan M, Alexa A, Dincă C, Iacovliev M, **Marius Raica**. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 1982.
22. Aspecte citomorfologice ale hepatocitelor și elementelor sanguine pe frotiuri colorate cu metoda APT-Drăgan. **Marius Raica**, Herețu D, Jifcovi A. USSM Morfologie, Timișoara, 1983.
23. Modificări ultrastructurale ale celulelor endocrine din stomac sub acțiunea radioplumbului (Pb210). Drăgan M, Georgescu L, Dema E, **Marius Raica**, Ștefanovici O. Simp XV Morfologie, Tîrgu Mureș, 1983.
24. Aspecte ultrastructurale ale țesutului adipos în distrofia proteino-calorică a sugarului. Drăgan M, Popa I, **M Raica**, Alexa A. Simp V Anatomie, București, 1983.
25. Aspecte ultrastructurale ale mastocitelor din neoplasme - labial și uterin. **Marius Raica**, Maria Drăgan. Simp V Anatomie, București, 1983.
26. Aspecte ultrastructurale ale țesutului adipos în obezitatea copilului. Drăgan M, Popa I, Dincă C, Schneider F, **M Raica**, Wolff H, Fluture V. Simp "Obezitatea", Timișoara, 1983.
27. Aspecte morfofocitochimice ale interrelației mastocit-adipocit în țesutul adipos la copii distrofici și obezi. **M Raica**, Drăgan M, Popa I. USSM Biologie celulară, Timișoara, 1983.
28. Aspecte clinico-evolutive ale hepatitei acute virale la diabetici. Herețu D, Jifcovi A, **Marius Raica**. Simp "Zilele diabetologiei românești", Arad, 1983.
29. Experiența noastră în tratamentul litiazei căii biliare principale. Covaciu P, Cotreanți V, Nagy A, Perneki St, Iacob T, **M Raica**. Simp. Chirurgie, Timișoara, 1984.
30. Elemente de agresivitate în boala cronică de ficat. Herețu D, **Marius Raica**, Jifcovi A, Opincaru Z. USSM Interne, Arad, 1984.

31. Vasele mici ale tegumentului la pacienți cu arteriopatie cronică obliterantă. **Marius Raica**, Covaciu P, Raica D. USSM Morfologie, Timișoara, 1984.
32. Studiul aparatului fibrilar dermic al tegumentului pacienților cu arteriopatie cronică obliterantă. **M Raica**, Covaciu P, Cotreanți V, Perneki Șt USSM Morfologie, Timișoara, 1984.
33. Observații morfohistochimice asupra tegumentelor în arteriopatia cronică obliterantă. **Marius Raica**, Covaciu P, Cotreanți V, Perneki Șt. Ses st Cadre Didactice, Timișoara, 1984.
34. Puncția hepatică efectuată cu acul Travenol modificat. Herețu D, **Marius Raica**, Jifcovici A. USSM Morfologie, Timișoara, 1985.
35. Implicațiile mastocitului în reacția de apărare a organismului. **Marius Raica**. USSM Morfologie, Timișoara, 1985.
36. Aspecte clinico-evolutive ale hepatitei acute virale la diabetici. Herețu D, **Marius Raica**, Jifcovici A. Congr Nat Boli Infecțioase, București, 1985.
37. Elemente de agresivitate în boala cronică de ficat. Herețu D, **Marius Raica**, Jifcovici A. Congr Nat Boli Infecțioase, București, 1985.
38. Observații morfohistochimice asupra mucoasei gastrice la diabetici. Stămoran M, Ioiart R, **Marius Raica**, Rugea P, Simu Gh. Congr Nat Boli Metabolice și Diabet, Timișoara, 1985.
39. Azoospermia excretorii de origine inflamatorie și tratamentul lor chirurgical. Ioiart I, Gurtavenco A, **Marius Raica**. Consfătuirea Dermatologie, Arad, 1985.
40. Morfohistochimia mucoasei gastrice la bolnavi cu diabet zaharat. **Marius Raica**, Stămoran M. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 1985.
41. Actualități privind unele virusuri oncogene umane. Rugea P, Stămoran M, **Marius Raica**, Brînză N. USSM Interne Arad, 1985.
42. Viața și opera lui Santiago Ramon y Cajal. **Marius Raica** USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 1985.
43. Dificultățile și posibilitățile noastre în diagnosticul unor afecțiuni gastrice. Rugea P, Stămoran M, **Marius Raica**, Brînză N. USSM Interne, Arad, 1985.
44. Sarcoidoză cu determinare hepatică. **Marius Raica**, Herețu D. USSM Morfologie, Timișoara, 1986.
45. Limfogranulomatoză malignă cu determinări hepatice și pulmonare. Rugea P, Bocan S, **Marius Raica**. USSM Interne, Arad, 1986.
46. Considerații clinico-etilogice asupra febrei prelungite de origine obscură. Herețu D, Blajovan E, **Marius Raica**. USSM Interne Arad, 1986.
47. Aspecte histopatologice ale sarcoidozei hepatice. **Marius Raica**, Herețu D, Blajovan E. USSM Interne Arad, 1986.
48. Sarcoidoză cu determinare hepatică - prezentare de caz. Herețu D, Georgescu L, **Marius Raica**, Blajovan E, Raica D. USSM Interne Arad, 1986.
49. Sindromul Dubin-Johnson. Prezentare de caz - referat. Herețu D, **Marius Raica**. USSM Interne Arad, 1986.
50. Hepatopatia cronică satelită icterului mecanic. Herețu D, **Marius Raica**, Covaciu P USSM Interne Arad, 1986.
51. Implicațiile mastocitului în procesul de fagocitoză. **Marius Raica**. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 1986.
52. Diagnosticul diferențial al icterului mecanic - sindromul Dubin-Johnson. **Marius Raica**, Herețu D. USSM Interne Arad, 1986.
53. Puncția biopsie hepatică efectuată cu acul Travenol modificat - experiența pe 400 de cazuri. Herețu D, **Marius Raica**, Jifcovici A. USSM Interne, Arad, 1986.
54. Agresivitatea histologică în boala cronică de ficat. Herețu D, **Marius Raica**. USSM Interne Arad, 1986.
55. Aspecte clinico-morfologice în stările de intersexualitate. Ioiart I, Gurtavenco A, **Marius Raica**. USSM Urologie, Arad, 1986.
56. Embolia pulmonară. Rugea P, **Marius Raica**. USSM Interne Arad, 1986.
57. Incluziuni, corpi nucleari și particule virus-like în neoplasmele colului uterin. Georgescu L, Drăgan M, Ștefanovici O, **M Raica**. Raport - Simp Nat Morfol norm și pat, Cluj Napoca, 1986.
58. Observații asupra criteriilor morfohistochimice de diferențiere dintre limfoamele maligne gastrice și carcinoamele nediferențiate. **M Raica**, Rugea P, Stămoran M, Neculai M. Congr V Nat Gastroenterologie, București, 1986.
59. Leziunea adenomatoasă gastrică - proces de vecinătate neoplazică. Rugea P, **M Raica**, Stămoran M, Neculai M. Congr V Nat Gastroenterologie, București, 1986.
60. Considerații clinico-morfologice asupra hepatopatiei cronice satelită icterului mecanic. Herețu D, **M Raica**, Covaciu P. Congr V Nat Gastroenterol, București, 1986.
61. Valoarea studiului fibrelor conjunctive dermice pentru stabilirea nivelului amputației la pacienți cu arteriopatie cronică obliterantă. **Marius Raica**, Covaciu P. Simp Nat Anatomie, Tg Mureș, 1986.
62. Comportamentul morfofotocitochimic și ultrastructural al mastocitelor din unele tumori genitale feminine. **M Raica**, Drăgan M. Simp Nat Morfol norm și pat, Cluj Napoca, 1986.
63. Tratatamentul eventrațiilor postoperatorii cu material alloplastice. Covaciu P, Cotreanți V, Perneki Șt, Ciobanu C, **Marius Raica**. USSM Chirurgie Arad, 1986.
64. Trichomonas vaginalis - evidențiere cu metoda rapidă APT-Drăgan. Drăgan M, Georgescu L, Alexa A, **M Raica**. Simp Nat Morfol norm și pat, Cluj Napoca, 1986.
65. Prezența de corpi nucleari în endoteliocitele capilarelor țesutului adipos alb. Drăgan M, **Marius Raica**, Alexa A, Popa I. USSM Morfologie, Timișoara, 1986.
66. Atitudinea terapeutică în eventrațiile după intervențiile pe etajul abdominal superior. Covaciu P, Cotreanți V, Perneki Șt, Ciobanu C, **Marius Raica** Consfătuirea Chirurgie, Timișoara, 1986.
67. Corpi nucleari în elementele fibroblastice și endoteliale ale țesutului adipos alb. Drăgan M, **Marius Raica**, Alexa A, Popa I, Iacovliev M. Simp Nat Biologie celulară, Craiova, 1986.
68. Observații citologice asupra frotiului-amprentă din ficatul cu focare hematogene la câine. **Marius Raica**, Drăgan Maria. USSM Morfologie, Timișoara, 1986.
69. Observații asupra dinamicii leziunilor morfohistochimice din gastropatia diabetică. Stămoran M, **Marius Raica**, Rugea P, Neculai M. Simp "Patologia funcțională digestivă", Deva, 1986.

70. Probleme terapeutice în sindromul diareic acut infecțios. Herețiu D, Blajovan E, **Marius Raica** Simp CSA, Arad, 1986.
71. Observații citochimice și morfometrice asupra mastocitelor în patologia gastrică. **Marius Raica**, Rugea P. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 1986.
72. Observații asupra corelației clinico-morfologice la bolnavi cu tumori mixte de glandă parotidă. **Marius Raica**, Rugea P, Dud A. Ses Institut Babeș, București, 1986.
73. Dinamica mastocitară din stroma leziunilor gastrice benigne și maligne. **Marius Raica**, Rugea P, Stămoran M. Ses șt Institut Dr V Babeș, București, 1986.
74. Utilitatea, indicațiile și limitele puncției mamare cu acul Travenol modificat. Herețiu D, Covaciu P, **Marius Raica**.Simp "Cancerul sânelui", Arad, 1987.
75. Corelația fibroadenom-mastoză în patologia mamară. Covaciu P, **Marius Raica**, Cotreanți V. Simp "Cancerul sânelui", Arad, 1987.
76. Interrelația mastopatie-carcinom în patologia mamară. **Marius Raica**, Covaciu P, Dud A. Simp "Cancerul sânelui", Arad, 1987.
77. Reacția stromei în leziunile canceroase și precanceroase gastrice. **M Raica**, Stămoran M, Rugea P, Neculai M, Comșa L Simp Nat Gastroenterol, București, 1987.
78. Observații histochimice asupra metaplaziei intestinale din leziunile gastrice benigne și maligne. **M Raica**, Stămoran M. Simp Nat Gastroenterologie, București, 1987.
79. Corelația adenomatoză-neoplasm gastric. Rugea P, Purice P, Neculai M, **Marius Raica**.Simp Nat Gastroenterologie, București, 1987.
80. Morfohistochimia mucoasei stomacului rezecat. Stămoran M, **Marius Raica**, Neculai M. Simp Nat Gastroenterologie, București, 1987.
81. Determinări hepatice în leucemia cu hairy cells. **Marius Raica**, Varga I, Rugea P. Simp Nat Oncologie comparată, Timișoara, 1987.
82. Observații asupra diagnosticului diferențial histochimic în limfoamele maligne umane. **M Raica**, Rugea P. Simp Nat Oncologie comparată, Timișoara, 1987.
83. Observații privind 27 de cazuri de leucemii acute. Varga I, Simu Gh, Rugea P, **Marius Raica**.Simp Nat Oncologie comparată, Timișoara, 1987.
84. Considerații privind 15 cazuri de limfoame nonhodgkiniene. Varga I, Rugea P, **Marius Raica**, Simu Gh. Simp Nat Oncologie comparată, Timișoara, 1987.
85. Observații asupra a 30 de cazuri de limfoame Hodgkin. Varga I, Rugea P, **Marius Raica**, Simu Gh.Simp Nat Oncologie comparată, Timișoara, 1987.
86. Diagnosticul bolii Hodgkin în Spitalul adulți Arad pe perioada a 20 de ani. Rugea P, Opincaru Z, **M Raica**. Simp Nat Oncologie comparată, Timișoara, 1987.
87. Corelația dintre indicele histoprognoștic Scharf-Bloom și modificările stromei din tumorile mamare. **M Raica**, Dud L, Covaciu P, Rugea P. Simp Nat Oncologie comparată, Timișoara, 1987.
88. Citochimia celulei calciforme din metaplazia intestinală în afecțiunile gastrice benigne și maligne. **M Raica** USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 1987.
89. Determinări hepatice în leucemiile limfocitare. **Marius Raica**, Rugea P, Varga I. Congr Nat Morfologie, București, 1987.
90. Sindromul Dubin-Johnson în diagnosticul diferențial al icterului obstructiv. Raica D, Drăgan M, Herețiu D, **Marius Raica**. Congr Nat Morfologie, București, 1987.
91. Observații retrospective asupra puncției hepatice efectuată cu acul Travenol modificat. Herețiu D, **Marius Raica**. Congr Nat Morfologie, București, 1987.
92. Valoarea și limitele citologiei în aprecierea leziunilor hepatice. **M Raica**, Herețiu D. Congr Nat Morfologie, București, 1987.
93. Variația corpiilor Berg în boala cronică de ficat. **Marius Raica**, Drăgan M, Raica D, Herețiu D. Congr Nat Hepatologie, București, 1987.
94. Particularități morfologice ale formelor de trecere de la hepatita acută virală la hepatopatia cronică. Herețiu D, **M Raica**, Blajovan E, Raica D. Congr Nat Hepatologie, București, 1987.
95. Granulomatoza calcifilactică. Model experimental. **Marius Raica**. USSM Morfologie, Timișoara, 1987.
96. Aspecte ultrastructurale ale keratinocitelor în neoplasmul labial. Drăgan M, **Marius Raica**, Popa E, Karoly H. Congr Nat Morfologie, București, 1987.
97. Prognosticul citohistologic al hepatopatiilor cronice. **Marius Raica**, Herețiu D.USSM Interne Arad, 1987.
98. Ieri variola, astăzi AIDS (referat). **M Raica**. USSM Urologie, Arad, 1987.
99. Limfokinele. **M Raica**. USSM Urologie Arad, 1987.
100. Grading-ul histopatologic în cancer. Rugea P, **M Raica**. USSM Interne, Arad, 1987.
101. Concepții noi în diagnosticul cancerului gastric. Rugea P, Stămoran M, **Marius Raica**. USSM Interne Arad, 1987.
102. Semnificația celulei gigante mono- și multinucleate. **Marius Raica**, Rugea P, Ioiart I. USSM Interne, Arad, 1987.
103. Factori morfohistochimici de prognostic în cancerul rectal. **Marius Raica**, Dușe T. USSM Interne Arad, 1987.
104. Variabilitatea IgA și beta 2 microglobulinei în afecțiunile gastrice benigne și maligne. **Marius Raica**, Stămoran M. Simp Nat Gastroenterologie, București, 1988.
105. Aspecte electronomicroscopice ale peretelui gastric în procesele inflamatorii. **M Raica**, Drăgan Maria, Stămoran M. Simp Nat Gastroenterologie, București, 1988.
106. Observații morfohistochimice asupra infiltratului inflamator din afecțiunile gastrice benigne și maligne. Stămoran M, **Marius Raica**, Rugea P, Neculai M. Simp Nat Gastroenterologie, București, 1988.
107. Observații morfohistochimice asupra displaziei rectale. Dușe T, **Marius Raica**. Simp Nat Gastroenterologie, București, 1988.
108. Electron-microscopic observations on cellular cooperation related to immune local reaction. **Marius Raica**, Herețiu D. Congr Nat Imunologie, Timișoara, 1988.
109. Calcificare indusă experimental prin citrat de fier sorbitol. **Marius Raica**. Simp Nat Anatomie, Cluj Napoca, 1988.

110. Leziuni morfohistochimice ale vaselor sanguine dermice la bolnavi cu arteriopatie cronică obliterantă. **M Raica**. Simp Nat Morfologie, Miercurea Ciuc, 1988.
111. Histochimia tumorilor testiculare. **Marius Raica**, Ioiart I. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 1988.
112. Implicațiile medicale ale patologiei ano-recto-sigmoidiene. Dușe T, **Marius Raica**. Simp Nat Gastroenterologie, București, 1988.
113. Colorația cu albastru alcian-mecanism histochimic, interpretarea actuală și valoare diagnostică pentru patologia umană. **M Raica**, Drăgan M. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 1988.
114. Ureterohidronefroza prin compresiunea uterului gravid este sau nu o entitate clinico-patologică distinctă ? Ioiart I, Gurtavenco A, Pîtea V, **Marius Raica**, Crișan I. Simp Nat Ginecologie Obstetrică, Satu Mare, 1988.
115. Diagnosticul și tratamentul tumorilor vezicale infiltrative. Ioiart I, Gurtavenco A, **Marius Raica**. Simp Nat Urologie, Sinaia, 1988.
116. Cauzele rectoragiilor decelate rectosigmoidoscopic. Dușe T, Zorilă C, **Marius Raica**. Simp Gastroenterologie Bistrița, 1988.
117. Leziuni morfohistochimice cu caracter diagnostic și prognostic în tumorile rectului. **Marius Raica**, Dușe T. Simp Gastroenterologie Bistrița, 1988.
118. Corelații endobiopice în afecțiunile gastrice benigne. Stamoran M, **Marius Raica**, Neculai M. Simp Nat Endoscopie digestivă, București, 1989.
119. Heterogenitatea structural-funcțională a populației mastocitare din peretele tubului digestiv. **M Raica**, Rugea P. Simp Nat Endoscopie digestivă, București, 1989.
120. Corelații endo-biopice în polipii rectali. **Marius Raica**, Dușe T. Simp Nat Endoscopie digestivă, București, 1989.
121. Leziuni histochimice ale glandelor salivare submandibulare la bolnavi cu neoplasm labial. **Marius Raica**. Simp Nat Morfologie, Craiova, 1989.
122. Raticularitățile reacției mastocitare în tumorile buzei. **Marius Raica**. Simp Nat Morfologie, Craiova, 1989.
123. Observații retrospective asupra elementelor de prognostic în cancerul mamar. **Marius Raica**, Covaciu P, Dumnici A. Simp Nat Morfologie, Craiova, 1989.
124. Relația mastopatie-neoplasm în patologia mamară. **Marius Raica**, Dumnici A, Dud A. Simp Nat Morfologie, Craiova, 1989.
125. Cuantificarea infiltratului inflamator cronic cantitativ-calitativ și valoarea sa pentru aprecierea prognosticului în hepatopatia cronică postvirală indusă de VHB. **Marius Raica**, Herețiu D, Dragomir I. Congr Nat Boli Infecțioase, Timișoara, 1989.
126. Corelația dintre datele biologice și morfologice în stadializarea hepatitei cronice postvirale. Herețiu D, **Marius Raica**, Blajovan E, Dobrescu M, Jifcovi A. Congr Nat Boli Infecțioase, Timișoara, 1989.
127. Corelația imunofluorescenței indirecte cu metoda Shikata în identificarea markerilor morfologici ai VHB din punctia biopsie hepatică. **Marius Raica**, Herețiu D, Dragomir I. Simp Nat Boli Infecțioase, Timișoara, 1989.
128. Supravegherea morfologică a bolnavilor cu hepatopatie cronică postvirală. Herețiu D, **M Raica**, Blajovan E, Dobrescu M. Congr Nat Boli Infecțioase, Timișoara, 1989.
129. Secvențele microscopice ale invaziei neoplazice în tumorile de tract urinar superior. Ioiart I, **M Raica**, Gurtavenco A. Consf Nat Urologie, Poiana Brașov, 1989.
130. TTUS: modalități terapeutice, rezultate, factori de prognostic. Ioiart I, Gurtavenco A, **M Raica**, Știuca F. Simp Nat Urologie, Poiana Brașov, 1989.
131. Implicațiile prognostice și terapeutice ale diferențierilor neuroendocrine prostatice. **M Raica**, Ioiart I. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 1989.
132. Supravegherea oncologică a bolnavilor tratați pentru tumori vezicale superficiale. Ioiart I, **M Raica**, Băjan F. Consf Nat Urologie, Craiova, 1990.
133. Aspecte particulare ale diagnosticului în tumorile vezicale superficiale. Ioiart I, Gurtavenco A, **M Raica**, Băjan F, Știucă F. Consf Nat Urologie, Craiova, 1990.
134. Tratamentul chirurgical al tumorilor vezicale superficiale: indicații și rezultate. Ioiart I, **M Raica**, Băjan F. Consf Nat Urologie, Craiova, 1990.
135. Papilomul invertit multiplu asociat cu metaplazie intestinală de tip colic. Ioiart I, **M Raica**, Gurtavenco A, Știucă F, Băjan F. Consf Nat Urologie, Craiova, 1990.
136. Valoarea imunoterapiei locale intravezicale cu *Corynebacterium parvum* pentru tratamentul adjuvant al tumorilor vezicale superficiale. Ioiart I, **Marius Raica**. Consf Nat Urologie, Craiova, 1990.
137. Screening citodiagnostic urinar la o populație cu risc pentru neoplazia tractului urinar superior. Ioiart I, **M Raica**, Băjan F. Consf Nat Urologie, Craiova, 1990.
138. Valoarea citologiei urinare pentru diagnosticul tumorilor vezicale superficiale. **Marius Raica**, Ioiart I, Băjan F. Consf Nat Urologie, Craiova, 1990.
139. Screening citologic urinar la o populație cu risc crescut pentru neoplazie urotelială. **M Raica**, Băjan F, Ioiart I. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 1991.
140. Punctia aspirativă cu ac fin a prostatei și veziculelor seminale. **Marius Raica**, Băjan F. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 1991.
141. Aspecte citomorfologice ale frotiului urinar relevate cu metoda APT-Drăgan. **Marius Raica**. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 1991.
142. Dificultățile diagnosticului citologic în tumorile vezicale superficiale. **Marius Raica**, Ioiart I. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 1991.
143. Valoarea clinică a citodiagnosticului urinar. **Marius Raica**. Referat prezentat în cadrul Doctoranturii, Timișoara, 1991.
144. Citodiagnosticul urinar la bolnavi operați pentru tumori uroteliale: implicații în terapeutică și supravegherea oncologică. **Marius Raica**. Referat prezentat în cadrul Doctoranturii, Timișoara, 1991.

145. Valoarea citochimiei și morfometriei în elucidarea cazurilor cu citologie urinară suspect pozitivă, fals negativă și fals pozitivă. **Marius Raica**. Referat prezentat în cadrul Doctoranturii, Timișoara, 1991.
146. Colorația ASTRIN -tehnică, interpretare și valoare histodiagnostică. **Marius Raica**. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 1991.
147. Considerații asupra particularităților șocului endotoxic în urologie. Ioiart I, Gurtavenco A, **Marius Raica**, Știucă F. Conf Nat Urologie, Suceava, 1991.
148. Stările de intersexualitate. Incursiuni fiziopatologice, diagnostice și terapeutice pe baza cazuisticii tratate. Ioiart I, **Marius Raica**. Conf Nat Urologie, Suceava, 1991.
149. Supravegherea citologică a bolnavilor cu tumoră vezicală. **Marius Raica**, Ioiart I. Conf Nat Urologie, Suceava, 1991.
150. Modificări citomorfologice ale peretelui vezical în vezica de substituție. **Marius Raica**, Ioiart I. Conf Nat Urologie, Suceava, 1991.
151. Morfologia cartilajului laringian la embrionul uman de 7 săptămâni. **Marius Raica**, Munteanu M, Dobrotă C. Simp IX Anatomie, Craiova, 1992.
152. Aspecte morfohistochimice ale plămânului la embrionul uman de 7 săptămâni. **M Raica**, Munteanu M, Dobrotă C. Simp Nat IX Anatomie Craiova, 1992.
153. Corelații ontogenetice în ontogeneza masivului facial. Munteanu M, **Marius Raica**, Dobrotă C, Niculescu V. Simp IX Anatomie, Craiova, 1992.
154. Implicațiile corpurilor Berg în prognosticul și terapia hepatopatiei cronice. **Marius Raica**. Simp Nat XXIII Morfologie, Tg Mureș, 1992.
155. Determinări hepatice în bolile granulomatoase. **Marius Raica**. Simp Nat XXIII Morfologie, Tg Mureș, 1992.
156. Puncția aspirativă cu ac fin și puncția biopsie hepatică ghidate ecografic. Evaluarea diagnosticului microscopic comparat. **Marius Raica**. Simp Nat XXIII Morfologie, Tg Mureș, 1992.
157. Morfologia și histochimia cordului la embrionul uman de 23 mm. **Marius Raica**, Munteanu M, Niculescu V. Simp Nat XXIII Morfologie Tg Mureș, 1992.
158. Cancerul prostatic complicat cu insuficiență renală cronică - implicațiile terapeutice ale diagnosticului morfologic. **M Raica**, Ioiart I. Conf Nat Urologie, Sibiu, 1993.
159. Epitelile și imunitatea. **M Raica**. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 1993.
160. Decelarea precoce a recurențelor carcinomului vezical cu celule tranzitionale prin citologie urinară. **Marius Raica**. Simp Nat XXV Morfologie Oradea, 1994.
161. Puncția aspirativă cu ac fin a prostatei: corelații cito- histologice. **Marius Raica**. Simp Nat XXV Morfologie, Oradea, 1994.
162. Citologia urinară și morfohistochimia neorezervorului la bolnavi cu vezică de substituție. **Marius Raica**, Ioiart I. Simp Nat XXV Morfologie, Oradea, 1994.
163. Statusul imunitar al bolnavilor operați pentru litiază renală și biliară. **Marius Raica**, Olariu T, Mera M, Miclea I. Congr Nat Anestezie, Craiova, 1994.
164. Polipoza duodenală (videocasetă). Miștescu E, Stamoran M, **Marius Raica**. Simp Nat Gastroenterologie, București, 1994.
165. Contribuții la studiul metodelor cito-morfologice pentru stabilirea diagnosticului tumorilor maligne renale. Tosici A, Dema E, **Marius Raica**, Berceanu M, Berceanu D, Muntean I, Păiușan L, Verdeș D. Simp Nat XXV Morfologie, Oradea, 1994.
166. Calcificare subcutanată indusă la câine prin citrat de fier sorbitol. **Marius Raica**. Ses Anuală, Institutul Dr V Babeș, București, 1994.
167. Remarks on liber biopsy with Travenol modified needle. Herețu D, **Marius Raica**, Blajovan e, Nica M, Jifcovici A. Congr Nat Hepatologie, Timișoara, 1994.
168. Studiul componentei elastice în carcinoamele prostatei. Dema A, **Marius Raica**, Drăgan M, Dema S. Ses Anuală Institutul Dr V Babeș, București, 1994.
169. Evidențierea Helicobacter pylori în mucoasa antrală la bolnavi cu gastrite cronice. **Marius Raica**, E Mișescu. Zilele Academice Timișene, Timișoara, 1995.
170. Histochimia cancerului de prostată hormonorezistent. **Marius Raica**, Mederle O. Zilele Academice Timișene, Timișoara, 1995.
171. Particularitățile histochimice ale leziunilor precanceroase gastrice. **Marius Raica**, A Dumnici, O Mederle, D Bordoș. Zilele Academice Timișene, Timișoara, 1995.
172. Incidența și semnificația metaplaziei intestinale în afecțiunile inflamatorii și canceroase gastrice. Dumnici A, **Marius Raica**, D Bordoș. Societatea de Chirurgie digestivă, Timișoara, 1995.
173. Rolul displaziei în histogeneza cancerului gastric. Dumnici A, Bordoș D, **Marius Raica**. Societatea de Chirurgie digestivă, Timișoara, 1995.
174. Evaluarea microscopică a infiltratului inflamator - factor prognostic în hepatopatia cronică. Herețu D, **Marius Raica**, Blajovan E. Congr Nat Boli Infecțioase, Tg Mureș, 1995.
175. Valoarea și semnificația puncției aspirative cu ac fin în boala cronică de ficat. Comparatie cito-histologică. **Marius Raica**, Herețu D, Mederle O, Blajovan E. Congr Nat Boli Infecțioase Tg Mureș, 1995.
176. Leziunile spațiului port în experimentul acut cu azotat și azotit la iepure. Iacovliev M, **Marius Raica**, Drăgan M. Simpozion SNBC, Craiova, 1995.
177. Contribuții la studiul metodelor citomorfologice pentru stabilirea diagnosticului tumorilor maligne renale. Berceanu M, **Marius Raica**, A Tosici, Dema E, Berceanu D, Velimirovici D, Păiușan L, Mărăzan O. Zilele Academice Arădene, 1995.
178. Aspecte electronomicroscopice ale modificărilor endotelocitelor din țesutul adipos alb în malnutriția proteincalorică la copii mici. Alexa A, Drăgan M, Popa I, **Marius Raica**, Dema E. Congr Nat Pediatrie, Onești, 1995.
179. Modificările țesutului adipos alb în malnutriția copilului. Alexa A, Drăgan M, Popa I, **Marius Raica**, Dema E. Congr Nat Pediatrie, Onești, 1995.
180. Particularități morfohistochimice ale vezicii de substituție. **Marius Raica**, Ioiart I. Congr Nat Urologie, Călimănești, 1995.



181. Metodă tricromă de colorație: tehnică și aplicare pe țesuturi normale. **M Raica**, Mederle O, Grigoraș M, Raț G. Simp Nat Morfologie norm pat, București, 1995.
182. Puncția aspirativă hepatică cu ac fin ecoghdată: semnificație diagnostică. **M Raica**, Mederle O. Simp Nat Morfologie norm și pat, București, 1995.
183. Semnificația prognostică a diferențierilor neuroendocrine prostatice. **Marius Raica**, Dema A. Simp Nat Morfologie norm și pat, București, 1995.
184. Valoarea metodelor histochemice pentru identificarea *Helicobacter pylori* la bolnavi cu gastrită cronică. **Marius Raica**, A Grigoraș, O Mederle, E Miulescu. Simp Nat Morfologie norm și pat, București, 1995.
185. Identificarea *Helicobacter pylori* la bolnavi cu gastrite cronice. A Grigoraș, **Marius Raica**. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 1995.
186. Fibre reticulice în stroma timusului ? **Marius Raica**, E Dema, A Alexa, M Iacovliev, O Mederle. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 1995.
187. Histochimia tumorilor mamare benigne și maligne. Dud A, **Marius Raica**. USSM Citochimie-Histochemie, Timișoara, 1995.
188. Aspecte ultrastructurale ale dermului la pielea cu tatuaj. Drăgan M, Alexa A, **Marius Raica**, Avram J, Sbierea R. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 1995.
189. Identificarea imunohistochimică a celulelor Ito cu anticorpi anti-actină mușchi neted în ficatul normal și patologic. O Mederle, **Marius Raica**. Histochimie-Citochimie, Timișoara, 22 Mai 1996.
190. Structura și histochimia canalelor cartilaginoase. S Sârb, **Marius Raica**. Histochimie-Citochimie, Timișoara, 22 Mai 1996.
191. Diferențierile neuroendocrine prostatice. A Dema, **Marius Raica**, N Tudose. Histochimie-Citochimie, Timișoara, 22 Mai 1996.
192. Morfohistochimia rinichiului transplantat ischemic. **Marius Raica**, O Mederle, R Lighezan, F Alexa. Histochimie-Citochimie, Timișoara, 22 Mai 1996.
193. Valoarea metodelor histochemice și imunohistochemice pentru predicția hormonorezistenței în cancerul prostatei. **M Raica**, A Dema, A Alexa, M Toma. Simp Național de Morfologie normală și patologică, București, 19-20 decembrie, 1996.
194. Aprecierea indicelui de proliferare în leziunile precanceroase gastrice. Corelația dintre AgNOR și PCNA. **M Raica**, A Dumnici, O Mederle, M Toma, F Alexa. Simp Național de Morfologie normală și patologică, București, 19-20 decembrie, 1996.
195. Identificarea imunohistochimică și valoarea prognostică a celulelor Ito în hepatopatiile cronice. O Mederle, **M Raica**, M Iacovliev, R Lighezan. Simpozionul Național de Morfologie normală și patologică, București, 19-20 decembrie, 1996.
196. Valoarea diagnostică și prognostică a AgNOR și PCNA în tumorile maligne ale prostatei. **M Raica**, A Dema, M Toma. Simpozionul Național de Morfologie normală și patologică, București, 19-20 decembrie, 1996.
197. Particularitățile imunohistochemice ale infiltratului inflamator din leziunile precanceroase gastrice. **Marius Raica**, A Dumnici, O Mederle, M Toma, A Alexa, L Vasile. Simpozionul Național de Morfologie normală și patologică, București, 19-20 decembrie, 1996.
198. Expresia vimentinei în laringe. S Sârb, O Mederle, **Marius Raica**. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 31 01 1997
199. Ultrastructura ficatului la iepuri intoxicați cronic cu azotat și azotit de sodiu. M Iacovliev, C Crăciun, Maria Drăgan, **Marius Raica**. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 31 01 1997.
200. Probleme de diagnostic morfologic în unele formațiuni latero-cervicale. L Vasile, M Safta, **Marius Raica**, Crețoiu C, M Grigoraș. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 31 01 1997
201. Sarcom cu celule dendritice foliculare. V Martin, **M Raica**. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 31 01 1997.
202. Diagnosticul histochemic și rata de proliferare în metaplazia intestinală. A Dumnici, **Marius Raica**. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 31 01 1997
203. Valoarea diagnostică și prognostică a antigenului specific prostatic în tumorile benigne și maligne. **Marius Raica**, Alice Dema, Marieta Toma. USSM Citochimie-Histochimie, Timișoara, 31 01 1997.
204. Caracterile histochemice și imunohistochemice ale neoplaziei intraepiteliale prostatice. **M Raica**, O Mederle. Simp Societății Române de patologie, Tg Mureș, 18-19 septembrie, 1997.
205. Expresia imunohistochimică a ER/PR în tumorile mamare. **M Raica**, O Mederle, S Sârb. Simp Societății Române de patologie, Tg Mureș, 18-19 septembrie, 1997.
206. Neoangiogeneza în boala cronică de ficat. O Mederle, **Marius Raica**. Simp Societății Române de patologie, Tg Mureș, 18-19 septembrie, 1997.
207. Tumoră cu celule dendritice foliculare **Marius Raica**, O Mederle, S Sârb. Simp Societății Române de patologie, Tg Mureș, 18-19 septembrie, 1997.
208. Actina de tip mușchi neted: marker histologic și histopatologic. **Marius Raica**, O Mederle, M Toma. Congr Naț Fiziopatologie, Timișoara, 19-21.10.1997.
209. Erori tehnice și de interpretare în imunohistochimie. **Marius Raica**. Simp Nat de Morfologie normală și patologică, București, 11-12 decembrie, 1997.
210. Valoarea prognostică a diferențierilor neuroendocrine prostatice. **M Raica**, O Mederle. Simp Nat Morfologie normală și patologică, București, 11-12 decembrie, 1977.
211. Valoarea diagnostică a GFAP-enolază neuronal specifică-chromogranină A în diagnosticul tumorilor cerebrale. **Marius Raica**, C Lăzureanu, O Mederle. Simp Nat Morfologie normală și patologică, București, 11-12 decembrie, 1977.
212. Citologia lavajului bronșic la astmatici. G Zărie, A Alexa, **Marius Raica**, VM Tudorache, D Vancea. Simpozionul Anual al Societății Naționale de Biologie celulară, Oradea, 9-11 iunie, 1996.
213. The constrictor effect of acetylcholine enhanced by hydrogen peroxide in ovalbumin sensitized rats. C Mederle, **M Raica**, F Schneider. Joint Meeting of The Romanian Society of Physiological Sciences and the Hungarian Physiological Society, 4-6 iulie, 1997.
214. Citodiagnosticul tumorilor maligne în lavajul bronșic. G Zărie, A Alexa, **M Raica**, G Raț, R Lighezan, A Grigoraș, F Alexa. Simp Naț Citologie, Iași, 18-21.07 1996.

215. Blue polychrome tanin-Drăgan method In colpocytodiagnosis. A Grigoraș, R Lighezan, A Alexa, G Raț, F Alexa, **M Raica**. Simp Naț Citologie, Iași, 18-21 iulie 1996.
216. Valoarea metodei albastru policrom tanin-Drăgan în citodiagnosticul tumorilor glandei mamare. G Raț, A Dema, R Lighezan, G Zărie, A Alexa, **Marius Raica**. Simp Național de Citologie, Iași, 18-21 iulie 1996.
217. Celule neuroendocrine în glanda sublinguală umană ? **M Raica**, A Alexa, M Grigoraș, R Lighezan, G Raț, G Zărie, M Motoc, A Motoc. Simp. Național de Anatomie, București, 17-19 octombrie 1996.
218. Fibre de reticulină în peretele vaselor. A Alexa, **Marius Raica**, M Drăgan, F Alexa, R Lighezan, M Motoc. Simp Naț Anatomie, București, 17-19 octombrie 1996.
219. Valoarea metodelor morfo- și imunohistochimice pentru predicția hormonorezistenței în cancerul de prostată. **Marius Raica**, V Bucuraș, F Miclea, I Herman, M Toma. Congresul Național de Urologie, Sinaia, 25-27 septembrie, 1996. Premiul SEDER al Societății Române de Urologie (publicat în Revista Română de Urologie, 1996, 2).
220. Valoarea puncției aspirative au ac fin pentru diagnosticul și supravegherea bolnavului cu neoplazie prostatică. F Miclea, **Marius Raica**, I Herman. Congresul Național de Urologie, Sinaia, 25-27 septembrie, 1996
221. Modificări ale țesutului adipos în malnutriția copilului. A Alexa, I Popa, M Drăgan, **Marius Raica**, E Dema. Progrese Recente în pediatrie, Onești, 1996, 646.
222. Indicele de proliferare celulară în leziunile precanceroase gastrice. Evaluarea PCNA și AgNOR **Marius Raica**, A Dumnici, O Mederle. Zilele Academice Timișene, 22-24 Mai, 1997.
223. Semnificația prognostică a diferențierii neuroendocrine prostatice. **Marius Raica**, O Mederle M Toma. Zilele Academice Timișene, 22-24 Mai 1997.
224. Factori imunohistochimici de prognostic în hepatopatiile cronice. O Mederle, M Drăgan, **Marius Raica**. Zilele Academice Timișene, 22-24 Mai 1997.
225. Morfologia și histochimia canalelor cartilaginoase. S Sîrb, **Marius Raica**. Zilele Academice Timișene, 22-24 Mai 1997.
226. Erori tehnice și de interpretare în imunohistochimie. **M Raica**, O Mederle, A Rășinaru. Simp Morfol norm și pat, Instit Victor Babeș București, 11-12.12.1997.
227. Cîmpean A, **Marius Raica**, H Istvan - Microdensitatea vasculară în cancerul prostatei în stadiu avansat. Simpozionul Național de Științe Morfologice, Craiova 28-29 Mai 2003, vol rezumate p.193.
228. **Marius Raica** - Angiogeneza tumorală: de la experiment la aplicația clinică. Raport la Simpozionul Național de Științe Morfologice, Craiova, 28-29 Mai 2003, p.102-104.
229. **Marius Raica** – Celula endotelială: țintă pentru terapia antiangiogenică. Simpozionul Național de Morfologie normală și patologică, Craiova, 27-29 mai 2004.
230. Cîmpean AM, **Marius Raica**, S Encică – Microdensitatea vasculară în timusul normal, tumorile timice și miastenia gravis. Simpozionul Național de Morfologie normală și patologică, Craiova, 27-29 mai 2004. p.107.
231. Lighezan R, Dema A, Șandru O, **Raica Marius** – Aspecte ultrastructurale ale celulelor endoteliale din patul vascular al tumorilor renale. Simpozionul Național de Morfologie normală și patologică, Craiova, 27-29 mai 2004. p.136-137.
232. Mederle O, Izvernariu D, **Marius Raica** – Microdensitatea mastocitară ca marker de prognostic în cancerul mamar. Simpozionul Național de Morfologie normală și patologică, Craiova, 27-29 mai 2004. p.150.
233. Mogoantă L, Mărgăritescu C, **Marius Raica**, Mutiu G – Aspecte imunohistochimice ale ductelor excretorii din glandele salivare sublinguale. Simpozionul Național de Morfologie normală și patologică, Craiova, 27-29 mai 2004. p.157-158.
234. **Marius Raica**, S Encică, AM Cîmpean – Variantă neobișnuită de corpuscul Hassall în timusul uman normal. Simpozionul Național de Morfologie normală și patologică, Craiova, 27-29 mai 2004. p.186.
235. S Sârb, **Marius Raica** – Distribuția și particularitățile materialului von Kossa-pozitiv în unele cartilaje umane. Simpozionul Național de Morfologie normală și patologică, Craiova, 27-29 mai 2004. p.194.
236. **Marius Raica**, - Limfangiogeneza normală și tumorală. Simpozionul de Morfologie Microscopică, Craiova, 12-15 Mai 2005.
237. Șaptefrați L, **Raica M**, Cernii A – Schimbări stromale în cadrul progresiei neoplaziei colului uterin. Simpozionul de Morfologie Microscopică, Craiova, 12-15 Mai 2005.
238. Cîmpean AM, **Raica M**, Suciu C, Izvernariu D – Contribuții la diferențierea vaselor imature și mature în angiogeneza tumorală. Simpozionul de Morfologie Microscopică, Craiova, 12-15 Mai 2005.
239. Izvernariu D, **Raica M**, Gaje NP – Evaluarea prezenței și modului de distribuție a fibrelor de reticulină în leziuni benigne și în tumori maligne mamare. Simpozionul de Morfologie Microscopică, Craiova, 12-15 Mai 2005.
240. Mederle O, Izvernariu D, **Raica M**, Cîmpean AM – Evaluarea studiului angiogenezei placentare la termen. Simpozionul de Morfologie Microscopică, Craiova, 12-15 Mai 2005.
241. Mocan L, Cîmpean AM, **Raica M** – Valoarea HBME-1 în diagnosticul pleureziilor inflamatorii și maligne. Simp de Morfologie Microscopică, Craiova, 12-15.05. 2005.
242. **Raica M**, Cîmpean AM, Narița D – Semnificația diagnostică a expresiei CD34 și actinei de tip mușchi neted în tumorile mamare benigne și maligne. Simpozionul de Morfologie Microscopică, Craiova, 12-15 Mai 2005.
243. Cîmpean AM, **Raica M**, Anghel A, Ceausu R, Gaje P, Ferician O, Sarb S, Seclaman E, Tatu D – Macroscopic and microscopic effects of pBlast h VEGF on the chick chorioallantoic membrane. Congresul Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, Mai, 2008, p.93.
244. Gurzu S, Jung I, Mezei T, Azamfirei L, Cîmpean AM, **Raica M**, Szentirmay Z – The correlation between angiogenesis, lymph node status, and localization in the segments of the colorectal carcinomas. Congresul Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, Mai, 2008, p.102.

255. Lazar D, Taban S, Ardeleanu C, Dema A, Sporea I, Cormianu M, Lazar E, Vernic C, **Raica M** – Expresia imunohistochimică a E-cadherinei în cancerul gastric. Corelații cu factorii clinico-patologici și supraviețuirea pacienților. Congresul Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, Mai, 2008, p.112.
256. **Raica M**, Cimpean AM, Suciu C – From the conventional pathologic diagnosis to the molecular classification of breast carcinoma: are we ready for the change? Congresul Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, Mai, 2008, p.135.
257. Sarb S, **Raica M**, Ferician O, Cimpean AM, Ceausu R, Tatu D – Progenitor endothelial cells identification in the human embryo mesenchyme. Congresul Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, Mai, 2008, p.140.
258. Narița D, **Raica M**, Motoc M, Cimpean AM, Izvernariu D – Immunophenotypical analysis of ER-negative breast carcinomas. Congresul Național al Societății Române de Morfologie, Craiova, Mai, 2008, p.269.
259. **Raica M** – Membrana corioalantoidă – model experimental pentru studiul tumorilor maligne. Sesiunea Academiei de Științe Medicale, Timisoara, 29 octombrie 2009.

#### WORKSHOP-URI ORGANIZATE

- Marius Raica**, Svetlana Encică, Anca Maria Cîmpean, Laurențiu Mogoantă, Cristian Suciu, Claudiu Mărgăritescu – Patologia tumorală a timusului. Simpozionul Național de Morfologie normală și patologică, Craiova, 27-29 mai 2004. p.20-21. Număr de participanți: 25.
- Marius Raica**, AM Cîmpean, L Mogoantă, C Mărgăritescu – Tumorile țesuturilor moi. Diagnostic imunohistochimic (Introducere, Tehnica imunohistochimică, Patologia și diagnosticul imunohistochimic, Examinare cazuri, Prezentare de cazuri). Al V-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craiova, 12-15 Mai 2005. Participanți:20.
- Marius Raica**, AM Cimpean – Angiogenesis under the microscope. In cadrul Conferinței internaționale „Angiogenesis present and future, Timisoara, 26-28 Martie 2009.

#### MESE ROTUNDE

1. Abordarea uro-patologică a prostatei. Moderatori: Marius Raica, M Bînă. În cadrul zilelor Spitalului Gerota, București, 17 octombrie, 2003.
2. Implicațiile diagnostice ale imunohistochimiei. Moderatori: Marius Raica (Timișoara), Ianos Jung (Tîrgu Mureș). Timișoara. Mai 2004.

#### MONOGRAFII

1. Citodiagnosticul tumorilor maligne ale aparatului urinar. Ioan Ioiart, **Marius Raica** Editura Helicon, Timișoara, 1993.
2. Sistemul mastocitar. **Marius Raica** Editura Mirton, Timișoara, 1995, ISBN 973-9194-94-X, 185 p.
3. Citologie clinică, vol.I **Marius Raica**, Nicolae Tudose, Doina Onicescu, Maria Drăgan, Eugenia Dema, Aurora Alexa, Miladin Iacovliev, Gabriela Zărie. Editura Mirton, Timișoara, 1996, ISBN 973-578-085-2, p.101.
4. Cancerul prostatei. Florin Miclău, **Marius Raica**, Petru Drăgan Editura Almanahul Banatului, Timișoara, 1996, ISBN 973-97247-7-9, 161 p.
5. Modificări morfologice la bătrîni (p.1-15). V Niculescu, **Marius Raica**, D Gorcea Capitol 1 în: “Gerontologia”, sub red. I Romoșan și I Szucsik, Editura Dinamis Print, Timișoara, 1996, ISBN 973-574-081-81
6. Histologie Stomatologică **Marius Raica**, Ovidiu Mederle, Angela Grigoraș Editura Mirton, Timișoara, 1995, ISBN 973-578-147-6, 183 p.
7. Histologie. Lucrări practice, volumul I. **Marius Raica**, A Alexa, M Iacovliev, R Lighezan, S Sârb, G Zărie Editura Mirton, Timișoara, 1996, ISBN 973-578-178-6.
8. Citologie clinică, vol.II **Marius Raica**, M Drăgan, G Feichter, B Jarray, MS Mihailovici Editura Mirton, Timișoara, 1996, ISBN 973-578-191-3
9. Leziunile precanceroase gastrice **Marius Raica**, A Dumnici, C Mederle, O Mederle Editura Mirton, Timișoara, 1997, ISBN 973-578-250-2
10. Histologie medicală **Marius Raica**, M Iacovliev, A Alexa, O Mederle, S Sârb Editura Mirton, Timișoara, 1997, ISBN 973-578-316-7, 432 p.
11. Interpretarea biopsiilor hepatice **Marius Raica**, Dinu Herețu, Ovidiu Mederle Editura Mirton, Timișoara, 1997 ISBN 973-578-320-7, 147 p.
12. Histologie. Lucrări practice. Vol I, ed. adăugită și revizuită **Marius Raica**, A Alexa, M Iacovliev, R Lighezan, S Sârb, G Zărie Editura Mirton, Timișoara, 1997, ISBN 973-578-365-7, 136 p.
13. Histologie generală, vol. I **Marius Raica**, A Alexa, M Iacovliev, R Lighezan Editura Mirton, Timișoara, 1998, ISBN 973-578-412-2, 233 p.
15. Histologie - lucrări practice vol II **Marius Raica**, A Alexa, M Iacovliev, R Lighezan, S Sârb, O Mederle Ed Mirton, Timișoara, 1998, ISBN 973-578-449-4, 129 p
16. Citologie clinică **Marius Raica** (sub redacția) Ed Mirton, Timișoara, 1998, ISBN 973-578-442-4, 298 p.
17. Histology, Part I – General Histology **Marius Raica**, Simona Sarb Litografia UMF Timișoara, 2000, 103 p.
18. Histologia sistemului digestiv **Marius Raica**, Cristian Suciu Litografia UMF Timișoara, 2002.
19. Histology. Part II S Sarb, C Gyenes, **Marius Raica** Litografia UMF Timișoara, 2003, 156 p.
20. Histologie teoretică și practică **Marius Raica**, O Mederle, ID Cărunțu, A Pinte, AM Chindriș Editura Brumar, Timișoara, 2004, 498 p, ISBN
21. **Raica Marius** – Histologia și citologia normală a colului uterin. În: Precancerul și cancerul colului uterin. Editura Eurobit, 2007, p.5-13. ISBN 978-973-620-262-9
22. Scridon T, Encica S, Cimpean AM, **Raica M**, Barsan M – Patologia timusului. Editura Medicala Universitară „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca, 2009, 203 p, ISBN 978-973-693-305-9.
23. **Marius Raica**, Cimpean AM – Thymus and angiogenesis. In: Recent advances in angiogenesis and antiangiogenesis. Ribatti D Editor, Bentham Inc, USA, 2009.

24. Poenaru DV, Raica M, Quassim W – Metastazele osoase. Ed Mirton Timisoara, 2009, 226 p, ISBN 978-973-52-0643-7.
25. Raica M, Caruntu ID, Cimpean AM, Suciu C – Histologia organelor. Lito UMF „Victor Babes” Timisoara, 2009. p. 261.
26. Raica M, Cimpean AM, Gaje P, Ribatti D. Angiogeneza si limfangiogeneza tumorală. Editura Victor Babes Timisoara, Colectia Academica, 2010.
27. Alexa A, Baderca F, Lighezan R, Raica M. Histologia țesuturilor. Editura Mirton 2011
28. Marius Raica, Nela Pușa Gaje, Raluca Amalia Ceaușu, Cristian Silviu Suciu, Șerban Comșa, Romeo Coșniță. Histologie. Note de curs. Semestrul I, Editura Victor Babes, 2023. ISBN 978-606-786-302-4
29. Marius Raica, Nela Pușa Gaje, Raluca Amalia Ceaușu, Cristian Silviu Suciu, Flavia Baderca, Șerban Comșa. Histologie. Note de curs. Semestrul II, Editura Victor Babes, 2023. ISBN 978-606-786-322-2
30. Amalia Raluca Ceaușu, Daiana Mîrnea, Pușa Nela Gaje, Cristian Silviu Suciu, Șerban Comșa, Marius Raica. Histologie. Notes de cours. I er Semestre, Editura Victor Babes, 2023. ISBN 978-606-786-357-4.
31. Nela Pușa Gaje, Amalia Raluca Ceaușu, Cristian Suciu, Cristina-Ștefania Dumitru, Flavia Baderca, Marius Raica. Curs de Histologie pentru Asistență Medicală Generală. , Editura Victor Babes, 2024. ISBN 978-606-786-405-2.

#### CD-uri MEDICALE

1. **Histologia sistemului digestiv. M Raica, C Suciu, C Gyenes** (220 pagini, echivalent text word, 491 imagini microfotografice full-screen, 1200x1600 rezoluție) (2000)
2. **Lucrări practice de Histologie, partea 1, M Raica, C Suciu, C Gyenes** (2001)
3. **Atlas de citologie clinică, prezentări powerpoint. Sub redacția M Raica** (2001)
4. **Lucrări practice de Histologie, partea II, M Raica, C Suciu, C Gyenes** (2002)
5. **Citologie clinica, M Raica** (2002)
6. **Patologia timusului, M Raica, Svetlana Encica, Anca Maria Cimpean, Laurentiu Mogoanta, Claudiu Margaritescu.** Lansat: Simpozionul de Morfologie normală și patologică, Craiova, Mai, 2004.
7. **Patologia tumorilor de țesuturi moi, M Raica, Svetlana Encica, Anca Maria Cimpean, Laurentiu Mogoanta, Claudiu Margaritescu.** Lansat: Simpozionul de Morfologie normală și patologică, Craiova, Mai, 2005.

#### CURSURI ȘI MATERIALE DIDACTICE

“Caracterizarea, dinamica și semnificația leziunilor microscopice din hepatopatia de etiologie virală”

Marius Raica, 18 și 24 martie, 1996. În cadrul Cursului postuniversitar de Boli Infecțioase.

“Citodiagnosticul urinar”

Marius Raica, M. Iacovliev, În cadrul Cursului postuniversitar de Citologie normală și patologică, Timișoara, 18-29 Martie, 1996.

“Citodiagnosticul tumorilor prostatei”

Marius Raica, A. Alexa, În cadrul cursului postuniversitar de Citologie normală și patologică, Timișoara, 18-29 Martie, 1996.

“Principii generale de imunohistochimie”.

“Celulele prezentatoare de antigen”.

“Citodiagnosticul afecțiunilor hepatice”.

“Citologia normală și patologică a ganglionilor limfatici”

“Erori de diagnostic în citologie”

Marius Raica, În cadrul Cursului de Citologie normală și patologică, modulele II și III, Timișoara, 18-25 noiembrie, 1996 și 16-24 martie, 1998.

Marius Raica, Suciu Cristian, Gyenes Cezar, Flavia Baderca – Curs postuniversitar de imunohistochimie, Timișoara, 2002.

M Raica, S Encica, AM Cimpean, D Simu, T Scridon, M Barsan, C Suciu – Patologia timusului. Manual Curs postuniversitar, Cluj Napoca, 18-21 februarie 2006, 179 p.

#### CONFERINȚE

1. **Marius Raica** - “Receptori de membrană implicați în degranularea mastocitului”. Conferință susținută la Institutul “Dr. Victor Babes”, București, la invitația Societății Române de Imunologie, Prof Andrei Sulică, 16 Martie, 1988.
2. **Marius Raica** – Demonstration of androgen receptors in prostate carcinoma. Akademisch Ziekenhuis Utrecht, 24 martie, 1994.
3. **Marius Raica** - “Sistemul mastocitar”. Conferință susținută la Institutul de Igienă și Sănătate Publică Timișoara, la invitația Asociației științifice “Timișoara medicală”, 25 februarie, 1996.
4. **Marius Raica** – The mast cell reaction in squamous cell carcinoma. Urologische Klinikum Eppendorf, Hamburg, 1999, 19 octombrie. F Miclea, **Marius Raica** - Epidemiologia și istoria naturală a cancerului de prostată. Conferință în cadrul simpoziului Schering Plough, Sinaia, 26 septembrie, 1996.
5. **Marius Raica** – Angiogenesis: from experiment to clinical application. Semmelweis Institute of Pathology, Budapest, 22 martie, 2004.
6. **Marius Raica, AM Cimpean, D Narița, C Suciu** – Valoarea imunohistochimiei în diagnosticul, prognosticul și tratamentul cancerului mamar. Conferință susținută la invitația Prof Anatol Cernai la Institutul de Oncologie Chișinău, Republica Moldova, 20 octombrie, 2005.
7. **Marius Raica, AM Cimpean** – Angiogeneza tumorală: certitudini, ipoteze și perspective. Conferință susținută la invitația Prof I Eșanu, Șeful Catedrei de Histologie, la Universitatea de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Chișinău, Republica Moldova, 22 octombrie 2005.
8. **Marius Raica** – Limfangiogeneza tumorilor. Conferința susținută la Universitatea de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Chișinău, Republica Moldova, 24 septembrie 2008.

#### COMITETE INTERNAȚIONALE

1. 14th International Congress of Cytology, Amsterdam, May 27-31, 2001: Chairman, I&P Paper Session XXIV, Cytology of Liver, Pancreas, and GI Tract II. (Marius Raica&Claudia Casco)
2. Membru în Comitetul științific Internațional al celui de al 28-lea Congres European de Citologie, Antwerpen, Belgia. Președinte: E van Marck. Website: [www.ti.kviv.be/conf/cyto.htm](http://www.ti.kviv.be/conf/cyto.htm).

### CURSURI POSTUNIVERSITARE ORGANIZATE

1. Curs de citologie normală și patologică, modul 1 (martie, 1997)
2. Curs de citologie normală și patologică, modul 2 (martie 1998)
3. Curs de citologie normală și patologică, modul 3 (noiembrie, 1998)
4. Cursul "Histologia pentru patolog", Histologia sistemului digestiv, 22-25 februarie, 2001.
5. Curs de Citologie clinică, 22-25 noiembrie, 2001 (46 participanți; lectori: M Raica, M Iacovliev, A Alexa, S Sarb, C Suci, R Lighezan, C Gyenes, O Mederle, L Vasile, E Lazăr, A Dema).
6. Curs de Citologie clinică, 19-22 februarie, 2002 (43 participanți, Lectori: M Raica, E Lazăr, A Dema, S Mihailovici – Iași, A Borda, Tg Mureș, A Rășinariu – Cluj, G Simu – Tg Mureș, B Jaray- Budapesta, Tamas Solymosi – Budapesta).
7. Curs postuniversitar de Imunohistochimie. 27-30 noiembrie, 2002. Director de curs: Prof Dr Marius Raica. Lectori: Marius Raica, Suci Cristian, Gyens Cezar, Flavia Baderca. Participanți: 26 (Timișoara, Cluj, Craiova, Tg Mures, Arad, Sibiu).
8. Tehnici de citologie, morfohistochimie și imunohistochimie, Octombrie, 2003
9. Citologie clinică, Noiembrie, 2003
10. Curs postuniversitar de Imunohistochimie, 28-30 ianuarie 2004
11. Patologia glandei mamare. 21-23 aprilie 2005, credite EMC 27.5. Lectori: Elena Lazăr, Jung Ianoș, Marius Raica, Eugen Lazăr, Constantin Nica, Andrei Anghel, Mihail Coculescu, George Simu, Cristian Suci, Anca Roșianu, Alis Dema, Gyenes Cezar, Anca Cîmpean. Număr de participanți: 28.
12. Patologia timusului. 18-21 februarie 2006, credite EMC: 24. Coordonator: Prof Raica Marius. Lectori: AM Cîmpean (Timisoara), Svetlana Encica (Cluj Napoca), George Simu (Tirgu Mures), Traian Scridon (Cluj Npoca). Participanti: 21.
13. Patologia cancerului colorectal. Organizatori: Jung J, Copotioiu C, Raica M. Participanți: 25. Tirgu Mureș, 27-29 aprilie, 2006.
14. Histologia pentru patolog. 9-12 iulie 2006, Cluj-Napoca, credite EMC: 24. Coordonator: Prof Dr Marius Raica, Prof Dr Petre Florescu. Lector: Marius Raica, Anca Maria Cîmpean, Ovidiu Mederle, Cristian Suci, Gaje Pușă. Număr de participanți: 28.
15. Imunohistochimie tehnică și interpretativă. 26-29 septembrie 2006, Chișinău, Republica Moldova. Organizatori: Prof Dr Marius Raica, Prof Dr Nicolae Eșanu. Lectori: Marius Raica, Anca Maria Cîmpean, Cristian Suci. Număr de participanți: 16.
16. Histologia pentru patolog. 3-4 noiembrie 2006, Timișoara, credite EMC: 24. Coordonator: Prof Dr Marius Raica, Lectori: Marius Raica, Anca Maria Cîmpean, Ovidiu Mederle, Cristian Suci, Gaje Pușă. Număr de participanți: 13.
17. Patologia timusului. 21-23 februarie 2007, credite EMC: 18. Coordonator: Prof Raica Marius. Lectori: AM Cîmpean (Timisoara), Svetlana Encica (Cluj Napoca), George Simu (Tirgu Mures), Traian Scridon (Cluj Npoca). Participanti: ....
18. Patologia tumorilor pancreasului. Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures, 02.02.2009-06.02.2009, Credite EMC 60.

### GRANTURI ȘI VENITURI OBTINUTE

1. Hormonorezistența cancerului de prostată, directori Prof Miclea și Prof Raica (cercetare finalizată 1998), 25.000.000 lei
2. Colaborare cu disciplina de Fiziologie, director de grant Prof Mihalaș, „Bronhomotricitatea”, 30.000.000 lei (inițiere 2002)
3. Colaborare cu Biochimia, „Cancerul mamar, expresia receptorilor hormonal și a HER-2/neu”, director de program Conf Andrei Anghel, venituri pentru Histologie 120.000.000 lei Stadiu: finalizat.
4. Caracterizarea fenotipului angiogen al tumorilor maligne. Studiu clinico-patologic și experimental. CNCSIS 1193/2004. Valoare: 171.500.000 lei (Director de proiect – M Raica)
5. Expresia și semnificația clinică a antigenului specific prostatic corelat cu nivelele receptorilor hormonal și proteinei HER-2/neu în cancerul mamar. Cod proiect: 029/2004. VIASAN. Valoare: 550.000.000 lei (Director de proiect: Prof Dr M Raica). Stadiu: finalizat.
6. Efectul degranulărilor și inhibitorilor degranulării mastocitare asupra angiogenezei tumorale. CNCSIS 2006, Cod proiect: Valoare proiect:.... (Director de proiect: Conf dr Ovidiu Mederle). Stadiu: în desfășurare.
7. Monitorizarea endoscopică, histologică, imunohistochimică și imunologică a leziunilor premaligne gastrice și caracterizarea etapelor inițiale ale invaziei oncogene în cancerul gastric. Proiect CEEX 190/2006, Calitate de partener, Director de proiect Prof Laurențiu Mogoantă, UMF Craiova, Responsabil științific P1 Prof Marius Raica UMFVB Timișoara. Valoarea proiectului pentru P1: 150.000 RON. Stadiu: în desfășurare.
8. Laborator de diagnostic molecular al cancerului mamar. Director de proiect: Raica M, PNII/Capacitati, Cod 96/2007, valoare 2.000.000 RON.
9. Valoarea prognostică și potențial terapeutică a limfangiogenezei tumorale. Studiu clinico-patologic și experimental. PNII/Parteneriate, Cod 41-054/2007, Valoare 2.000.000 RON.
10. Calitate și competență profesională europeană în educația medicală și în managementul activităților educaționale. Director de proiect: Marius Raica, cod proiect 63815, înregistrare AMPOSDRU: E9781/20.12.2010., valoare proiect 19.103.648,37 lei, 2010-2013.

### EDITORIAL BOARD

6. Timișoara Medical Journal
7. Jurnalul Roman de Patologie
8. Romanian Journal of Morphology and Embryology
9. World Journal of Gastroenterology and Oncology (Editor in Chief Prof Lian-Sheng Ma, Beijing, China).

**BREVET DE INVENȚIE**

Suciu C, **Raica M** – Aparat automat, folosit la metoda de preparare a albuminei Mayer. Durata legală de protecție începe la data de 16.07.2002. Brevet de invenție OSIM nr 120573, BOPI nr 1/2004