

## LISTA DE LUCRĂRI

### 1. Teza de doctorat

**Ovidiu Alexandru Mederle** - „Cercetări morfohistochimice și imunohistochimice pe puncții biopsii în hepatopatia cronică postvirală”, U.M.F. Timișoara, 201 pg., 1998

### 2. Cărți publicate

- 1) Bernard Elena, M Craina, **Ovidiu Mederle** *Ghidul Furnizorilor în cadrul programului de screening al cancerului de col* Editura Mirton, Timișoara, 2014, 183p ISBN 978-973-5214388
- 2) Gaje Pușa, M Raica, **Ovidiu Mederle**-Histologie orală-Lito UMF Timisoara 2010
- 3) Mederle C, **Mederle O** -*Mecanisme patogenice în astmul bronșic*, Editura Mirton, Timișoara, ISBN 973-578-432-7, 134 p., 1998.
- 4) **Mederle O**, Raica M – *Histologia cavității bucale*. Editura Mirton, Timișoara, ISBN 973-585-299-3, 146p., 2001.
- 5) **Mederle O**, Mederle C, Raica M - *Histologia și fiziologia rinichiului*, Editura Mirton, Timișoara, ISBN 973-578-717-2, 174 p., 1999.
- 6) **Ovidiu Mederle**, Raluca Amalia Ceausu, Sorin Ioanovici *Histologie de la biologie a la clinique*, Editura Eurostampa, 2016, 305p. ISBN 978-606-32-0158-5
- 7) Raica M, Alexa A, Iacovliev M, Lighezan R, Sârb S, **Mederle O** -*Histologie – lucrări practice vol II*, Editura Mirton, Timișoara, ISBN 973-578-449-4, 129 p., 1997.
- 8) Raica M, Dumnici A, Mederle C, **Mederle O** - *Leziunile precanceroase gastrice*, Editura Mirton, Timișoara, ISBN 973-578-250-2, 133 p., 1997.
- 9) Raica M, Herețiu D, **Mederle O** -*Interpretarea biopsiilor hepatice*, Editura Mirton, Timișoara, ISBN 973-578-320-7, 147 p., 1997.
- 10) Raica M, Iacovliev M, Alexa A, **Mederle O**, Sârb S - *Histologie medicală*, Editura Mirton, Timișoara, ISBN 973-578-316-7, 432 p., 1997.
- 11) Raica M, **Mederle O** et al- *Citologie clinică*, Editura Mirton, Timișoara, ISBN 973-578-442-4, 298 p., 1998.
- 12) Raica M, **Mederle O**, Căruntu I D, Pinteș A, Chindriș A M - *Histologie teoretică și practică*, Editura Brumar, Timișoara, ISBN 973-602-047-9, 491p., 2004.
- 13) Raica M, **Mederle O**, Grigoraș A -*Histologie stomatologică*, Editura Mirton, Timișoara, ISBN 973-578-147-6, 183 p., 1996.

### 3. Lucrări publicate în extenso ISI

Autor principal

- 1) Boia, S; Boia, ER; Ceaușu, RA; Balica, CN; **Mederle, OA** - HPV18 Associated with E-cadherin Expression in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma, Rev. Chim, Volume: 69, Issue: 8 Pages 2638-2641, 2018, ISSN: 0034-7752, IF=1,412
- 2) Chivu Oana Roxana, **Ovidiu Mederle**, Augustin Semenescu, Ileana Mateș, Claudiu Babiș, Camelia Demetrian, Olivia Negoită, Alin Demetrian - The Determination of the Noise Pollution in a Production Hall and the Diseases Produced by It - Rev.Chim, 69, No. 4, 2018, Pages: 875-880, ISSN: 0034-7752, IF=1,232
- 3) Cîmpean Anca Maria, Dušan 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 vi vol 32: 791-798 (2018) ISSN: 0258-851X, IF=0,953.
- 4) Gurban Camelia Vidița, Florina-Maria Andrica, Cosmin Cîtu, Elena Hoge, Iosif Marincu, Marioara Cornianu, **Ovidiu Alexandru Mederle**- Combined Therapies in Abdominal Actinomycosis, Rev.Chim., 67, No.1, 2016, Pages: 171-173 ISSN: 0034-7752, IF=1,232
  - 5) Gurban, Camelia Vidița; **Mederle, O.** The OPG/RANKL system and zinc ions are promoters of bone remodeling by osteoblast proliferation in postmenopausal osteoporosis, Romanian Journal Of Morphology And Embryology, Volume: 52 Issue: 3 Supplement: S 2011 Pages: 1113-1119, 2011, ISSN: 1220-0522 IF=0,523
  - 6) Mederle, N; Dărăbuș, G; Opreșcu, I; Morariu, S; Hora, FS; Lighezan, R; **Mederle, O** - Identification of potential zoonotic parasitic elements in parks and playgrounds for children in Timisoara, Revista Romană de Medicină Veterinară, Volume: 26 Issue: 4 Pages: 23-26, 2016
  - 7) Mederle Narcisa, Maria Luisa Lobo, Sorin Morariu, Florica Morariu, Gheorghe Dărăbuș, **Ovidiu Mederle**, Olga Matos - Microscopic and Molecular Detection of Nosema ceranae in Honeybee Apis mellifera L. from Romania Status on pathogen worldwide distribution, Rev. Chim., 69, No.12, 2018, ISSN: 0034-7752, IF=1,412
  - 8) **Mederle, OA**; Balas, M; Ioanoviciu, SD; Gurban, CV; Tudor, A; Borza, C. - Correlations between bone turnover markers, serum magnesium and bone mass density in postmenopausal osteoporosis, Clinical Interventions In Aging, Volume: 13 Pages: 1383-1389, 2018, DOI: 10.2147/CIA.S170111
  - 9) Nicolov Mirela, Alina Heghes, Izabella Petre, **Ovidiu Alexandru Mederle**- Theoretical and Experimental Analysis of SiO<sub>2</sub> - a Proof of Hartman Perdok Method- Rev.Chim., 69, No. 5, 2018, Pages:948-951, ISSN: 0034-7752, IF=1,232
  - 10) Pirtea Laurentiu, Dorin Grigoraș, Cristina Secoșan, Ioan Sas, Răzvan Ilina, Adriana Andreea Jitariu, **Ovidiu Alexandru Mederle** - Clinical and Histopathological Parameters Correlate with Microvessel Density but Not with Vascular Endothelial Growth Factor Expression in Ovarian Cancer, Rev. Chim., 69, No. 5, 2018, Pages: 1173-1178 ISSN: 0034-7752, IF=1,232
  - 11) Prodea, M; Boia, ER; Ceașu, RA; Librimir, C; Iovănescu, G; **Mederle, OA**- Lung Delayed Hypersensitivity A case with particular features, Rev. Chim., Volume: 69, Issue: 8 Pages: 2071-2073, 2018, ISSN: 0034-7752, IF=1,412

#### Coautor

- 12) Bocan Elena Viorica, **O. Mederle**, Simona Sârb, R. Minciu, D. Agapie, M. Raica - Correlation between histopathological form and the degree of neuroendocrine differentiations in prostate cancer- Rom J Morphol Embryol 2011, 52(4):1215–1218 ISSN: 1220-0522, IF=0,523
- 13) Ceașu Amalia Raluca, Alexandru Ciolofan, Anca Maria Cîmpean, Adina Magheț, **Ovidiu Mederle**, Marius Raica- The Mesenchymal–Epithelial and Epithelial–Mesenchymal Cellular Plasticity of Liver Metastases with Digestive Origin- Anticancer Research 38: 811-816 (2018)doi:10.21873/anticancer.11xxxISSN: 0250-7005, , IF=1,937
- 14) Dărăbuș, G; Olariu, RT; **Mederle, O**; Mederle, N.; Hotea, I; Sorescu, D; Imre, K; Imre, M - Zoonotic protozoosis in Romania (giardiasis, cryptosporidiosis, toxoplasmosis, sarcocystosis): epidemiological aspects, Revista Romana de Medicina Veterinara, Volume: 26 Issue: 4 Pages: 47-53, Published: 2016

- 15) Djeska, IS; Ceaușu, RA; Gaje, PN; Cimpean, AM; **Mederle, O**; Nicodin, A; Tudorache, V; Raica, M - The Reticular Network Contributes To The Staging Of Idiopathic Lung Fibrosis, Archives Of Biological Sciences, Volume: 65 , Issue: 4 Pages: 1599-1604, 2013, DOI: 10.2298/ABS1304599D
- 16) Mederle Narcisa, Ștefania Marin, Minodora Maria Marin, Elena Dănilă, **Ovidiu Mederle**, Madalina Georgiana Albu Kaya, Mihaela Violeta Ghica - Innovative Biomaterials Based on Collagen-Hydroxyapatite and Doxycycline for Bone Regeneration Hindawi Publishing Corporation, Advances in Materials Science and Engineering, Volume 2016, Article ID 3452171, 5 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2016/3452171> ISSN: 1687-8434-IF=1,299
- 17) Mederle, N; **Mederle, OA**; Țirnea, L; Cerbu, B; Milovanov, C; Ahmadi, M; Marincu, I - Botulism Associated With Bacterial Pneumonia In An Adult Patient, Revista Romana De Medicina Veterinara, Volume: 27, Issue: 1, Pages: 39-42, 2017
- 18) Osakwe, H ; Nicolescu, C ; Nicolescu, L; Hoinoiu, B; **Mederle, O**; Mussuto, E; Popoiu, C ; Boia, E -The Impact of Residual Bowel After Extended Bowel Resection on Bacterial Overgrowth and Bacterial Translocation, Rev.Chim, Volume: 69 Issue: 8 Pages: 2121-2128, 2018, ISSN: 0034-7752, IF=1,412
- 19) Vieira, PM; Mederle, N; Lobo, ML; Imre, K; **Mederle, O**; Xiao, LH; Dărbuș, G; Matos, O - Molecular characterisation of Cryptosporidium (Apicomplexa) in children and cattle in Romania, Folia Parasitologica, Volume: 62, Article Number: 002, 2015, DOI: 10.14411/fp.2015.002

#### 4. Lucrări publicate în extenso ISI proceedings

- 1) Mederle Narcisa, Dărbuș Gheorghe, Morariu Sorin, **Mederle Ovidiu**, Herman Viorel, Opreșcu Ion, Ilie Marius, Imre Mirela, Motoc Marilena, Chiș Codruta - *Therapeutic Efficacy Testing of Plant Dietary Supplement Used for Prevention and Control of Nosemosis in Bees*, Proceedings Of The International Conference On Life Sciences, Pages: 633-639, ISBN 978-88-85813-24-3, 2018

#### 5. Lucrări publicate în extenso BDI

- 1) Barbu D, Mederle O, Izvernariu D A - *Cuantificarea cresterii arborelui vascular vilozitar placentar, la om, in functie de virsta gestationala*, Rev Rom Anat Clin Antrop; III(1):60-63, 2004.
- 2) Balica Amalia Raluca, Anca Maria Cimpean, Andreea Cioca, Octavian Cretu, Ovidiu Mederle, Alexandru Ciolofan, Pusa Gaje, Marius Raica- *Endothelial Cell Proliferation and Vascular Endothelial Growth Factor Expression in Primary Colorectal Cancer and Corresponding Liver Metastases*, Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP Volume: 16 Issue: 11 Pages: 4549-53, 2015
- 3) Barbu D, Mederle O, Nitu R, Craina M, Motoc A, Niculescu M - *Studiul angioarhitecturii placentare pe preparate de corozieune*, Rev Rom Anat Clin Antrop; III(1):156-60, 2004.
- 4) Dărbuș, Gh., Mederle, O., Popovici, E.D., Imre, K. , Ilie, M. , Opreșcu, I., Morariu, S. , Mederle Narcisa, Hotea Ionela, Olariu, R.O. , Baditoiu Luminita Mirela *Prevalența criptosporidiozei la animale și oameni în vestul României – date preliminare* Rev. Rom. de Parazitologie, Vol.XVIII, supliment, 2008 ISSN 1221-1796 (Google Scholar)
- 5) Elena V. Bocan, Ovidiu Mederle, Marius Raica *Immunohistochemistry of prostate specific antigen in advanced stage prostate carcinoma* Rev Arg de Anat Clin; 2010, 2 (3):106-111

- 6) Florin Ș. Hora, Gheorghe Dărăbuș, Corina Badea, Ovidiu Mederle, Narcisa Mederle, *Epidemiological, clinical and therapeutic aspects of the infestation with Trichophyton spp.* (Fungi: Eurotiomycetes: Arthrodermataceae), 2015, Scientia Parasitologica 16 (1-2), 28-32.
- 7) Gaje N, Izvernariu D A, Raica M, Mederle O, Vasile Liliana – *Dinamica subpopulațiilor mastocitare în leziunile benigne și maligne mamare*, CEMC; 4:178-83, 2005.
- 8) Georgescu Doina, Georgescu C, Mederle O, Tudor C – *Aspecte clinico-morfologice privind sindromul de hipertensiune portală din ciroza hepatică*, Infomedica, 2 (72); pag.34-37, 2000.
- 9) Gh. Dărăbuș, O. Mederle, Narcisa Mederle, T.R. Olariu, I. Oprescu, S. Morariu, K. Imre, M. Ilie, Ionela Hotea *The study of some biochemical parameters in cryptosporidium experimental infection in broiler chickens* Lucrări științifice Medicină veterinară vol. XL, 2008, Timișoara 344
- 10) Iacovliev M, Raica M, Lighezan R, Mederle O - *Modificări vasculare din ficatul de iepure tratat cu azotat și azotit*, Cercet exp medico-chir, V, 4: 253-256, 1998.
- 11) Ilie M.S., Dărăbuș Gh., Oprescu I., Morariu S., Mederle N., Ilie A., Imre K., Măndița D., Mederle O., 2008 - *The electrono-microscopic characterization of some helminths found in birds*, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara, 41, 402-410, ISSN 1221-5295. Recenzată și indexată: CAB Internațional, England, categorie B+, cod CNCSIS 259
- 12) Imre, K. Mederle, O.; Mederle Narcisa.; Ilie, M. S.; Hotea, I.; Imre, M.; Indre, D.; Balint, A.; Sorescu, D. *Molecular characterization of human Cryptosporidium isolates in Banat region*, Romania Scientific Works - Series C, Veterinary Medicine, Bucharest (ISSN 1222-5304, 56, 1, 91-96, 2010, CABI
- 13) Ioanovici S, Lazar Daniela, Cimpean A M, Mederle O, Suciu C, Raica M – *Expresia imunohistochimică a factorului de creștere al endoteliului (VEGF) în adenocarcinomul gastric de tip intestinal*, CEMC, 2005
- 14) Mederle N., Dărăbuș G., Oprescu I., Morariu S., Ilie M., Imre K., Hotea I., Mederle O., 2008 - *Correlation between histological, serological and epidemiological investigations in human toxoplasmosis*, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara, 41, 356-360, ISSN 1221-5295. Recenzată și indexată: CAB Internațional, England, categorie B+, cod CNCSIS 259;
- 15) Mederle Narcisa, Dărăbuș, Gh., Ionela Hotea, Mederle, O. *Surse și modalități de infestare în toxoplasmoză* Rev. Rom.Parazitologie, vol. XVII, supliment, 2007(Google Scholar)
- 16) Mederle Narcisa., Dărăbuș Gh., Oprescu I., Morariu S., Ilie M., Indre D., Mederle O. *Diagnosis of canine demodicosis* Revista Scientia Parasitologica, (ISSN: 1582-1366, 11, 1, 2010, CABI)
- 17) Mederle O, Izvernariu D A – *Qualitative and quantitative quantification of the chronic hepatitis*, Rev Rom Anat Clin Antrop; III(1):120-123, 2004
- 18) Mederle O, Izvernariu D A, Raica M, Anghel A: *Corelația dintre expresia imunohistochimică a receptorilor hormonală și microdensitatea mastocitară în cancerul mamar*, Craiova Med; 6(4):517-522, 2004.
- 19) Mederle O, Izvernariu D A, Raica M, Anghel A: *Microdensitatea mastocitară în cancerul mamar*, CEMC; 4:178-83, 2004.
- 20) Mederle O, Raica M - *Dinamica morfologică a celulelor Ito în hepatopatia cronică*, Timișoara medicală, 1-2: 18-20, 1996.
- 21) Mederle O, Raica M - *Fine needle aspiration biopsy of the liver*, Morphol Embryol, 3-4: 161-167., 1996.
- 22) Mederle O, Raica M - *Immunohistochemical identification of Ito-cells with smooth muscle cell anti-actin in normal and pathological liver*, Morphol Embryol, XLIII, 1-2: 39-43, 1997.

- 23) Mederle O, Suciuc C, Raica M, Cimpean A M, Ioanovici S – *Markeri imunohistochimici de prognostic in adenocarcinomul gastric*, Jurnalul Român de Patologie, 2005
- 24) Mederle, Narcisa.; Darabus, Gh.; Oprescu, I.; Morariu, S.; Mederle, O. *Epidemiological research in canine dermatophytoses* Revista Scientia Parasitologica ,( ISSN: 1582-1366, 7, 3-4, 2006, CABI)
- 25) Radbea N, Darabus Gh, Oprescu I, Ilie M, Nicola A, Mederle O – *Aspecte histopatologice in demodicoza generalizata la ciine*, Rev Sc Parasitol, vol.6, nr.1-1: 100-104, 2005
- 26) Raica M, Dema E, Iacovliev M, Alexa A, Mederle O - *Reticular fibers in the stroma of the thymus*, Morphol Embryol, 3-4: 141-145, 1996.
- 27) Raica M, Mederle O - *A new trichrome staining method*, Acta Morf. Hun. 1996.
- 28) Raica M, Mederle O - *Bazele histologice ale leziunilor hepatice*, Jurnalul Român de Patologie, 2, 1: 61-68, 1998.
- 29) Raica M, Mederle O - *Heterogenitatea populatiei mastocitare la hamsterul auriu*, Cercet Exp Med Chir, II, 4: 104-106, 1995.
- 30) Raica M, Mederle O, Ioiart I - *Upper urinary tract washing in the diagnosis of transitional cell carcinoma of the renal pelvis and calices. A comparison with voided urine*, Morphol Embryol, XLI, 3-4: 101-105, 1995.
- 31) Raica M, Mederle O, Raț G - *A new trichrome staining method: its practice and application in normal tissues*, Morphol Embryol, 3-4, 1998.
- 32) Raica M, Mederle O, Sârb S - *Reacția PAS și metodele succedanee: particularități tehnice, interpretare și semnificație patologică*, Jurnalul Român de Patologie, 2, 1: 85-90, 1998.
- 33) Raica M, Mederle O, Suciuc C – *Immunohistochemical expression of anti-mesothelioma HBME-1 in pleural effusions*, Cytopatology, 140-141, Belgium, 2002.
- 34) Raica M, Miclea F, Dema A, Drăgan P, Mederle O, Toma M -*Valoarea diagnostică și prognostică a identificării imunohisto-chimice a antigenului specific prostatic (PSA) Radioterapie și Oncologie Medicală*, vol III, 3-4, 1997.
- 35) Raica M, Sârb S, Mederle O - *Coloranți și colorații. Metode morfologice*, Jurnalul Român de Patologie, 1, 3: 79-84, 1997.
- 36) Raica, M., Dema, E., Iacovliev, M., Alexa, A., Mederle O. *Reticular fibers in the stroma of the thymus* Romanian journal of morphology and embryology = Revue roumaine de morphologie et embryologie Volume 42, Issue 3-4, July 1996, Pages 141-145
- 37) Raica, M., Mederle O., Ioiart, I. *Upper urinary tract washing in the diagnosis of transitional cell carcinoma of the renal pelvis and calices. A comparison with voided urine* Romanian journal of morphology and embryology = Revue roumaine de morphologie et embryologie Volume 41, Issue 3-4, July 1995, Pages 101-105
- 38) Raica, M., Mederle O., Raț, G. *A new trichrome staining method: its practice and application in normal tissues* Romanian journal of morphology and embryology = Revue roumaine de morphologie et embryologie Volume 44, Issue 1-4, 1998 Jan-Dec, Pages 3-6
- 39) Rășinaru A, Iacob A, Mederle O, Toma M, M Raica - *Receptorii hormonală în carcinoamele mamare. Probleme de tehnică și interpretare a imunomarcajului*, Jurnalul Român de Patologie, 2, 1: 74-80, 1998.
- 40) Suciuc C, Raica M, Mederle O – *Histologia glandei mamare*, Jurnalul Român de Patologie, 2005
- 41) Tuculanu D, Romosan I Szucsik, I A, Mederle O – *The usefulness of the Lugol test in esophageal pathology*, Annals of Fundeni Hospital, vol.4, 1-2, 1999.

- 42) Tuculanu, D., Romosan, I., Tudor, C., Susan, L., Mederle O. *The value of the congo red test in diagnosing corporeal atrophic gastritis* Romanian Journal of Gastroenterology Volume 8, Issue 2, 1999, Pages 89-96

## 6. *Lucrări publicate în volume de rezumate în străinătate*

- 1) Anca Sofiana Surpat (Hulea), Viorel Herman, Iosif Marincu, Narcisa Mederle, Ovidiu Alexandru Mederle *Immunohistochemical method for identification of Lawsonia intracellularis infection in pigs* Journal of Biotechnology, Volume 208, Supplement, 20 August 2015, Pages S100
- 2) C Mederle, Fr Schneider, Ovidiu Mederle *Oxidative stress evaluation in contention stress* Physiol Med, vol 5 (1001): 85, 1998.
- 3) Gaje N, Izvernariu D A, Raica M, Mederle O, Vasile L – *Mast cells types dynamics in breast benign and malign lesions*, 2<sup>nd</sup> Internat Sym on Cancer, Valencia, 2005
- 4) Gartner Andreea Ionela, Mederle Narcisa Geanina, Darabus Gheorghe, Marincu Iosif, Mederle Ovidiu Alexandru *A case report of Cheyletiella blakei infestation in an asymptomatic cat and skin lesions of her owner* Journal of Biotechnology 2016 231 Supplement S107
- 5) Gartner Andreea, Mederle O., Mederle Narcisa *Demodex folliculorum and Demodex brevis – A cause of facial dermatitis and blepharitis* Journal of Biotechnology, 2014, 0168-1656; 185S, S100.
- 6) Mederle C, Mederle O - *The constrictor effect enhanced by hydrogen peroxide and hypochlorite in rats` isolated tracheal muscle*, Physiol Med, vol 5 (1001): 70, 1998
- 7) Mederle C, Mederle O - *The hydrogen peroxide constrictor effect in rat tracheal muscle*, The eleventh European Anat Congress, Timișoara, 1998.
- 8) Mederle C, Mederle O, Raica M – *Mast cell reaction and tracheal constrictor response induced by hypochlorite in ovalbumin sensitised rats*, 15<sup>th</sup> IFAA, Rome, 1999
- 9) Mederle C, Raica M, Mederle O - *Mast cell reaction and tracheal contractility in experimental asthma*, The eleventh European Anat Congress, Timișoara, 1998.
- 10) Mederle C, Raica, M Mederle O - *Tracheal muscle contractile response and mast cell reaction in ovalbumin sensitised rats*, Intern Rewiew of Allergology and Clinical Immunology, III, 1: 30, 1997.
- 11) Mederle C, Schneider Fr, Mederle O- *Oxidative stress evaluation in contention stress* Physiol Med, vol 5 (1001): 85, 1998.
- 12) Mederle Narcisa, Mederle A. O., Darabus Gh., Gartner Andreea, Ioanoviciu S.-*Immunofluorescence and immuno-histochemistry methods in diagnose of human cryptosporidiosis*, Journal of Biotechnology, 0168 - 165 6, 256, 2017 <https://www.sciencedirect.com>
- 13) Mederle O Raica M,– *The heterogeneity of anaplastic large cell lymphomas (ALCL)* 19 th European Congress of Pathology, Ljubljana, Slovenia, 2003.
- 14) Mederle O, Mederle C, Raica M - *Fine needle aspiration biopsy of the tumoral liver*, Intern Pathol, Supplement, 1, Nice, 1998.
- 15) Mederle O, Mederle C, Raica M - *Immunohistochemical identification of neoangiogenesis process in liver*, Physiol Med, vol 5 (1001): 171, 1998.
- 16) Mederle O, Mederle C, Raica M - *Neoangiogenesis in chronic liver diseases*, The eleventh European Anat Congress, Timișoara, 1998.
- 17) Mederle O, Mederle C, Raica M - *Oxidative stress evaluation and mast cell reaction in experimental asthma*, Physiol Med, vol 5 (1001): 71, 1998.

- 18) Mederle O, Mederle C, Raica M -*The involvement of Ito-cells in liver fibrosis*, The eleventh European Anat Congress Timișoara, 1998.
- 19) Mederle O, Raica M - *Immunohistochemical identification and morphometrical analysis of Ito cells in normal and pathological liver*, The 6-th National Congress of Hepatology, Timișoara, 1996.
- 20) Mederle O, Raica M, Mederle C – *Myofibroblast reaction in chronic glomerulonephritis*, 15<sup>th</sup> IFAA , Rome, 1999.
- 21) Mederle O., Mederle Narcisa, Izvernariu D., Raica M. – *Correlation between microvascular density and differentiatin grade in soft tissue tumours*, 2007, Virchows Archiv, vol. 451, 2, 474-475.
- 22) Narcisa Geanina Mederle, Adrian Balint, Sorin Morariu, Florin Stefan Hora, Ovidiu Alexandru Mederle, Iosif Marincu, Gheorghe Darabus *Research on the prevalence of honey bees' nosemosis in Arad County Journal of Biotechnology* ,Volume 208, Supplement, 20 August 2015, Pages S27
- 23) Narcisa Mederle, Mederle O., Raica M. – *Assesment of the Demodex folliculorum in human cutaneous lesions*, 2007, Virchows Archiv, vol. 451, 2, 449-450.
- 24) NG Mederle, OA Mederle, I Marincu *Urban foodborne outbreak with Salmonella post consumer of pizza* Journal of Biotechnology, 2015, Volumul 208S98-S99
- 25) Niculescu V, Raica M, Mederle O, Toma M – *Microanatomy of the transition lobe of the prostate*, 15<sup>th</sup> IFAA , Rome, 1999.
- 26) Ovidiu Mederle, C Mederle, M Raica -*Immunohistochemical identification of neoangiogenesis process in liver* Physiol Med, vol 5 (1001): 171, 1998.
- 27) Ovidiu Mederle, C Mederle, M Raica *Oxidative stress evaluation and mast cell reaction in experimental asthma* Physiol Med, vol 5 (1001): 71, 1998.
- 28) Popa I, Raica M, Alexa A, Mederle O - *Immunohistochemical expression of oestrogen and androgen receptors in the adipose cells from patients with obesity and dystrophy*, 8<sup>th</sup> International Congress on Obesity, 18, Venice, Italy, 1998.
- 29) Raica M, Mederle O, Dema A - *Histochemistry of hormone-insensitive carcinoma of the prostate* Intern Pathol, 46, Suppl 1: 842, 1996.
- 30) Raica M, Herman D, Mederle O, Grigoraș M, Iacovliev M, Zărie G, Alexa A, Raț G - *Sensitivity and specificity of anti-human melanoma HMB45 in normal skin and malignant melanoma*. Intern Pathol, 46, Suppl 1: 217, 1996
- 31) Raica M, Mederle O - *Fine needle aspiration biopsy of the liver*, The 6-th National Congress of Hepatology, Timișoara, 1996.
- 32) Raica M, Mederle O – *Immunocytochemical expression in pleural effusions*, 28 th European Congress of Cytology, Antwerp, Belgium, 2002.
- 33) Raica M, Mederle O - *Immunohistochemical identification of Ito cells with anti-human smooth muscle cell actin in normal liver and chronic hepatitis*. Intern Pathology, Suppl 1: 547-548, 1996.
- 34) Raica M, Mederle O, Dumnici A, Grigoraș A - *Histochemistry of intestinal metaplasia and dysplasias in gastric cancer*. Congress of the Hungarian Society of Pathologists, Szeged, 1995, PT21.
- 35) Raica M, Mederle O, Sporea I, Herețiu D - *Inflammatory infiltrate dynamic in chronic hepatitis of viral etiology*, The 6-th National Congress of Hepatology, Timișoara, 1996.
- 36) Raica M, Mederle O, Suciu C, Niculescu M – *Secretory granules in the ductal cells of the human submandibular glands*, 15<sup>th</sup> IFAA, Rome, 1999.

## 7. Lucrări publicate în volume de rezumate în țară

- 1) Encica S, Scridon T, Mederle O, Raica M - *Histogeneza mixomului cardiac*, Simp Naț de Morf normală și pat, București, 1998.
- 2) Gaje N, Izvernariu D A, Raica M, Mederle O, Vasile L: *Dinamica subpopulațiilor mastocitare în leziunile benigne și maligne mamare*; , Vol. Simp V de Morfol Microsc Craiova, 2005.
- 3) Mada L, Dumnici A, Mederle O, Raica M - *Expresia PCNA în leziunile precanceroase gastrice*, Simp Naț de Morf normală și pat, București, 1998.
- 4) Mederle C, Raica M, Mederle O- *Reacția mastocitară și stresul oxidativ în astmul experimental*, Congr Naț de Fiziopatologie, Timișoara, 1997.
- 5) Mederle O - *Markeri imunohistochimici cu valoare diagnostică și prognostică în boala cronică de ficat*, A XXVII-a Conf Naț de Imunologie, Timișoara, 1998.
- 6) Mederle O - *Principii generale actuale ale tehnicii imunohistochimice*, A XXVII-a Conf Naț de Imunologie, Timișoara, 1998.
- 7) Mederle O, Izvernariu D A, Raica M, Campean A M - *Evaluarea stadiului angiogenezei placentare la termen*, Vol. Simp V de Morfol Microsc Craiova, 2005.
- 8) Mederle O, Raica M - *Identificarea receptorului Interleukinei 2 în glomerulonefritele cronice*, Simp Naț de Morf normală și pat, București, 1998.
- 9) Mederle O, Raica M - *Neoangiogeneza în boala cronică de ficat. Expresia factorului Von Willebrand și a actinei mușchi neted*, Congr Naț de Fiziopatologie, Timișoara, 1997.
- 10) Mederle O, Raica M - *Valoarea prognostică a markerilor imunohistochimici în hepatopatia cronică*, Simp Naț Morfologie normală și patologică, București, 1997.
- 11) Mederle O, Raica M, Alexa A, Toma M - *Reacția miofibroblastică din glomerulonefritele cronice*, Simp Naț de Morf normală și pat, București, 1998.
- 12) Mederle O, Raica M, Iacovliev M, Lighezan R - *Identificarea imunohistochimică și valoarea prognostică a celulelor Ito în hepatopatiile cronice*, Simp Naț Morfologie norm și pat, București, 1996.
- 13) Pricop N, Nussbaum R, Mederle O - *Modificări structurale ale parodonțiului marginal în protezare fixă*, Zilele Stomatologice Bănățene, Timișoara, 1998.
- 14) Purice M, Raica M, Mederle O - *Identificarea și semnificația prognostică a celulelor Ito în hepatopatia cronică*, Medis 1997, 22-24 mai, Timișoara
- 15) Raica M, Dumnici A, Dema A, Mederle O - *Factorii imunohistochimici de prognostic în tumorile maligne- expresia p53, PCNA, și Ki67*, A XXVII-a Conf Naț de Imunologie, Timișoara, 1998.
- 16) Raica M, Dumnici A, Mederle O, Toma M, Alexa A, Vasile L - *Particularități imunohistochimice ale infiltratului inflamator din leziunile precanceroase gastrice*, Simp Naț Morfologie norm și pat, București, 1996
- 17) Raica M, Dumnici A, Mederle O, Toma M, Alexa F - *Aprecierea indicelui de proliferare în leziunile precanceroase gastrice. Corelația dintre AgNOR și PCNA*, Simp Naț Morfologie norm și pat, București, 1996.
- 18) Raica M, Grigoraș A, Mederle O, Miutescu E - *Valoarea metodelor histochimice pentru identificarea Helicobacter pylori la bolnavi cu gastrită cronică*, Simp Naț Morfologie norm și pat, București, 1995.
- 19) Raica M, Lăzureanu C, Mederle O - *Valoarea diagnostică a GFAP – enolază neuronal specifică - chromogranină A în diagnosticul tumorilor cerebrale*, Simp Naț Morfologie normală și patologică, București, 1997.



- 20) Raica M, Mederle O - *Puncția aspirativă cu ac fin ecoghidată: semnificație diagnostică*, Simp Naț Morfologie norm și pat, București, 1995.
- 21) Raica M, Mederle O, Grigoraș M, Raț G - *Metodă tricromă de colorație: tehnică și aplicare pe țesuturi normale*, Simp Naț Morfologie norm și pat, București, 1995
- 22) Raica M, Mederle O, Rășinaru A - *Erori tehnice și de interpretare în imunohistochimie*, Simp Naț Morfologie normală și patologică, București, 1997.
- 23) Raica M, Mederle O, Toma M - *Actina de tip mușchi neted: marker histologic și histopatologic*, Congr Naț de Fiziopatologie, Timișoara, 1997.
- 24) Raica.M, Mederle O - *Valoarea prognostică a diferențierilor neuroendocrine prostatice*, Simp Naț Morfologie normală și patologică, București, 1997.
- 25) Rășinaru A, Ghilezan N, Mederle O, Toma M - *Implicațiile terapeutice ale identificării imunohistochimice a receptorilor pentru estrogeni și progesteron în tumorile mamare*, A XXVII-a Conf Naț de Imunologie, Timișoara, 1998.
- 26) Suci C, Mederle O - *Imunoexpresia vimentinei în celulele dendritice foliculare*, A XXVII-a Conf Naț de Imunologie, Timișoara, 1998.
- 27) Suci C, Mureșan R, Mederle O, Iacovliev M, Raica M - *Expresia imunohistochimică a HMB 45 și proteinei S 100 în tumorile melanice*, Simp Naț de Morf normală și pat, București, 1998.

Timișoara,  
13.03.2019

Conf.Univ.Dr.Ovidiu Mederle