

## IZBORNOM VEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

Komisija za pripremu izveštaja u sastavu:

1. Prof. dr Miroslav Milićević, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
2. Prof. dr Dejan Stefanović, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
3. Prof. dr Dragoslav Jekić, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu u penziji

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 10. 07. 2013. godine, analizirala je prijave na konkurs raspisan u oglasnim novinama "Poslovi", objavljenom 10. 07. 2013. godine za izbor 1 nastavnika u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Hirurgija sa anesteziologijom (opšta hirurgija) podnosi sledeći

### I Z V E Š T A J

Na raspisani konkurs se javio jedan kandidat:

1. Milorad Petrović , vanredni profesor na Katedri uže naučne oblasti hirurgija sa anesteziologijom

#### A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

- Ime, srednje ime i prezime: Milorad (Nacko) Petrović
- Datum i mesto rođenja: 24.04.1956. godine, Kuršumlija
- Ustanova u kojoj je zaposlen: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Klinika za digestivnu hirurgiju Kliničkog centra Srbije
- Zvanje / radno mesto: vanredni profesor, načelnik Odeljenja intenzivne nege Klinike za digestivnu hirurgiju Kliničkog centra Srbije, u Beogradu
- Naučna oblast: Hirurgija sa anesteziologijom

#### B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

##### **Osnovne studije**

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet u Beogradu
- Mesto i godina završetka: Beograd, 1982. godine sa prosečnom ocenom 9,43.

##### **Poslediplomske studije**

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet u Beogradu
- Mesto, godina završetka i članovi komisije: Beograd, 1986., prof. dr Obren Popović-mentor, prof. dr Dragan Dugalić i prof. dr Julijana Vojvodić
- Naslov magistarskog rada: "Određivanje osmolalnosti i elektrolitnog sastava stolice u različitim tipova proliva"
- Uža naučna oblast: gastroenterologija

##### **Doktorat**

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet u Beogradu
- Mesto, godina završetka i članovi komisije: Beograd, 1995. godine, prof. dr Miroslav Milićević, prof. dr Kosta Kostić i prof. dr Miloš Popović
- Naslov disertacije: "Ispitivanje motiliteta žučne kese infuzionom holescintigrafijom kod bolesnika sa diskinezijom i operacijama želuca"
- Uža naučna oblast: hirurgija

## Specijalizacija

-Specijalistički ispit iz Opšte hirurgije: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 1988. godine sa odličnim uspehom, pred komisijom u sastavu: prof. dr Zoran Gerzić, prof. dr Dragan Dugalić, prof. dr D. Tomin

## Uža specijalizacija

-Subspecijalizacija iz Digestivne hirurgije priznata rešenjem Ministarstva zdravlja Republike Srbije br. 153-06-1403/05-02 od 29.09.2006. godine

## Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja

- asistent pripravnika na Katedri hirurgije, izabran 03. 07.1990. godine
- asistent- jun 1991. godine
- docent - april 1997. godine
- vanredni profesor - novembra 2003. god. i maja 2009.godine

## C. NAUČNI I STRUČNI RAD

### a) Spisak objavljenih radova

#### 1. Originalni radovi in extenso u časopisima sa JCR liste

1. Artiko V, Chebib H, Uglješić M, **Petrović M**, Obradović V. Relationship between enterogastric reflux estimated by scintigraphy and the presence of helicobacter pylori. Hepatogastroenterology 1999; 26: 1234-37  
M22 IF 0.937
2. Obradovic V, Artiko V, Chebib H, **Petrović M**, Petrović N. Enterogastric reflux estimated by scintigraphy . Hepatogastroenterology 2000; 27: 738-741  
M22 IF 0.905
3. Artiko V, Obradović V, Davidović B, **Petrović M**, Petrović N, Krivokapić Z, Kecmanović D, Đukić V, Milosavljević T. <sup>111</sup>In labeled antibodies in the detection of colorectal carcinoma. Hepatogastroenterology 2003; 50: 1029-1031  
M22 IF 0.837
4. Artiko V, Davidović B, Nikolić N, **Petrovic M**, Vlajković M, Peško P, Knežević S, Đukic V, Stefanovic B, Tulic C, Popović N, Milosavljević T, Obradović V. Detection of gastrointestinal and abdominal infections by <sup>99m</sup>Tc-ciprofloxacin. Hepatogastroenterology 2005; 62: 491-495  
M23 IF 0.699
5. Artiko V, Obradović V, **Petrović M**, Perišić-Savić M, Suvajdžić N. Hemangioma of the spleen confirmed by blood pool scintigraphy. Clin Nucl Med 2004; 29: 670-671  
M22 IF 1.582
6. Kecmanovic D, Bulajić P, Pavlov M, Micev M, Šepetkovski A, Čeranić S, **Petrovic M**, Stamenkovic A. Recurrent rectal bleeding from an appendiceal stump granuloma: a rare late complication of appendectomy. Endoscopy 2005; 37:1161  
M21 IF 4.072
7. Obradović V., Artiko V., Kostić K., **Petrović M.**, Stojković M., Vlajković M., Krivokapić Z. Radioimmunosintigraphy of colorectal carcinomas with three different radiopharmaceuticals. Neoplasma 2006; 53: 444-449  
M23 IF 1.247
8. Suvajdžić N, Čemerikić-Martinović V, Šaranović Đ, **Petrović M**, Popović M, Artiko V, Čupić M, Elezović I. Littoral cell angioma as a rare cause of splenomegaly. Clin Lab Haematol 2006; 28: 317-320  
M23 IF 0.921
- 9.Obradović V, Artiko V, **Petrović M**, Stefanović B, Krivokapić Z, Žuvela M, Stojković M, Stefanović B, Milovanović A, Vlajković M. Immunoscintigraphy of colorectal carcinomas with radiolabeled monoclonal antibody fragments. Hepatogastroenterology 2006; 53: 526-530  
M23 IF 0.756
10. Artiko V, Obradović V, **Petrović M**, Perišić M, Stojković M, Šobić-Šaranović D, Mikić A, Vlajković M, Milovanović J, Vuksanović Lj. Hepatic radionuclide angiography and Doppler ultrasonography in the detection and assessment of vascular disturbances in the portal system. Hepatogastroenterology 2007; 75: 892-897  
M23 IF 0.904
11. Todorovic M, Balint B, Suvajdzic N, Jevtic M, Pavlovic M, **Petrovic M**, Krstic M, Popovic V, Ivanovic B, Elezovic I, Milenkovic R, Colovic M. Triple-way therapeutic approach for paraganglioma-dependent erythrocytosis: drugs and surgery plus "multi-manner" apheresis. Med Oncol. 2008;25(2):148-53  
M23 IF 1.134
12. Milovanovic A, Milovanovic A, Milovanovic J, Cemerikic D, Novakovic M, **Petrovic M**, Jovanovic A, Petronic I. Effects Of Acute Cadmium Toxicity On Oxidative Damage In Nervous Tissue. Acta Veterinaria-Beograd 2009; 59 (5-6): 633-640  
M23 IF 0.179
13. Artiko VM, Sobić-Saranović DP, Krivokapić ZV, **Petrović MN**, Obradović VB. Is there a future role for immunoscintigraphy in the diagnosis of colorectal carcinoma? Neoplasma. 2009;56(1):1-8  
M23 IF 1.192

14. Artiko V, **Petrović M**, Sobić-Saranović D, Krajnović-Jaksić E, Tulić C, Milovanović J, Djukić V, Ranković V, Matić S, Antić A, Radoman I, Lausević Z, Stojković M, Pavlović S, Obradović V. Detection of gastrointestinal and abdominal infections by 99mTc-antigranulocyte antibodies. *Hepatogastroenterology*. 2009;56(93):1053-8  
M23 IF 0.669
15. Stojković MV, Artiko VM, Radoman IB, Knezević SJ, Lukić SM, Kerkez MD, Lekić NS, Antić AA, Zuvela MM, Ranković VI, **Petrović MN**, Sobić DP, Obradović VB. Color Doppler sonography and angioscintigraphy in hepatic Hodgkin's lymphoma. *World J Gastroenterol*. 2009;14;15(26): 3269-75  
M23 IF 2.092
16. Artiko VM, Sobić-Saranović DP, Pavlović SV, Colović RB, Grubor NM, **Petrović MN**, Micev MT, Perišić-Savić MS, Obradović VB, Jaksic ED. 99mTc Labeled RBC Scintigraphy of an Inflammatory Pseudotumor of the Spleen. *Clin Nucl Med*. 2009;34(7):477-8  
M21 IF 3.915
17. Petrovic NS, Grujicic D, Artiko VM, Sobic-Saranovic DP, Gajic MM, Jaksic E, Grajac MM, Antonovic OJ, **Petrovic MN**, Obradovic VB. Investigation of blood perfusion and metabolic activity of brain tumours in adults by using 99mTc-methoxyisobutylisonitrile. *Nucl Med Commun*. 2010;31(11):962-73.  
M23 IF 1.367
18. Zuvela M, Antic A, Bajec D, Radenkovic D, **Petrovic M**, Galun D, Palibrk I, Đuric A, Stojkovic M, Milovanovic J, Milovanovic A, Saranovic E, Artiko V, Sobic D, Obradovic V, Raznatovic Z, Banko B. Diagnosis of mesh infection after abdominal wall hernia surgery - role of radionuclide methods. *Hepatogastroenterology*. 2011;58(110-111):1455-60  
M23 IF 0.658
19. Artiko V, **Petrović M**, Sobić-Saranović D, Antić A, Koljević-Marković A, Krajnović-Jaksić E, Saranović D, Petrović N, Stojković M, Durutović D, Zuvela M, Radovanović-Bobić A, Galun D, Petrasinović Z, Pavlović S, Krivokapić Z, Obradović V. Radioimmunoscintigraphy of colorectal carcinomas with 99mTc-labelled antibodies. *Hepatogastroenterology*. 2011;58(106):347-51  
M23 IF 0.658
20. Artiko V, Marković AK, Sobić-Šaranović D, **Petrović M**, Antić A, Stojković M, Zuvela M, Saranović D, Stojković M, Radovanović N, Galun D, Milovanović A, Milovanović J, Bobić-Radovanović A, Krivokapic Z, Obradović V. Monoclonal immunoscintigraphy for detection of metastasis and recurrence of colorectal cancer. *World J Gastroenterol*. 2011; 21;17(19):2424-30  
M22 IF 2.471
21. Jaksic E, Bogdanovic R, Artiko V, Saranovic DS, Petrasinovic Z, **Petrovic M**, Bojic L, Pavlovic S, Paripovic A, Antonovic O, Lezaic VD, Saranovic D, Petrovic N, Obradovic V. Diagnostic role of initial renal cortical scintigraphy in children with the first episode of acute pyelonephritis. *Ann Nucl Med*. 2011;25(1):37-43  
M23 IF 1.502
22. Zuvela M, Antić A, **Petrović M**, Kerkez M, Milovanović A, Obradović V. (99m)Tc-antigranulocyte antibody scintiscan versus computed tomography and ultrasound in the detection of silent mesh infection of the abdominal wall. *Hell J Nucl Med*. 2011 May-Aug;14(2):181-3  
M23 IF 0.805
23. Stojković M, Stojković M, Artiko V, Žuvela M, Lekić N, **Petrović M**, Antić A, Kerkez M, Šobić D, Obradović V. Is identification of malignant lesions of the liver and of hemangiomas possible by Doppler ultrasonography and radionuclide angiography? *Hell J Nucl Med*. 2011;14(1):38-42  
M23 IF 0.805
24. **Petrović M**, Artiko V, Novosel S, Ille T, Šobić-Šaranović D, Pavlović S, Jakšić E, Stojković M, Antić A, Obradović V. Relationship between *Helicobacter pylori* infection estimated by 14C-urea breath test and gender, blood groups and Rhesus factor. *Hell J Nucl Med*. 2011;14(1):21-4  
M23 IF 0.805
25. **Petrovic M**, Radoman I, Artiko V, Stojkovic M, Stojkovic M, Durutovic D, Zuvela M, Matic S, Antic A, Palibrk I, Milovanovic A, Milovanovic J, Galun D, Radovanovic N, Bobic-Radovanovic A, Sobic D, Obradovic V. Gallbladder motility disorders estimated by non-invasive methods. *Hepatogastroenterology*. 2012;59(113):13-6  
M23 IF 0.658
26. Artiko V, **Petrovic M**, Jankovic Z, Jaukovic Lj, Sobic-Saranovic D, Grozdic I, Odalovic S, Pavlovic S, Jaksic E, Zuvela M, Ajdinovic B, Matic S, Obradovic V. *J BUON*. 2012;17(4):695-9  
M23 IF 0.607
27. Artiko V, Sobic-Saranovic D, Pavlovic S, **Petrovic M**, Zuvela M, Antic A, Matic S, Odalovic S, Petrovic N, Milovanovic A, Obradovic V. The clinical value of scintigraphy of neuroendocrine tumors using (99m)Tc-HYNIC-TOC. *J BUON*. 2012;17(3):537-42  
M23 IF 0.607
28. Milovanović J, Milovanović A, Milovanović A, Ješić S, Jotić A, Čemerikić D, Artiko V, **Petrović M**, Pavlović B, Folić M. Effect of acute experimental aluminium poisoning on hematologic parameters. *Acta Vet* 2012; 2-3: 183-192  
M23 IF 0.167
29. Milovanović A, Milovanović J, Milovanović A, Konstantinović Lj, **Petrović M**, kekuš D, Petronijević Vrzic S, Artiko V. Metabolism of biogenic amines in acute cerebral ischemia: influence of systemic hyperglycemia. *Acta Vet* 2012;4: 385-401  
M23 IF 0.167

30. **Petrović M**, Janković Z, Jauković L, Artiko V, Sobić-Saranović D, Antić A, Žuvela M, Radovanović N, Palibrk I, Galun D, Matic S, Lončar Z, Bojović P, Ajdinović B, Obradović V. Scintigraphic detection of colon carcinomas with iodinated monoclonal antibodies. *Hepatogastroenterology*. 2013;23;60(126-). doi: 10.5754/hge121035. [Epub ahead of print] M23 IF 0.658
31. Milovanović J, Djukić V, Milovanović A, Jotić A, Banko B, Jesić S, Babić B, Trivić A, Artiko V, **Petrović M**, Stanković P. Clinical outcome of early glottic carcinoma in Serbia. *Auris Nasus Larynx*. 2013 Jan 3. doi:pii: S0385-8146(12)00237-4. 10.1016/j.anl.2012.11.013 M23 IF 0.761

#### 4. Rad u časopisima koji su uključeni u bazu podataka MEDLINE

1. Prelević G, Virčburger M, Vukotić M, Milović V, **Petrović M**. Immunoglobulin levels in seminal plasma oligospermic patients. *Ann Immunol (Inst Paster)* 1982; 133: 335-338
2. Popović O, Milović V, Nešković Z, **Petrović M**. Način za dokazivanje steatoreje: ispitivanje fecesa mikroskopom i primena probe sa trioleinom obeleženim sa <sup>14</sup>C. *Srp Arh Celok Lek* 1883; 111: 965-972
3. Popović M, Dugalić D, Radović Z, **Petrović M**, Jevremović Ž. Ulkus želuca nakon suture perforativnog ulkusa duodenuma. *Acta Chir Jugosl* 1987; 34; 75-83
4. Stefanović B, Dugalić D, Milićević M, Popović M, **Petrović M**. Hirurško lečenje ehinokokusa slezine. *Acta Chir Jugosl* 1987; 34; 34-36
5. Stevović D, Dugalić D, Peško P, **Petrović M**. Rane postoperativne komplikacije elektivnih splenektomija zbog hematoloških oboljenja. *Acta Chir Jugosl* 1989; 36: 257-267
6. Dugalić D, Elezović I, Milićević M, Stefanović B, **Petrović M**. Splenektomija u bolesnika sa imunološkom trombocitopenijskom purpurom. *Acta Chir Jugosl* 1989; 26: 468-471
7. **Petrović M**, Dugalić D, Popović M, Milićević M., Žuvela M. Učestalost ehinokokoze na teritoriji SR Srbije. *Acta Chir Jugosl* 1989; 26: 532-536
8. Popović M, Dugalić D, Milićević M, **Petrović M**, Radović Z. Hirurško lečenje retroperitonealnih sarkoma. *Acta Chir Jugosl* 1989; 26:135-138
9. Artiko V, **Petrović M**, Rakić S, Milićević M, Obradović V, Kostić K. Procena motiliteta žučne kese infuzionom holetsintigrafijom (<sup>99m</sup>Tc-HIDA)- prvi rezultati. *Med Pregl* 1991; 1: 63-66
10. Žuvela M, Milićević M, Vujičić V, **Petrović M**, Ranković V. Direktna fibrinolitička terapija masivne plućne embolije-prikaz bolesnika. *Acta Chir Jugosl* 1992; 39: 48-59
11. **Petrović M**, Popović M, Milićević M, Knežević S, Žuvela M, Ražnatović Z. Akutni akalkulozni holecistitis. *Srp Arh Celok Lek* 1992; 2: 48-49
12. Knežević S, Popović M, **Petrović M**. Akutni abdomen kao posledica povreda tankog creva. *Srp Arh Celok Lek* 1992; 2: 50-52
13. Popović M, **Petrović M**, Knežević S, Milićević M, Tasić D, Stefanović B, Radović Z. Bilijarni peritonitis bez vidljive perforacije žučnih puteva. *Srp Arh Celok Lek* 1992; 2: 46-47
14. Popović M, Knežević S, **Petrović M**, Kecmanović D. Značaj punkcije trbušne duplje u dijagnostici akutnog abdomena. *Srp Arh Celok Lek* 1992; 2: 63-65
15. Knežević S, Popović M, **Petrović M**. Absces pankreasa kao rana komplikacija akutnog pankreatitisa. *Srp Arh Celok Lek* 1992; 2: 53-54
16. Popović M, Kovačević N, Knežević S, **Petrović M**, Kecmanović D. Akutni abdomen: poredjenje ehotomografske i kliničko-operativne dijagnoze. *Srp Arh Celok Lek* 1992; 2: 60-62
17. Artiko V, **Petrović M**, Milićević M, Obradović V, Kostić K. Procena motiliteta žučne kese posle stimulacije obrokom u bolesnika posle totalne gastrektomije infuzionom holetsintigrafijom. *Med Pregl* 1993; 46: 56-7.
18. Popović M., Čolović R, Radović Z, Dugalić D, Karadžić A, **Petrović M**, Žuvela M. Operativno lečenje intraoperativne duodenalne diskonekcije. *Acta Chir Jugosl* 1994; 41: 49-53
19. Popović M, Dugalić D, Milićević M, **Petrović M**. Primena taurolina u prevenciji septičkih komplikacija u urgentnoj hirurgiji abdomena. *Acta Chir Jugosl* 1994; 38: 23-33
20. Popović M, Čolović R, Milićević M, **Petrović M**. Hirurško lečenje perioperativnih povreda duodenuma. *Acta Chir Jugosl* 1994; 41: 49-53
21. Popović M, Radović Z, Peško P, Ražnatović Z, **Petrović M**. Iskustvo hirurških ekipa i hirurga i hirurške klinike kliničkog centra u beogradu u primarnom zbrinjavanju ratnih povreda abdomena 1991-1992. *Acta Chir Jugosl* 1994; 41: 54-57
22. Popović M, **Petrović M**, Knežević S, Đordjević Z. Osobenosti hirurškog lečenja recidiva Crohn-ove bolesti. *Acta Chir Jugosl* 1994; 46: 129-135
23. Popović M, Knežević S, Čolović R, **Petrović M**. Ektopija slezine – prikaz dva slučaja. *Acta Chir Jugosl* 1995; 46: 59-63

24. **Petrović M**, Milićević M, Artiko V, Obradović V, Peško P, Kovačević N, Bulajić P, Kostić K. Ispitivanje motorne funkcije žučne kese modifikovanom infuzionom holescintigrafijom posle operacija na želucu i duodenumu. *Acta Chir Jugosl* 1996; 17: 21-27
25. Chebib H, Artiko V, Uglješić M, **Petrović M**, Obradović V. Prisustvo i značaj helikobaktera pilori kod bolesnika sa enterogastričnim refluksom. *Acta Chir Jugosl* 1999; 46: 53-56
26. Chebib H, Artiko V, Petrović N, **Petrović M**, Peško P, Obradović V. Procena enterogastričnog refluksa modifikovanom scintigrafskom metodom. *Acta Chir Jugosl* 1999; 44: 31-35
27. Ranković V, **Petrović M**, Milićević M, Knežević S. Dijagnostika i terapija ARDS-a kod akutnog pankreatitisa. *Acta Chir Jugosl* 1998; 44: 25-30
28. Popović M, **Petrović M**, Milovanović A, Matić S, Boković D, Bašić M. Specifičnosti splenektomije u lečenju hematoloških oboljenja. *Acta Chir Jugosl* 1998; 44: 37-42
29. Milićević M, Đukić V, Žuvela M, Ražnatović Z, **Petrović M**. Hirurško lečenje metastaza kolorektalnog karcinoma u jetri. *Acta Chir Jugosl* 1998; 45:supl. 2: 53-60
30. Artiko V, Obradović V, **Petrović M**, Milićević M, Peško P, Kostić K. Evaluation of gallbladder motility in patients following total gastrectomy (Roux-en-y) by infusion cholescintigraphy. *Nucl Med Rev Cent East Eur* 1998; 1: 9-12
31. Artiko V, Obradović V, Kostić K, **Petrović M**, Popović O, Marković S. Cholescintigraphy in Dubin-Johnson's syndrome-a case report. *Nucl Med Rev Cent East Eur* 1999; 4: 83-84
32. Artiko V, **Petrović M**, Obradović V, Petrović N, Šaranović Đ, Milovanović A, Vlajković M.. Aortal aneurysm as a cause of ileus-case report. *Nucl Med Rev Cent East Eur* 2001; 4 :113-115
33. Artiko V, Chebib H, Peško P, Obradović V, **Petrović M**, Petrović N.. Relationship between enterogastric reflux and functional status of the gallbladder. *Nucl Med Rev Cent East Eur* 2002; 5: 1-4
34. Obradović V, Artiko V, Stefanović B, **Petrović M**, Petrović N. Simultaneous dynamic study of gastric emptying and changes of serum levels of gut hormones in patients after peptic ulcer surgery. *Nucl Med Rev Cent East Eur* 2006; 9: 51-55
35. **Petrović M**, Popović M, Matić S, Milovanović A, Josić M, Micev M, Knežević S, Đurić A. Metastaze malignog melanoma u tanko crevo-prikaz slučaja. *Acta Chir Jugosl* 2000; 47: 97-103
36. Popović M, **Petrović M**, Matić S, Milovanović A. Protektivna kolostoma ili ileostoma. *Acta Chir Jugosl* 2001; 48: 39-42
37. Artiko V, Chebib H, Petrović N, Davidović B, **Petrović M**, Milićević M. Procena enterogastričnog refluksa u odnosu na funkcionalno stanje žučne kese. *Acta Chir Jugosl* 2001; 48: 49-55
38. **Petrović M**, Popović M, Knežević S, Matić S, Gotić M, Milovanović A, Žuvela M, Artiko V, Dugalić V, Ranković V. Intraoperativne i postoperative komplikacije splenektomije. *Acta Chir Jugosl* 2002; 3: 81-84
39. S. Knežević, Stefanović D, **Petrović M**, Đordjević Z, Matić S, Artiko V, Milovanović A, Popović M. Autotransplantacija slezine. *Acta Chir Jugosl* 2002; 3: 101-106
40. Gotić M, Popović M, **Petrović M**, Čemerikić V, Elezović I, Tomin D. Značaj splenektomije u lečenju bolesnika sa »hairy cell« leukemijom. *Acta Chir Jugosl* 2002; 3: 35-39
41. Matić S, Milovanović A, **Petrović M**, Dugalić V, Milićević M, Bašić M. Laparoscopska splenektomija-indikacije, specifičnosti operativne procedure i operativna tehnika. *Acta Chir Jugosl* 2002; 3: 107-112
42. Milovanović A, Popović M, **Petrović M**, Čolović R, Bošković D, Čolović M, Matić S, Žuvela M, Knežević S. Hirurško lečenje hematoloških oboljenja slezine. *Acta Chir Jugosl* 2002; 3: 73-79
43. Artiko V, Obradović V, **Petrović M**, Davidović B, Petrović N, Krivokapić Z, Kecmanović D, Adanja G, Rebić R. <sup>111</sup>In labelled antibodies in the detection of colorectal carcinoma. *Acta Chir Jugosl* 2003; 50: 43-46
44. Artiko V, Davidović B, Nikolić N, **Petrović M**, Petrović N, Vlajković M, Obradović V. Detection of the abdominal infections with radiolabelled antibiotic. *Acta Chir Jugosl* 2003; 50: 25-29
45. **Petrović M**, Popović M, Knežević S, Matić S, Gotić M, Milovanović A, Žuvela M, Artiko V, Dugalić D, Ranković V. Intraoperative and postoperative complications of splenectomy. *Acta Chir Jugosl* 2002; 3 :81-84
46. Knežević S, Stefanović D, **Petrović M**, Đordjević Z, Matić S, Artiko V, Milovanović A, Popović M. Autotransplantation of the spleen. *Acta Chir Jugosl* 2002; 3 :101-106
47. Žuvela M, Milićević M, Galun D, Bulajić P, Raznatović Z, Lekić N, Basarić D, Palibrk I, **Petrović M**. Modified rives technic in the treatment of recurrent inguinal hernia. *Acta Chir Jugosl* 2003; 50: 53-67
48. Žuvela M, Milićević M, Galun D, Lekić N, Basarić D, Tomić D, **Petrović M**, Palibrk I. Infection in hernia surgery. *Acta Chir Jugosl* 2005; 52: 9-26.
49. Žuvela M, Milićević M, Galun D, Lekić N, Bulajić P, Ražnatović Z, Basarić D, Radak V, Palibrk I, Barović S, **Petrović M**. Ambulatory surgery of umbilical, epigastric and small incisional hernias: open preperitoneal flat mesh technique in local anaesthesia. *Acta Chir Jugosl* 2006; 53: 29-34

50. Obradović V, Artiko V, Stefanović B, **Petrović M**, Petrović N. Simultaneous dynamic study of gastric emptying and changes of serum levels of gut hormones in patients after peptic ulcer surgery. Nucl Med Rev CEE 2006; 9: 51-55
51. Subotić A, Šijački A, Dugalić V, Antić A, Vuković G, Vukojević V, Glišić T, **Petrović M**. Evaluation of the Alvarado score in the diagnosis of acute appendicitis. Acta Chir Jugosl 2008; 55: 55-61
52. Antić A, Kalezić V, Kecmanović D, **Petrović M**, Žuvela M, Matić S, Pavlov M, Čeranić M, Trivić A, Milović V. Pojava metastaza u jetri u zavisnosti od obima i dubine maligne infiltracije zida rektuma. Acta Chir Jugosl 2008; 55: 27-30
53. Stojković MLj, Durutović DR, **Petrović MN**, Stojković MV, Petrović NS, Antić AA, Obradović VB. Helicobacter pylori infection in various groups of patients studied, estimated by <sup>14</sup>C-urea breath test. Acta Chir Jugosl. 2011;58(1):95-8.
54. Stojković MLj, Sobić-Saranović DP, Pavlović SV, **Petrović MN**, Stojković MV, Lukić SM, Radoman IB, Knezević SJ, Obradović VB. Possible role of the scintigraphic estimation of the relative liver perfusion in the diagnosis and therapy of liver carcinomas. Acta Chir Jugosl. 2011;58(1):33-8
55. Odalović S, Sobić-Saranović D, Pavlović S, Grozdić I, Saranović D, **Petrović M**, Milovanović A, Petrasinović Z, Djurić-Stefanović A, Obradović V. Preliminary experience with <sup>18</sup>F-fluoro-deoxy-glucose positron emission tomography/computed tomography in pediatric oncology patients. Acta Chir Jugosl. 2011;58(4):67-73.

## 5. Ceo rad u časopisima koji nisu indeksirani u gore navedenim bazama podataka

1. Jojić Nj, Popović O, Andrejević M, Kovačević S, **Petrović M**. <sup>14</sup>C-aminopirin izdisajni test za ispitivanje funkcije jetre. Radiologia Jugoslavica 1980; 14: 351-354
2. Milović V, **Petrović M**. Sekvencijalna scintigrafija bilijarnih puteva pomoću <sup>99m</sup>Tc-HIDA. Medicinski podmladak 1982; 3: 201-205
3. **Petrović M**, Milović V, Popović O. Kinetika <sup>14</sup>C-aminopirina u cirozi jetre i žuticama. Gastroenterohepatološki arhiv 1982; 1: 20-24
4. **Petrović M**, Milović V. Scintigrafija jetre i ehotomografija – značaj uporednih ispitivanja. Medicinski podmladak 1983; 35: 229-234
5. **Petrović M**., Ikonovskij J, Milović V, Popović O. Dijagnostika hroničnih proliha-osmolalnost i elektrolitni sastav stolice. Gastroenterohepatološki arhiv 1983; 1: 32-35
6. Popović O, Milović V, **Petrović M**, Jojić Nj, Dapčević B. Upotreba izdisajnih testova u funkcionalnom ispitivanju jetre. Medicinska istraživanja 1986; 7: 17-19
7. Popović M, Dugalić D, **Petrović M**, Krivokapić Z. Operativno lečenje benignih i malignih tumora duodenuma. Gastroenterohepatološki arhiv 1988; 7: 35-8
8. Đurić S, Bojić P, Paljm A, **Petrović M**, Petrović T. Patohistološke promene sluznice jejunuma u sindromu bakterijske kolonizacije tankog creva. Gastroenterohepatološki arhiv 1988; 7: 39-45
9. Ranković V, Jekić D, Janković Z, Dugalić D, **Petrović M**. Neuroliza plexus coeliacus u terapiji abdominalnog bola. Gastroenterohepatološki arhiv 1989; 4: 19-23
10. Milović V, **Petrović M**, Janošević S, Popović O. Drug metabolizing enzyme inducibility in patients with cirrhosis, chronic persistent hepatitis and steatosis of the liver, studied by the <sup>14</sup>C-aminopyrin breath test. Gastroenterohepatološki arhiv 1989; 8: 174-178
11. Popović M, Čolović R, **Petrović M**, Krivokapić Z, Knežević S, Krstić M. Neurilemomi tankog creva – prikaz tri slučaja. Gastroenterohepatološki arhiv 1990; 2: 87-90
12. Janković Z, Bumbaširević V, **Petrović M**. Akutna insuficijencija jetre i bubrega kao posledica paradoksalne venske embolije. Anaesthesiologia Jugoslavica 1992; 17: 60-61
13. **Petrović M**, Artiko V, Milićević M, Randjelović T, Bulajić P, Obradović V, Kostić K: Infusion cholescintigraphy-method presentation and preliminary results. Gastroenterohepatološki arhiv 1993; 13 : 145-149
14. Kostić K, Artiko V, Matović M, **Petrović M**, Obradović V, Milićević M. Gallbladder emptying parameters estimated by infusion and bolus cholescintigraphy. Gastroenterohepatološki arhiv 1995; 14: 115 - 117
15. Obradović V, Milićević M, **Petrović M**, Matović M, Artiko V, Kostić K. Ispitivanje motorne funkcije žučne kese infuzionom i bolus holecistoscintigrafijom. Radiološki arhiv Srbije 1996; 14: 17-19

## 6. Ceo rad u zborniku sa međunarodnog skupa

1. **Petrović M**, Artiko V, Milićević M, Obradović V, Kostić K. Gallbladder motility in the postgastrectomy patients estimated by infusion cholescintigraphy. In. Athens 1995. Ed. L.Papastamatiou. Monduzzi Editore, International Proceedings Division, Bologna Bologna 1995; 135-138

2. Artiko V, **Petrović M**, Stojković M, Petrović N, Kostić K, Obradović V. Does formation of the cavernous portal vein after complete thrombosis improve portal liver inflow? In: International Hepato-pancrato-biliary association. Eds. A.Cavallari, A.Mazziotti, A.Principe. Monduzzi Editore, International Proceedings Division, Bologna 1996; 491-494
3. **Petrović M**, Artiko V, Milićević M, Kostić K, Obradović V. Gallbladder motility in various functional disorders obtained by infusion cholescintigraphy. In: International Hepato-pancrato-biliary association. Eds. A.Cavallari, A.Mazziotti, A.Principe. Monduzzi Editore, International Proceedings Division, Bologna 1996; 545-548

## 7. Ceo rad u zborniku sa nacionalnog skupa

1. Jojić Nj, Popović O, Andrejević M, Šuvaković V, **Petrović M**.  $^{14}\text{C}$ -aminopirin izdisajni test u oboljenjima jetre i žuticama. II naučni sastanak gastroenterologa Srbije 1980; Zbornik radova 32
2. Popović O, Milović V, **Petrović M**. Upotreba funkcionalnih testova u ispitivanju jetre. III naučni hepatološki simpozijum sa inostranim učesćem, Ohrid 1982; Zbornik radova 351-354
3. Stefanović B, Dugalić D, Milićević M, Rakić S, **Petrović M**. Ekstraabdominalne komplikacije akutnog pankreatitisa. IV Znanstveni sastanak UDKJ, Opatija 1985; Zbornik radova 469-474
4. Stevović D, Krivokapić Z, **Petrović M**. Kolostoma u akutnoj okluziji debelog creva. V znanstveni sastanak UDKJ, Opatija 1987; Zbornik radova 342-343
5. Popović M, Jevremović Ž, **Petrović M**, Krivokapić Z, Radović Z. Naše iskustvo u primeni prizidne enterostome u lečenju postoperativnog lieusa. V znanstveni sastanak UDKJ, Opatija 1987; Zbornik radova 247-249
6. **Petrović M**, Dugalić D, Popović O, Popović M. Osmolalnost i elektrolitni sastav stolice posle operacija na želucu. V znanstveni sastanak UDKJ, Opatija 1987; Zbornik radova 32-35
7. Žuvela M, Dugalić D, Cvetković D, Havelka M, **Petrović M**. Tehnika otiska u brzom intraoperativnom dijagnostikovanju metastaza u limfnim žlezdama u bolesnika sa malignim tumorima želuca. V znanstveni sastanak UDKJ, Opatija 1987; Zbornik radova 74-76
8. Dugalić D, Gerzić Z, Milićević M, Stevović D, Laban A, **Petrović M**. Švanomi želuca. V znanstveni sastanak UDKJ, Opatija 1987; Zbornik radova 125-126
9. Dugalić D, Gerzić Z, Milićević M, Stevović D, Popović M, **Petrović M**. Hirurško lečenje karcinoma želuca. V znanstveni sastanak UDKJ, Opatija 1987; Zbornik radova 134-137
10. Dugalić D, Popović M, Gerzić Z, Laban A, **Petrović M**. Leiomyomi i leiomyosarkomi želuca. V znanstveni sastanak UDKJ, Opatija 1987; Zbornik radova 168-171
11. Dugalić D, Gerzić Z, Milićević M, Laban A, **Petrović M**. Maligni limfomi želuca. V znanstveni sastanak UDKJ, Opatija 1987; Zbornik radova 171-173
12. Dugalić D, Stevović D, Gerzić Z, Milićević M, Bulajić M, **Petrović M**. Hirurško lečenje bolesnika sa karcinomom pankreasa. X naučni sastanak hirurga Srbije, Niš. Acta Chir Iug 1987;2 suppl 1: 119-127
13. Dugalić D, Stevović D, Milićević M, Krivokapić Z, **Petrović M**, Žuvela M. Pseudociste pankreasa. X naučni sastanak hirurga Srbije, Niš. Acta Chir Iug 1987;2 suppl 1: 289-296
14. Dugalić D, Gerzić Z, Popović M, Milićević M, **Petrović M**. Hirurško lečenje bolesnika sa hroničnim pankreatitisom. X naučni sastanak hirurga Srbije, Niš. Acta Chir Iug 1987;2 suppl 1: 359-364
15. Popović M, Radović Z, Jevremović Ž, **Petrović M**. Bakterijska kontaminacija zatvorenih drenažnih sistema. Intersekcijski sastanak hirurga, Struga. Acta Chir Iug 1987;2 suppl 2: 224-227
16. Krivokapić Z, Stevović D, Dugalić D, **Petrović M**. Savremeni stavovi u lečenju povreda kolona. Intersekcijski sastanak hirurga, Struga. Acta Chir Iug 1987;2 suppl 2: 50-53
17. Popović O, Kostić K, Milović V, Rubinić Lj, **Petrović M**. Primarna malapsorpcija žučnih kiselina. IV hepatološki simpozijum, Ohrid 1986; Zbornik radova 89-91
18. Milović V, **Petrović M**, Kralj E, Popović O. Hepatička mikrozomalna rezerva u bolesnika sa hroničnim perzistentnim hepatitisom merena  $^{14}\text{C}$  aminopirin izdisajnim testom. IV hepatološki simpozijum, Ohrid 1986; Zbornik radova 113-114
19. Popović M, Dugalić D, Milićević M, **Petrović M**, Žuvela M. Lokalna primena taurolina u prevenciji septičkih komplikacija u abdominalnoj hirurgiji. VI znanstveni sastanak UDKJ, Opatija 1987; Zbornik radova 98-100
20. Popović M, Milićević M, **Petrović M**, Dugalić D, Knežević S. Efekat parenteralne i lokalne primene antibiotika na kontaminaciju operativne rane. VI znanstveni sastanak UDKJ, Opatija 1987; Zbornik radova 95-97

## 8. Izvod sa međunarodnog skupa

1. Dugalić D, Milićević M, Đukić V, Stefanović B, **Petrović M**. Operative procedures in the management of liver hydatidosis. XIII Congreso Internacional de liver hidatidologia, Madrid 1985; Abstracts, No142
2. Milićević M, Dugalić D, Stevović D, Stefanović B, **Petrović M**. Management of intrahepatic and extrahepatic stones. XIII Congreso Internacional de liver hidatidologia, Madrid 1985; Abstracts, No141
3. Dugalić D, Milićević M, Stefanović, Bulajić M, **Petrović M**. The surgical management of 357 patients with common bile duct stones. ICCD, Jerusalem 1986; Abstracts. No 150.
4. Dugalić D, Stevović D, Milićević M, **Petrović M**, Žuvela M. Surgical management of liver hydatidosis. Mediterranean surgical meeting, Istanbul 1987; No 118
5. Dugalić D, Milićević M, Stevović D, Bulajić M, **Petrović M**. Surgical treatment of the chronic pancreatitis. ICCD, 1th World Congress Copenhagen 1988; Abstracts, No 573
6. Dugalić D, Grbić R, Bulajić M, Popović M, **Petrović M**. Pancreaticojejunostomy in the treatment of the chronic pancreatitis. ICCD, 1th World Congress Copenhagen 1988; Abstracts, No 833
7. Dugalić D, Milićević M, Laban A, Stevović D, **Petrović M**. Schwannomas of the stomach. ICCD, 1th World Congress Copenhagen 1988; Abstracts, No 677
8. Dugalić D, Milićević M, Grbić R, Popović M, **Petrović M**. Surgical treatment of liver hydatidosis. ICCD, 1st World Congress, Copenhagen 1988. Abstract no 143.
9. Dugalić D, zgerzić, Milićević M, Stevović D, Popović M i **Petrović M**. Total gastrectomy in treatment of malignant gastric diseases. Collegium international chirurgiae digestivae, 1th World Congress Copenhagen 1988; Abstracts, No 35
10. Milićević M, Čolović R, Dugalić D, **Petrović M**, Žuvela M. Management of intrahepatic stones. Hepatology 1989; 19: 1624
11. Dugalić D, Milićević M, Stefanović B, Bulajić M, **Petrović M**, Žuvela M. Surgical management of liver hydatidosis with 372 operated patients. Hepatology 1989; 19: 1617
12. Milićević M, Stefanović B, Radović Z, Kovačević N, **Petrović M**, Stevanović D, Žuvela M. Surgical management of liver hydatidosis-experience with 609 operated patients. CICC 11th World Congress, New Delhi 1990; Abstracts, No 773
13. Milićević M, Dugalić D, Živanović M, Radović Z, **Petrović M**, Đordjević Z, Žuvela M. Stones in the bile duct – results of operative management CICC 11th World Congress, New Delhi 1990; Abstracts, No 646
14. **Petrović M**, Artiko V, Janković G, Obradović V, Milićević M, Kostić K. Quantitative assessment of the gallbladder contractile function by infusion cholescintigraphy. XX International Symposium "Radioactive isotopes in clinical medicine and research", Badgastein, Austria, 1992; Abstracts, No 74
15. Milićević M, **Petrović M**, Artiko V, Obradović V, Kostić K. Infusion cholescintigraphy in the gallbladder motility assessment. The 34th World Congress of surgery of the ISS-SIC and the 12th World Congress of CICC, Viena 1992; Abstracts, No 284
16. Milićević M, **Petrović M**, Artiko V, Kostić K. Gallbladder motility determined by infusion cholescintigraphy before and after total gastrectomy. IV World Congress of HBP surgery, Hong Kong. World Journal of HPB Surgery 1992; 27: 26
17. Artiko V, **Petrović M**, Milićević M, Rakić S, Janković Z, Obradović V, Kostić K. Gallbladder motility evaluation after total gastrectomy obtained by infusion cholescintigraphy. EANM Congress, Lisboa. Eur J Nucl Med Mol Imaging 1992; 19 : 0232-1
18. Milićević M, **Petrović M**, Artiko V, Obradović V, Kostić K. Infusion cholescintigraphy in the gallbladder motility assessment. The 34th World Congress of Surgery of the ISS-SIC and the 12th World Congress of CICC, Stockholm. 1991; Abstracts, No 284
19. Artiko V, **Petrović M**, Milićević M, Obradović V, Kostić K. Gallbladder motility in response to physiological stimulation in different functional disorders. BNMS Annual Meeting, London, Nucl Med Commun 1993; 4: 119
20. Artiko V, **Petrović M**, Milićević M, Kostić K. Gallbladder motility in various functional disorders estimated by infusion cholescintigraphy. EANM Congress, Dusseldorf, Eur J Nucl Med 1994; 21: No 406
21. Kostić K, Artiko V, Matović M, **Petrović M**, Obradović V, Milićević M. The gallbladder contractile function estimated by infusion cholescintigraphy in response to stimulation. Symposium "Cholestatic liver diseases: new strategies for prevention and treatment of hepatobiliary and cholestatic liver diseases", Maastricht, 1994; Abstracts, No 22
22. **Petrović M**, Artiko V, Milićević M, Kostić K, Obradović V, Popović M. Gallbladder motility in various functional disorders estimated by infusion cholescintigraphy. International Surgical Week Lisboa 1995; 197

23. Kostić K, Artiko V, **Petrović M**, Matović M, Obradović V and Milićević M. Assessment of the gallbladder motility by infusion and bolus cholescintigraphy after stimulation. ECR, Vienna, 1995; Abstracts, No 1-025
24. Artiko V, Kostić K, **Petrović M**, Milićević M. The assessment of the gallbladder motility in calculosis and some functional disorders. Symposium on gallbladder calculosis, Tel Aviv, 1995; Abstracts, No 117
25. Kostić K, Artiko V, Matović M, **Petrović M**, Obradović V, Milićević M. The gallbladder emptying parameters estimated by infusion and bolus cholescintigraphy. Symposium on gallbladder calculosis, Tel Aviv, 1995; Abstracts, No 207
26. **Petrović M**, Artiko V, Milićević M, Obradović V, Kostić K. Gallbladder motility in the postgastrectomy patients estimated by infusion cholescintigraphy. European IHPBA Congress, "Athens 1995.", 1995; Abstracts, No 67
27. Artiko V, **Petrović M**, Obradović V, Davidović B, Kostić K. Gallbladder motility in the postgastrectomy patients estimated by infusion cholescintigraphy. 24th BNMS Annual Meeting, Brighton. Nucl Med Commun 1996; 17: 4
28. Artiko V, **Petrović M**, Stojković M, Petrović N, Kostić K, Obradović V. Does formation of the cavernous portal vein after complete thrombosis improve portal liver inflow? Surgery 1996; 9 (suppl 2); 2. Abstract No 8
29. **Petrović M**, Artiko V, Milićević M, Obradović V. Gallbladder motility in various functional disorders obtained by infusion cholescintigraphy. Surgery 1996; 9 (suppl 2): 423
30. Artiko V, **Petrović M**, Obradović V, Kostić K and Milićević M. Gallbladder motility evaluation after gastric surgery by infusion cholescintigraphy. EANM Congress, Copenhagen, 1996. Eur J Nucl Med Mol Imaging 1996; 23: 107
31. **Petrović M**, Milićević M, Artiko V, Obradović V, Peško P, Kovačević N, Bulajić P, Kostić K. Gallbladder motility assessment after gastric and duodenal surgical procedures using modified infusion cholescintigraphy. World Congress of Surgery, Budapest, 1996; Abstracts, No 208
32. Obradović V, Artiko V, Kostić K, **Petrović M**, Davidović B, n.kozarević. Gallbladder emptying in various functional disorders obtained by infusion cholescintigraphy. The 6th Asia & Oceania Congress of Nuclear Medicine and Biology in conjunction with the 36th Annual Meeting of the Japanese Society of Nuclear Medicine, Annals of Nuclear Medicine, 1996; 3 (suppl. 2): No 1085
33. Artiko V, Kostić K, Stojković M, **Petrović N**, Petrović M, Obradović V. Liver perfusion after formation of the cavernous portal vein in a consequence of complete portal thrombosis. European Congress of Radiology, Vienna, Austria, March 1997. Eur J Radiol 1997; 7: 303
34. Artiko V, Kostić K, Stojković M, Petrović N, **Petrović M**, Obradović V. Liver perfusion after formation of the cavernous vein in a consequence of complete portal thrombosis. ECR '97, Vienna, 1997; Abstracts, 1-018
35. **Petrović M**, Obradović V, Artiko V, Kostić K, Kozarević N, Milićević M. Gallbladder emptying in various functional disorders obtained by infusion cholescintigraphy. ECR '97, Vienna, 1997; Abstracts, 1-019
36. Artiko V, **Petrović M**, Obradović V, Stojković M, Kovačević N, Kostić K. The influence of truncal vagotomy and non preserved duodenal transit of food on gallbladder motility. V Annual Meeting of the British Nuclear Medicine Society, Nucl Med Commun 1997; 18: 292
37. **Petrović M**, Artiko V, Obradović V, Kostić K, Petrović N. Gallbladder emptying in functional disorders obtained by infusion cholescintigraphy. 37th World Congress of Surgery of the ISS-SIC, Acapulco 1997; Abstracts, No 067
38. **Petrović M**, Artiko V, Obradović V, Milićević M, Kostić K. The assessment of the gallbladder motility in calculosis and some functional disorders. 3rd World Congress of the IHPBA, Madrid, 1998; Abstracts, No 075
39. **Petrović M**, Artiko V, Chebib H, Obradović V, Milićević M, Kostić K. Gallbladder motility after gastric surgery estimated by infusion cholescintigraphy. European Congress of Surgery "Eurosurgery 1998", Budapest, 1998; Abstracts, No 0114
40. Artiko V, Obradović V, Davidović B, Petrović N, **Petrović M**, Krivokapić Z, Kecmanović D, Adanja G, Rebić R. <sup>111</sup>In labelled antibodies in the detection of colorectal carcinomas. EANM Congress, Berlin, Eur J Nucl Med Mol Imaging 1998; 25: ps 102
41. Obradović V, Chebib H, Artiko V, Petrović N, **Petrović M**. Diagnostic value of detection and quantification of enterogastric reflux by dynamic scintigraphy. EANM Congress, Berlin, Eur J Nucl Med Mol Imaging 1998; 25 : ps 423
42. Artiko V, Chebib H, Obradović V, **Petrović M**. Relationship between gallbladder motility and enterogastric reflux estimated by scintigraphy. EANM Congress, Barcelona, Eur J Nucl Med Mol Imaging 1999; 26: 168, ps 1094

43. Obradović V, Artiko V, Chebib H, **Petrović M**, Petrović N. Relationship between enterogastric reflux estimated by scintigraphy and the presence of helicobacter pylori. EANM Congress, Barcelona, Eur J Nucl Med Mol Imaging 1999; 26:169, ps 1095
44. Artiko V, Matović M, **Petrović M**, Kostić K. Comparative studies of the gallbladder contractile function by bolus, and infusion cholescintigraphy in response to stimulation. EANM Congress, Barcelona, Eur J Nucl Med Mol Imaging 1999; 26:175, ps 1094
45. **Petrović M**, Obradović V, Chebib H, Artiko V, Petrović N. Scintigraphic detection and quantitative estimation of enterogastric reflux. 11th ECR, Vienna, 1999; Eur J Radiol 1999; 9:S397.
46. Obradović V, Artiko V, Chebib H, Petrović N, **Petrović M**. Relationship between enterogastric reflux estimated by scintigraphy and the presence of helicobacter pylori. 12<sup>th</sup> European Congress of Radiology, Vienna, Austria, March 2000. Eur Radiol 2000; 10(2):311.
47. Artiko V, Chebib H, Obradović V, Petrović N, **Petrović M**. Relationship between gallbladder motility and enterogastric reflux estimated by scintigraphy. 12<sup>th</sup> European Congress of Radiology, Vienna, Austria, March 2000. Eur Radiol 2000; 10(2):311.
48. Obradović V, Artiko V, Davidović B, Petrović N, **Petrović M**, Krivokapić D, Kecmanović D, Adanja G, Rebić R. <sup>111</sup>In labelled antibodies in the detection of colorectal carcinomas. 3rd International Yugoslav Nuclear Society Conference, Belgrade, Yugoslavia, October 2000, Book of Abstracts; p:90.
49. Artiko V, Chebib H, Obradović V, Petrović N, **Petrović M**. Diagnostic value of detection and quantification of enterogastric reflux estimated by scintigraphy. 3rd International Yugoslav Nuclear Society Conference, Belgrade, Yugoslavia, October 2000, Book of Abstracts; p:91.
50. Artiko V, Obradović V, Davidović B, Petrović N, **Petrović M**, Krivokapić D, Kecmanović D, Adanja G i Rebić R. <sup>111</sup>In labelled antibodies in the detection of colorectal carcinomas. VII International Asia and Oceania Congress of Nuclear medicine and Biology, IV International Congress of Nuclear Oncology, Istanbul, Turkey, October 2000, Turkish Journal of Nuclear Medicine 2000; 9(3):106.
51. Artiko V, Chebib H, Obradović V, Petrović N, **Petrović M**. Relationship between gallbladder motility and enterogastric reflux estimated by scintigraphy. VII International Asia and Oceania Congress of Nuclear Medicine and Biology, IV International Congress of Nuclear Oncology, Istanbul, Turkey, October 2000, Turkish Journal of Nuclear Medicine 2000; 9(3):84.
52. Obradović V, Artiko V, Chebib H, Petrović N, **Petrović M**. Relationship between enterogastric reflux estimated by scintigraphy and the presence of helicobacter pylori. VII International Asia and Oceania Congress of Nuclear Medicine and Biology, IV International Congress of Nuclear Oncology, Istanbul, Turkey, October 2000, Turkish Journal of Nuclear Medicine 2000; 9(3):144.
53. Artiko V, Matović M, **Petrović M**, Kostić K, Obradović V. Comparative studies of the gallbladder contractile function by bolus, and infusion cholescintigraphy in response to stimulation. VII International Asia and Oceania Congress of Nuclear Medicine and Biology, IV International Congress of Nuclear Oncology, Istanbul, Turkey, October 2000, Turkish Journal of Nuclear Medicine 2000; 9(3):169.
54. Artiko V, Obradović V, **Petrović M**, Petrović N, Miličević M, Kostić K. Estimation of the gallbladder motility by bolus and infusion cholescintigraphy in response to stimulation. 9th European Gastroenterology Week 2001; Abstracts, No 3107
55. **Petrović M**, Matović M, Artiko V, Petrović N, Kostić K, Obradović V. Gallbladder (GB) motility estimated by cholescintigraphy in response to stimulation. ECR 2001, Vienna, Eur J Radiol 2001; 11(Suppl 1): C-325.
56. Obradović V, Artiko V, Davidović B, Petrović N, **Petrović M**, Krivokapić D, Kecmanović D, Adanja G, Rebić R. <sup>111</sup>In labelled antibodies in the detection of colorectal carcinomas. EANM Congress, Napoli, 2001. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2001; 28: 1129
57. Obradović V, Artiko V, **Petrović M**, Bošnjaković V, Petrović N, Davidović B, Adanja G, Nastić D, Milosavljević T. Detection of helicobacter pylori infection using <sup>14</sup>C urea breath test. EANM Congress, Napoli, 2001. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2001; 28: 1188
58. Artiko V, Obradović V, **Petrović M**, Petrović N, Miličević M, Bošnjaković V, Kostić K. Gallbladder motility after gastric surgery estimated by infusion cholescintigraphy. EANM Congress, Napoli, 2001. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2001; 28: 1032
59. Artiko V, Obradović V, **Petrović M**, Petrović N, Miličević M, Matović M, Kostić K, Bošnjaković V. Comparative studies of the gallbladder motility by bolus and infusion cholescintigraphy. EANM Congress, Napoli, 2001. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2001; 28: 1085
60. Artiko V, Obradović V, Chebib H, Petrović N, **Petrović M**, Ussov W. Relationship between enterogastric reflux estimated by scintigraphy and the presence of helicobacter pylori. ECR 2002, Vienna. Eur J Radiol 2002; 12(Suppl 1): B-247
61. Obradović V, Artiko V, Chebib H, Petrović N, **Petrović M**. Relationship between gallbladder motility and enterogastric reflux estimated by scintigraphy. ECR 2002, Vienna. Eur J Radiol 2002; 12(Suppl 1): P-74

62. **Petrović M**, Obradović V, Artiko V, Matović M, Petrović N, Kostić K. Analysis of the gallbladder motility parameters assessed by two cholescintigraphic methods. ECR 2002, Vienna. Eur J Radiol 2002; 12(Suppl 1): C-342.
63. Artiko V, Obradović V, Davidović B, Petrović N, **Petrović M**, Krivokapić D, Kecmanović D, Adanja G, Rebić R. <sup>111</sup>In labelled antibodies in the detection of colorectal carcinomas. International Congress of Nuclear Oncology, Kusadasi, Turkey, May 2002, Turkish Journal of Nuclear Medicine 2002; 11(1):56.
64. Artiko V, **Petrović M**, Petrović N, Perišić M, S.Janošević, Obradović V, Kostić K. The estimation of the relative liver perfusion in metastases of bronchus and lung carcinoma by hepatic radionuclide angiography. 12th European Respiratory Society Annual Congress, Stockholm, Sweden, October 2002. Eur Respir J 2002; 20(Suppl 38):265s.
65. **Petrović M**, Krivokapić Z, Ranković V, Popović M, Matić S. Fistula between colon and left pleura due to crohns disease. 12th European Respiratory Society Annual Congress, Stockholm, Sweden, October 2002. Eur Respir J 2002; 20(Suppl 38): 2795s.
66. Obradović V, Artiko V, Chebib H, Petrović N, **Petrović M**. Relationship between enterogastric reflux estimated by scintigraphy and the presence of helicobacter pylori. 8th Congress of the World Federation of Nuclear Medicine & Biology, Santiago, Chile, September 2002. WJNM 2002; 1:S51, Abs. 105.
67. **Petrović M**, Obradović V, Artiko V, Petrović N, Milićević M, Kostić K. Gallbladder motility assessment in the patients after gastric surgery by infusion cholescintigraphy. 8th Congress of the World Federation of Nuclear Medicine & Biology, Santiago, Chile, September 2002. WJNM 2002; 1:S51, Abs. 106.
68. Artiko V, **Petrović M**, Obradović V, Petrović N, Chebib H, Ussov W. Detection and quantitative estimation of enterogastric reflux by scintigraphy. 8th Congress of the World Federation of Nuclear Medicine & Biology, Santiago, Chile, September 2002. WJNM 2002; 1:S46, Abs. 95.
69. Davidović B, Artiko V, Petrović N, Nikolić N, Vučetić Č, **Petrović M**, Obradović V. Diagnosis of infectious lesions with <sup>99m</sup>Tc-4-fluorohinolon. Nucl Med Rev Cent East Eur 2002; (5) selected abstracts from Yugoslav Nuclear Medicine Congress; No 10.
70. Artiko V, Obradović V, **Petrović M**, Chebib H. Scintigraphic detection and quantitative estimation of bile reflux. ECR 2003, Vienna. Eur J Radiol 2003; 13(Suppl 1): c-0141
71. Obradović V, Artiko V, Chebib H, **Petrović M**, Peško P. Relationship between enterogastric reflux and gallbladder motility estimated by scintigraphy. ECR 2003, Vienna. Eur J Radiol 2003; 13(Suppl 1): c-0142
72. Artiko V, Obradović V, Davidović B, **Petrović M**, Krivokapić Z. Detection of colorectal carcinomas using <sup>111</sup>In labelled antibodies. ECR 2003, Vienna. Eur J Radiol 2003; 13(Suppl 1): c-0152
73. Artiko V, Obradović V, Kostić K, **Petrović M**. The role of the hepatic radionuclide angiography in the portal perfusion assessment in cirrhosis and liver tumours. ECR 2003, Vienna. Eur J Radiol 2003; 13(Suppl 1): c-0055
74. **Petrović M**, Artiko V, Obradović V, Kostić K, Matović M. Estimation and comparison of the gallbladder motility parameters by two cholescintigraphic methods. ECR 2003, Vienna. Eur J Radiol 2003; 13(Suppl 1): c-0015
75. Artiko V, Obradović V, Petrović N, Davidović B, **Petrović M**, Nikolić N, Đokić D, Janković D, Bošnjaković. <sup>99m</sup>Tc-ciprofloxacin in the detection of abdominal and gastrointestinal infection. European Congress of Nuclear Medicine, Amsterdam, Netherlands, August 2003. Eur J Nucl Med and Mol Imaging 2003; 30:614
76. Artiko V, Obradović V, Petrović N, **Petrović M**, Krivokapić Z, Kecmanović D, Šobić D. Role of immunoscintigraphy in the detection of colorectal carcinomas. International Symposium of Nuclear Oncology, Porto Alegre, 2004, WJNM 2004; 3 (1): 141
77. Artiko V, Obradović V, Davidović B, Petrović N, **Petrović M**, Nikolić N. Radiolabeled antibiotic in the detection of abdominal infections. 6th International Congress of Nuclear Medicine and Oncology, Cesme, 2004, Turkish Journal of Nuclear Medicine 2004; 11(1): 59
78. Obradović V, Artiko V, Davidović B, Petrović N, **Petrović M**, Nikolić N. Radiolabeled antibiotic with the newly developed procedure in the detection of orthopedic infections. 6th International Congress of Nuclear Medicine and Oncology, Cesme, 2004; Turkish Journal of Nuclear Medicine 2004; 11(1): 14
79. Artiko V, Obradovic V, Chebib H, Petrovic N, **Petrovic M**, Vlajkovic M, Pesko P. Relationship between the presence of enterogastric reflux estimated by hepatobiliary scintigraphy and helicobacter pylori infection. EANM Congress, Helsinki, 2004. Eur J Nucl Med and Mol Imaging 2004; 31: S424.
80. Artiko V, Obradovic V, Petrovic N, Davidovic B, Vlajkovic M, **Petrovic M**, Adanja G. Breath test (<sup>14</sup>C-urea) in the detection of helicobacter pylori infection. European Association of Nuclear Medicine Congress, Helsinki, 2004. Eur J Nucl Med and Mol Imaging 2004; 31: S216.
81. Obradovic V, Artiko V, Chebib H, Petrovic N, **Petrovic M**. Relationship between gallbladder motility and the presence of enterogastric reflux estimated by hepatobiliary scintigraphy. European Association of Nuclear Medicine Congress, Helsinki 2004. Eur J Nucl Med and Mol Imaging 2004; 31: S423.

82. **Petrović M**, Obradović V, Artiko V, Petrović N, Milićević M, Kostić K, Žuvela M, s.matić. Assessment of the gallbladder motility in the patients after total gastrectomy by infusion cholescintigraphy. European Association of Nuclear Medicine Congress, Helsinki 2004. Eur J Nucl Med and Mol Imaging 2004; 31: S653
83. Artiko V, Obradović V, Petrović N, **Petrović M**, Krivokapić Z. Immunoscintigraphy of colorectal carcinomas with three different radiopharmaceuticals. ECR 2005, Vienna. Eur J Radiol 2005; 30: 746
84. Obradović V, Artiko V, Petrović N, Kostić K, Davidović B, **Petrović M**. Immunoscintigraphy of colorectal carcinomas with three different radiopharmaceuticals. European Association of Nuclear Medicine Congress 2005, Istanbul, Eur J Nucl Med and Mol Imaging 2005; 31: 32: 17
85. Artiko V, Suvajdžić N, Stanković B, Obradović V, Petrović N, Davidović B, **Petrović M**. The relationship between the presence of idiopathic thrombocytopenic purpura and helicobacter pylori infection confirmed by <sup>14</sup>C-urea breath test. European Association of Nuclear Medicine Congress 2005, Istanbul, Eur J Nucl Med and Mol Imaging 2005; 31: 495
86. Obradović V, Artiko V, **Petrović M**, Petrović N, Davidović B, Vlajković M. Detection of abdominal and gastrointestinal infections using <sup>99m</sup>Tc labelled monoclonal antibodies (BW 250/183). European Association of Nuclear Medicine Congress 2005, Athens, Eur J Nucl Med and Mol Imaging 2006; 33: 669
87. Artiko V, Suvajdžić N, Stanković B, Davidović B, Petrović N, **Petrović M**, Vlajković M, Obradović V. The relationship between the presence of helicobacter pylori infection (<sup>14</sup>C-urea) and idiopathic thrombocytopenic purpura. World Congress of Nuclear Medicine and Biology, Seoul, 2006. WJNM 2006; 5:suppl 1, No. 3272
88. Artiko V, Obradović V, **Petrović M**, Petrović N, Šobić-Šaranović D, Kozarević N, Krivokapić Z. SPECT radioimmunodetection of colorectal carcinomas using <sup>111</sup>In labelled monoclonal antibodies. International Conference on Clinical PET and Molecular Nuclear Medicine, Bangkok, Thailand, 2007; Abstracts, No 157-144
89. **Petrović M**, Artiko V, Petrović N, Stojković M, Stojković M. The role of immunoscintigraphy in the detection of colorectal carcinomas. IV International Congress of Molecular medicine, June 2011, Yeditepe University, Istanbul, Turkey, Abstract book No. 292
90. Artiko V, Petrović N, Sobić D, Pavlović S, Jakšić E, **Petrović M**, Obradović V. Assessment of <sup>99m</sup>Tc antigranulocyte antibody scintigraphy in the detection of abdominal infection. European Association of Nuclear Medicine Congress 2011, Birmingham, Eur J Nucl Med and Mol Imaging 2011; 38: Suppl 2, PW 029
91. **Petrović M**, Artiko V, Petrović N, Obradović V. Comparison of the gallbladder Motilitz parameters obtained by bolus and infusion cholescintigraphy. European Association of Nuclear Medicine Congress 2011, Birmingham, Eur J Nucl Med and Mol Imaging 2011; 38: Suppl 2, P 598

## 9. Izvod sa nacionalnog skupa

1. **Petrović M**, Popović O, Kovačević S, Kovačević V, Ilić V. <sup>14</sup>C-aminopirin izdisajni test u diferencijalnoj dijagnostici žutica. IV Kongres Gastroenterologa SFRJ u Beogradu 1981; Zbornik rezimea, No 87
2. Popović O, Marinković D, **Petrović M**, Milović V. <sup>14</sup>C-triolein izdisajni test kao screening metoda za dokazivanje steatoreje. I znanstveni sastanak gastroenterologa Hrvatske. Zagreb 1982; Zbornik rezimea, No 44
3. **Petrović M**, Nešković A, Milović V, Popović O. Osmolalnost, elektrolitni sastav stolice, masa masti i ukupne stolice u poremećajima absorpcije ileuma i hroničnom pankreatitisu. Gastroenterološki dani SLD. Novi Sad 1983; Zbornik rezimea, No 116
4. Milović V, **Petrović M**. Oligospermija kao dijagnostički i terapijski problem-značaj uporednih ispitivanja. Kongres studenata medicine i stomatologije, Lepenski vir 1983; Zbornik rezimea, No 112
5. **Petrović M**, Milović V, Stefanović B, Popović O. Karakteristike sastava stolice u osoba sa resekcijama tankog i debelog creva. Znanstveni sastanak gastroenterologa Hrvatske. Zagreb 1984; Zbornik rezimea, No 106
6. Vučenović M, **Petrović M**, Teodorović J, Golubović G. Odnos anemije, uhranjenosti i histoloških karakteristika želučnog patrljka u osoba sa reseciranim želucem po metodi Billroth II. Znanstveni sastanak gastroenterologa Hrvatske. Zagreb 1984; Zbornik rezimea, No 136
7. Sofranić Lj, Dugalić D, Milićević M, Movsesijan M, **Petrović M**. Imunološka dijagnostika ehinokokoze jetre. V Kongres gastroenterologa SFRJ. Zagreb 1985; Zbornik rezimea No 207.
8. Milićević M, Dugalić D, Stevović D, **Petrović M**. Hirurško lečenje ehinokokoze jetre. V Kongres gastroenterologa SFRJ. Zagreb 1985; Zbornik rezimea No 208.
9. Milović V, **Petrović M**. <sup>14</sup>C-aminopirin izdisajni test i ispitivanje mikrozomalne rezerve hepatocita u bolestima jetre. V kongres gastroenterologa SFRJ. Zagreb 1985; Zbornik rezimea No 13.

10. Barbić B, Popović O, **Petrović M**. Mesto holil-glicin-11-<sup>14</sup>C izdisajnog testa u dijagnostici sindroma loše apsorpcije. V kongres gastroenterologa SFRJ. Zagreb 1985; Zbornik rezimea No 95
11. **Petrović M**, Grbić R, Perišić M, Kovačević N. Dijagnostika holelitijaze putem ultrazvuka sa osvrtnom na rentgenske nalaze i anamnestičke podatke. V kongres gastroenterologa SFRJ. Zagreb 1985; Zbornik rezimea No 27
12. Dugalić D, Milićević M, Bulajić M, Laban A, **Petrović M**. Zollinger-Ellison-ov sindrom. V Kongres gastroenterologa SFRJ. Zagreb 1985; Zbornik rezimea, No 47
13. Popović M, Dugalić D, Radović Z, **Petrović M**. Ulkus želuca nakon perforativnog ulkusa duodenuma. X Gastroenterološki dani. Beograd 1986; Zbornik rezimea, No 177
14. **Petrović M**, Dugalić D, Milićević M, Milović V, Popović O. Klinički značaj određivanja osmolalnosti elektrolitnog sastava stolice u različitim tipova proliva. X Gastroenterološki dani SLD-a 1986; Zbornik rezimea, No 180
15. Dugalić D, Milićević M, Stefanović B, **Petrović M**. Hirurško lečenje hroničnog pankreatitisa. X Gastroenterološki dani SLD-a. Beograd 1986; Zbornik rezimea, No 196
16. Dugalić D, Gerzić Z, Milićević M, Krivokapić Z, **Petrović M**. Totalna gastrektomija u lečenju karcinoma želuca. Kongres kancerologa SFRJ. Novi Sad 1987; Zbornik rezimea, No 344
17. Dugalić D, Gerzić Z, Milićević M, **Petrović M**, Krivokapić Z. Hirurško lečenje karcinoma pankreasa. VII Kongres kancerologa SFRJ. Novi Sad 1987; Zbornik rezimea, No 241
18. Grbić R, Dugalić D, Milićević M, **Petrović M**. Ehsonografska slika jetre nakon hirurškog lečenja ehinokokusa jetre. XVII Kongres hirurga SFRJ. Sarajevo 1988; Zbornik rezimea, No 390
19. Milićević M, Dugalić D, Stevović D, Popović M, **Petrović M**. Abscesi slezine. XVII kongres hirurga SFRJ. Sarajevo 1988. Zbornik rezimea, No 447
20. Dugalić D, Milićević M, Stevović D, Grbić R, **Petrović M**. Hirurško lečenje ehinokokusa jetre. XVII Kongres hirurga SFRJ. Sarajevo 1988; Zbornik rezimea, No 311
21. Janković G, Čolović M, **Petrović M**, Čolović R, Ristić M. Visceral sarcoidosis. Report of one case. I Internacionalni hepatološki simpozijum. Beograd 1989; Zbornik rezimea, No 98
22. Milićević M, Čolović R, Dugalić D, **Petrović M**, Žuvela M. Management of intrahepatic stones. I Internacionalni hepatološki simpozijum. Beograd 1989; Zbornik rezimea, No 45
23. Dugalić D, Milićević M, Stefanović B, Bulajić M, **Petrović M**. Surgical management of liver-hydatidosis-experience with 372 operated patients. I Internacionalni hepatološki simpozijum. Beograd 1989; Zbornik rezimea, No 92
24. Popović M, Dugalić D, **Petrović M**, Milićević M, Uglješić M, Laban A. Naša iskustva u hirurškom lečenju Crohnove bolesti. Kongres gastroenterologa. Sarajevo 1989; Gastroenterohepatološki arhiv 1989; 8: 94
25. Popović M, Dugalić D, Milićević M, Stefanović B, **Petrović M**, Radović Z. Hirurško lečenje radiacione enteropatije. Kongres gastroenterologa. Sarajevo 1989. Gastroenterohepatološki arhiv 1989; 8: 96
26. Stefanović B, Dugalić D, Žuvela M, Popović M, Milićević M, **Petrović M**, Radović Z. Rani karcinomi želuca-dijagnostika i terapija. Kongres gastroenterologa. Sarajevo 1989; Gastroenterohepatološki arhiv 1989; 8: 99
27. Artiko V, Kostić K, Čolović R, Popović M, **Petrović M**, Obradović V. Planarna radionuklidna scintigrafija u proceni anatomske lokalizacije fokalnih promena u jetri. XXIII Sastanak nuklearne medicine. Zadar 1989; Zbornik rezimea, P-33
28. Milićević M, Čolović R, Dugalić D, Bulajić M, **Petrović M**, Žuvela M. Holedoholitijaza-hirurško lečenje. Sastanak SLD. Subotica 1989. Zbornik rezimea, No 49.
29. Dugalić D, Milićević M, Živanović M, Stefanović B, **Petrović M**, Žuvela M, Stefanović B. Hirurško lečenje ehinokokusa jetre. Sastanak SLD-a. Subotica 1989; Zbornik rezimea, No 74
30. Žuvela M, **Petrović M**, Jekić I, Ranković V, Stefanović B, Milićević M. Antibiotiska profilaksa u bilijarnoj hirurgiji-naša iskustva. Sastanak SLD. Subotica 1989; Zbornik rezimea, No 52
31. Milićević M, Čolović R, Dugalić D, Bulajić M, **Petrović M**, Žuvela M, Ranković V. Intrahepatična litijaza-hirurško lečenje. Sastanak hirurga SLD. Subotica 1989; Zbornik rezimea, No 58
32. Stefanović B, Dugalić D, Milićević M, Žuvela M, **Petrović M**. Hirurško lečenje karcinoma žučne kese. Sastanak hirurga SLD. Subotica 1989; Zbornik rezimea, No 98
33. Obradović V, Kostić K, Dugalić D, Milićević M, **Petrović M**, Stefanović B. Dijagnostička vrednost hepatobilijarne scintigrafije posle rekonstruktivnih intervencija na bilijarnom traktu. Sastanak hirurga SLD. Subotica 1989; Zbornik rezimea, No 37
34. **Petrović M**, Artiko V, Obradović V, Janković G, Milićević M, Kostić K. Procena motiliteta žučne kese infuzionom holesscintigrafijom (<sup>99m</sup>Tc-HIDA)-prvi rezultati. Zbornik sažetaka XXIV Jugoslovenskog sastanka nuklearne medicine. Kopaonik 1991; Zbornik sažetaka, 69
35. Milićević M, **Petrović M**, Rakić S, Artiko V, Bulajić P, Kostić K, Peško P. Motorna funkcija žučne kese posle totalne gastrektomije. Stremljenja i novine u medicini. Beograd 1992; Knjiga rezimea, No 35

36. **Petrović M**, Milićević M, Obradović V, Artiko V, Popović M, Ražnatović Z, Kostić K. Poremećaji motiliteta žučne kese u bolesnika sa kalkulozom i diskinezijom. Stremljenja i novine u medicini. Beograd 1992; Knjiga rezimea, No 36
37. Artiko V, **Petrović M**, Milićević M, Obradović V, Kostić K. Procena motiliteta žučne kese posle stimulacije obrokom u bolesnika posle totalne gastrektomije infuzionom holescintigrafijom. Sastanak nuklearne medicine. Sremska kamenica 1992; Zbornik sažetaka, P 47
38. Artiko V, **Petrović M**, Milićević M, Obradović V. Gallbladder motility in response to physiological stimulation in different functional disorders. Sastanak nuklearne medicine. Beograd 1993; Zbornik sažetaka, P 17
39. Artiko V, **Petrović M**, Milićević M, Obradović V, Kostić K. Procena motiliteta žučne kese u bolesnika sa funkcionalnim poremećajima bilijarnog sistema. Prvi vanredni kongres lekara Srbije. Beograd 1993; Knjiga sažetaka, No 158
40. Kostić K, Artiko V, **Petrović M**, Obradović V. Ispitivanje motorne funkcije žučne kese holecistoscintigrafijom primenom bolus injekcije ili kontinuirane infuzije <sup>99m</sup>Tc-HIDA. Sastanak gastroenterologa Jugoslavije. Podgorica 1993. Knjiga abstrakata, P 34
41. Kostić K, Artiko V, Matović M, **Petrović M**, Obradović V, Milićević M. Ispitivanje pražnjenja žučne kese infuzionom i bolus holescintigrafijom posle stimulacije. Kongres gastroenterologa Jugoslavije. Beograd 1994; Zbornik rezimea, No 105
42. Kostić K, Artiko V, m.matović, **Petrović M**, Obradović V, Milićević M. Ispitivanje pražnjenja žučne kese infuzionom i bolus holescintigrafijom posle stimulacije. II Jugoslovenska gastroenterološka nedelja, XIV gastroenterološki dani SLD, Kongres gastroenterologa Jugoslavije. Beograd 1994; Zbornik rezimea, No 64
43. **Petrović M**, Artiko V, Milićević M, Popović M. Ispitivanje motorne funkcije žučne kese u bolesnika posle totalne gastrektomije infuzionom holescintigrafijom. XIX Kongres hirurga Jugoslavije. Acta Chir Iugoslav 1996; 31 (suppl 1): 148
44. Artiko V, **Petrović M**, Stojković M, Obradović V. Perfuzija jetre posle formiranja kavernozne portne vene nastale usled kompletne tromboze. XIX Kongres hirurga jugoslavije. Acta Chirur Iugoslav 1996; 31(suppl 1): 146
45. Obradović V, Milićević M, **Petrović M**, Matović M, Artiko V, Kostić K. Ispitivanje motorne funkcije žučne kese infuzionom i bolus holecistoscintigrafijom. 27. Jugoslovenski sastanak za nuklearnu medicinu. Zlatibor 1995; Zbornik rezimea, No 68
46. Artiko V, **Petrović M**, Petrović N, Chebib H. Ispitivanje motiliteta žučne kese posle operacija na želucu infuzionom holescintigrafijom. 28. Jugoslovenski sastanak za nuklearnu medicinu. Čuprija 1996; Zbornik rezimea, No 32
47. B. Davidović, Artiko V, Petrović N, Nikolić N, Vučetić Č, **Petrović M**, Obradović V. Dijagnoza infektivnih lezija <sup>99m</sup>Tc-4-fluorohinolonom. Kongres nuklearne medicine sa međunarodnim učešćem. Pirot 2002; Zbornik radova, p 89
48. Artiko V, Obradović V, Davidović B, Petrović N, **Petrović M**, Nikolić N, Janković D, Đokić D. Detection of abdominal and gastrointestinal infection by <sup>99m</sup>Tc-ciprofloxacin. Congress of Nuclear Medicine-Serbia and Montenegro. 2003; Abstracts, 114

## 10. Poglavlja u udžbenicima

1. Popović M, **Petrović M**, Matić S, Kerkez M. Akutni abdomen. U: Hirurgija. Glavni urednik: Maksimović Ž. udžbenik za studente, Medicinski fakultet u Beogradu, CIBID, 2008, str. 317-325
2. Popović M, **Petrović M**: Hirurgija želuca i duodenuma. U: Hirurgija za studente i lekare. Urednici: Stevović D, Dragović M. Savremena administracija. Beograd, 2000; 502-524

## 11. Knjige

1. Popović M, **Petrović M**, Ranković V. Parenteralna terapija u hirurgiji. Izdavač. Klub NT. Beograd, 1996.
2. M. Popović, **Petrović M**, Kerkez M. Hirurgija tankog creva. Izdavač. Klub NT. Beograd, 1999.

## 12. Poglavlja u knjigama

- 1.. Popović M, **Petrović M**. Akutni bol u trbuhu. Akutna oboljenja bilijarnog trakta. Perforacije šupljih organa. Peritonitis. Akutna ishemija creva. Drugi uzroci akutnog bola u tbuhu. Ileus. U: gastroenterologija u 100 lekcija. Ed. O. Popović. Savremena administracija 1994, p. 19-21, 26-28, 28-29, 30-31, 38, 39-40, 40-44

### **c) Organizovanje naučnih sastanaka i simpozijuma**

- učestvovao je u organizaciji više domaćih stručnih sastanaka iz oblasti gastroenterologije i hirurgije

### **d) -Učešće na projektima**

Bio je saradnik 20 godina na projektima koji su finansirani od strane Republičkog ministarstva za nauku i tehnologiju Srbije pod rukovodstvom: prof. Zorana Gerzića, prof. Dragana Dugalića i prof. Miroslava Milićevića ("Klinička istraživanja od posebnog značaja za usavršavanje dijagnostike i terapije"). U realizaciji tih projekata je uspostavljena saradnja sa Institutom za Nuklearnu medicinu KCS, Institutom za Patologiju Medicinskog fakulteta u Beogradu i sa Hirurškom klinikom Medicinskog fakulteta u Novom Sadu.

U periodu od 2001. do 2006. godine je bio istraživač na projektu Ministarstva za nauku Srbije u okviru makro projekta „Klinička istraživanja od posebnog značaja za usavršavanje dijagnostike i terapije“ kojim je rukovodio Prof. dr Vladimir Obradović.

U periodu od 2006. do 2010. je bio istraživač na projektu Ministarstva za nauku Srbije u okviru makro projekta „Klinička istraživanja od posebnog značaja za usavršavanje dijagnostike i terapije kojim je rukovodio Prof. dr Zoran Krivokapić (145079).

U periodu od 2006. do 2010. je bio istraživač na projektu Ministarstva za nauku Srbije u okviru makro projekta „Klinička istraživanja od posebnog značaja za usavršavanje dijagnostike i terapije kojim rukovodi Prof. dr Vladimir Obradović »Funkciono-morfološka i hemodinamska ispitivanja različitih oboljenja i poremećaja metodama nuklearne medicine“, (145033). Oba projekta (145079 i 145033) spadaju u kategoriju najbolje ocenjenih projekata (koeficijent 1,75) po kategorizaciji Ministarstva za nauku, dok je i kategorija samog istraživača Milorada Petrovića takođe visoka (A3).

Trenutno se kao istraživač nalazi sa visokom kategorijom (A3) na dva projekta: „Funkciono-morfološka i hemodinamska ispitivanja različitih oboljenja i poremećaja konvencionalnim metodama nuklearne medicine i pozitronskom emisionom tomografijom „, rukovodioca prof. Vladimira Obradovića i „Faktori koji utiču na pojavu lokalnog recidiva, kvalitet života i funkcionalne rezultate kod bolesnika operisanih zbog karcinoma rektuma“ rukovodioca prof. Zorana Krivokapića.

### **– Međunarodna saradnja**

- učestvovao je na mnogobrojnim naučnim stručnim sastancima

### **e) Nagrade za naučni rad**

- U toku studija je nagrađivan više puta: "Oktobarskom nagradom grada Beograda" i nagradom "dr Radoje Berović" za najuspešnije radove iz oblasti interne medicine, nagradom Medicinskog Podmlatka, gde su ti radovi štampani i nagradom za postignuti uspeh u školovanju. Bio je stažista Medicinskog fakulteta u Beogradu.

- Nagrađen više puta sponzorstvom Evropskog udruženja radiologa (1997., 1999., 2001., 2002., 2003.)

### **f) Druga dopstignuća (recenzije, recenzije u časopisima, sekcije, udruženja)**

Članstvo u profesionalnim udruženjima:

-Član je sekcije za hirurgiju Spskog lekarskog društva (SLD)

-Član je udruženja hirurga Srbije

- od 1981 (od osnivanja) - član je uređivačkog odbora časopisa Gastroenterohepatološki arhiv (osnivač prof. Obren Popović)

- od 1990 član je uređivačkog odbora časopisa Acta Chirurgica Iugoslavica (gl. urednik prof. Miroslav Milićević)

### **g) Usavršavanja u zemlji i inostranstvu**

- međunarodno priznat kurs Laparoskopske hirurgije (Prof. Miroslav Milićević)

- šestomesečni kurs Homeopatije u medicini, Medicinski fakultet u Beogradu (Prof. Miloš Popović)

## D. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr Milorad Petrović je objavio ukupno 268 radova. Od ukupnog broja objavljenih radova 31 je u časopisima sa JCR liste (u 3 prvi autor, a u 28 saradnik), 55 u časopisima indeksiranim u MEDLINE-u (u 6 prvi autor, u 49 saradnik), 15 radova koji nisu indeksirani u navedenim bazama (u 4 prvi autor, u 11 saradnik), 3 cela rada u zbornicima sa međunarodnih skupova (u 2 prvi autor i u jednom saradnik), 20 radova štampanih u celini sa nacionalnih skupova (u jednom prvi autor, u 19 saradnik), 91 rad štampan je u izvodu sa međunarodnih skupova (u 18 prvi autor, u 73 saradnik) i 48 radova štampano je u izvodu sa nacionalnih skupova (u 24 je prvi autor a u 24 saradnik). Objavljena su mu dva poglavlja u udžbenicima i jedno poglavlje u knjizi, a autor je u dve knjige.

U poslednjih 5 godina, od ponovnog izbora za vanrednog profesora, objavio je 27 radova, od čega 20 u časopisima sa JCR liste (u 3 je prvi autor a u 17 saradnik), 3 rada indeksirana u MEDLINE-u (saradnik), 3 izvoda sa međunarodnog skupa (u 2 prvi autor a u jednom saradnik) i jednog poglavlja u udžbeniku.

Prof. dr Milorad Petrović se bavi naučnim radom od studentskih dana. U tom periodu, poseban interes i rezultate pokazao je u oblasti gastroenterohepatologije i nuklearne medicine, kada je objavio nekoliko nagrađenih studentskih radova pod mentorstvom prof. Obrena Popovića i prof. Koste Kostića. Posle zaposlenja na Prvoj hiruškoj klinici, naučni i stručni rad je proširio na funkcionalna i morfološka ispitivanja u gastroenterohepatologiji i hirurgiji, kao i ispitivanju uspešnosti pojedinih hirurških tehnika u raznim oboljenjima kroz projekte i pod mentorstvom Prof. Miroslava Milićevića i prof. Dragana Dugalića.

Njegovo interesovanje je od najranijih dana bilo fokusirano na oblast funkcionalnog ispitivanja digestivnog trakta upotrebom različitih in vitro i in vivo metoda, posebno u oblasti nuklearne medicine. Njegovi prvi, nagrađeni radovi urađeni u saradnji Odeljenja za gastroenterohepatologiju Gradske bolnice (prof. Obren Popović) i Laboratorije za radioaktivne izotope (prof. dr Kosta Kostić), odnosili su se na primenu <sup>14</sup>-C aminopirinskog izdisajnog testa u ispitivanju funkcije jetre, primeni <sup>99m</sup>-Tc iminodisircetne kiseline u dijagnostici hepatobilijarnih oboljenja kao i korelaciji ehotomografskog i scintigrafskog ispitivanja jetre. Magistarski rad dr Petrovića odnosi se na proučavanje elektrolitnog sastava stolice kod različitih tipova dijareje, a doktorska disertacija na funkcionalno ispitivanje motorne funkcije žučne kese veoma složenim modifikovanim metodama nuklearne medicine.

Kandidat se bavi ispitivanjem i hirurškim lečenjem bolesnika sa benignim i malignim bolestima digestivnog sistema. Tokom svog naučnog i stručnog rada pokazao je široko interesovanje za različite oblasti hirurgije, gastroenterologije i funkcionalne i morfološke dijagnostike, posebno u oblasti hirurgije jetre, slezine, žučne kese, želuca, slepog creva i hirurgije kolona i rektuma. Veliki deo radova odnosi se na onkologiju i infekcije i inflamacije u abdomenu, ali i na dijagnostiku i terapiju postoperativnih sekvela (motilitet žučne kese, dijagnostika energastričnog refluksa, otkrivanje infekcija itd.).

Kandidat pokazuje posebno interesovanje za ispitivanje, konzervativno i hirurško lečenje bolesnika sa funkcionalnim oboljenjima gastrointestinalnog i hepatobilijarnog sistema. To potvrđuje veliki broj radova iz tih oblasti, magistarski rad i doktorska disertacija. U toku izrade magistarskog rada i doktorske disertacije uveo je novu metodu za određivanje tipa proлива (od čega zavisi terapija), i uveo i modifikovao metodu za funkcionalno ispitivanje motorne funkcije žučne kese.

U velikom broju radova, kandidat je prikazao rezultate ispitivanja preživljavanja posle operacija kolorektalnih karcinoma u zavisnosti od zahvaćenosti limfnih žlezda metastazama i otkrivanja ranih recidiva ovih karcinoma metodom imunoscintigrafije. Otkrivani su i mali intraabdominalni apscesi radioobeležanim antibiotikom ili leukocitima, u slučajevima kada se oni nisu mogli dokazati drugim vizualizacionim metodama, što je veoma bitno kod postoperativnih septičnih stanja, kod imunokompromitovanih bolesnika sa malim interintestinalnim i subfreničnim kolekcijama.

Kandidat je dao i sopstvene rezultate lečenja benignih i malignih oboljenja digestivnog sistema kao što su urgentna stanja u abdomenu, kolorektalni karcinom, maligni melanom i limfom.

U većem broju radova iz ove grupe su obrađeni principi hirurškog lečenja obolele slezine: operativna tehnika, otkrivanje i lečenje akcesorne slezine kod trombocitopenije i hemolitičkih anemija, autotransplantacije slezine i prevencija i hirurško lečenje postoperativnih komplikacija nakon splenektomije.

Ispitivao je i enterogastrični refluks i njegovu povezanost sa prisustvom *H. pylori* infekcije, kao i povezanost ove infekcije sa krvnim grupama bolesnika. Izneti su i rezultati funkcionalnih ispitivanja žučne kese metodom infuzione holescintigrafije (iz oblasti doktorata kandidata) kod bolesnika sa kalkulozom, kod akutnog akalkuloznog holecistitisa, kod bolesnika posle subtotalne i totalne gastrektomije (sa ili bez duodenalnog tranzita hrane) i diskinezijom žučne kese. Obrađeni su i problemi duodenogastričnog i gastroezofagealnog refluksa, funkcije žučne kese kod bolesnika sa bilijarnim refluksom, kao i poređenje rezultata bolus i infuzione holescintigrafije (metoda koju je kandidat uveo i modifikovao prilikom izrade doktorske disertacije).

U najnovijoj Hirurgiji za studente i lekare iz 2000. godine kandidat je pisao poglavlje iz oblasti hirurgije želuca i duodenuma. U monografiji "Hirurgija tankog creva" autori su dali potpun prikaz oboljenja tankog creva i dali smernice o konzervativnom i operativnom lečenju.

Kandidat je svoja istraživanja i praktično primenio. Tako, u toku njegovog prvog boravka kao načelnika odeljenja intenzivne nege verifikovani su bolji rezultati lečenja bolesnika u odnosu na prethodni period, zbog usavršavanja parenteralne i enteralne ishrane (monografija). Različiti tipovi proлива (osmotski, sekretorni, mešoviti) zahtevaju sprovođenje određenih terapijskih procedura, dok diskinezije žučne kese (afunkcionalne) zahtevaju hirurški tretman, iako su bez sadržaja (kalkuloze) i bez promene drugih morfoloških karakteristika.

Dr Milorad Petrović ume da odabere aktuelnu medicinsku problematiku i da je, sa naglašenom sistematičnošću proučava i svestrano obrađuje. Učestvujući u brojnim domaćim i međunarodnim skupovima kandidat se aktivno uključio u inovacije iz oblasti gastroenterohepatologije, posebno funkcionalnih ispitivanja uglavnom pomoću metoda nuklearne medicine. Sklonost istraživačkom radu i unapređenju struke iskazao je i učešćem u domaćim naučnim fundamentalnim projektima, i pokazao izvanrednu sklonost ka timskom radnju i multidisciplinarnoj saradnji.

## E. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

Prof. Milorad Petrović je ostvario dobre rezultate u obezbeđivanju naučno-nastavnog podmlatka.

### **Mentorstva**

- bio je mentor u studentskom diplomskom radu M. Kalezića i mentor je u studentskom diplomskom radu M. Potkonjak, koji je u izradi.

- bio je komentor magistarskog rada kandidata dr A. Subotića pod nazivom »Značaj određivanja Alvarado bodovnog sistema u bolesnika sa akutnim apendicitisom«, odbranjenog 2007. god.,

- komentor je u doktorskoj disertaciji kandidata dr M. Popevića pod nazivom »Pospanost sindrom opstruktivne apneje u spavanju i saobraćajni traumatizam kod profesionalnih vozača«, koja je odobrena od strane Nastavno-naučnog veća Medicinskog fakulteta 02.10.2012 godine i Beogradskog univerziteta 06.11.2012 godine i u završnoj je fazi izrade.

### **Učešće u komisijama**

- bio je član u 4 komisije za odbranu studentskih diplomskih radova

- bio je član u dve komisije za odbranu radova iz uže specijalizacije iz oblasti hirurgije kandidata dr V. Varničića (»Poređenje ranih postoperativnih rezultata manuelnih i staplerskih anastomoza načinjenih posle resekcije karcinoma rektuma«) i dr J. Živkovića (»Operacija izbora kod opstruktivnog kolorektalnog karcinoma«).

- bio je član nekoliko komisija za izbor u zvanje na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

## F. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

### **Pedagoška aktivnost- redovna nastava**

- 1978-1980. - student-demonstrator na predmetu Fiziologija
- od 1990- učestvuje u redovnoj nastavi, predavanjima, vežbama i seminarima predmeta Hirurgija sa anesteziologijom na V godini integriranih studija medicine, kao i izborne nastave iz ove oblasti. Kao asistent i asistent pripravnik bio je uključen u izvođenje praktične nastave, a posle izbora u zvanje docenta je uključen u vođenje kako teorijske, tako i praktične nastave. U toku jedne školske godine teorijsku nastavu obavlja ukupno 4 nedelje po 3 školska časa (ukupno 60 časova) iz oblasti hirurgije tankog creva i preoperativne pripreme i postoperativne nege. U izvođenju praktične nastave je angažovan sa 130 časova godišnje, odnosno, 65 školskih časova po semestru.

- uključen je u rad IV ispitne komisije, kako u obavljanju praktičnog, tako i teorijskog dela ispita. Prosečno u toku jednog meseca ima po 5 ispitanih kandidata.

- ispitao je do sada više od 800 studenata

- od studenata je uvek ocenjivan najvišom ocenom na osnovu anonimnih anketa

- bio je mentor studentima završne godine studija u tri rada iz oblasti preoperativne dijagnostike malignih tumora pankreasa i debelog creva, koji su prikazani na Svetskom kongresu studenata medicine u Kairu, Kongresu studenata medicine i stomatologije SRJ u Baru i Kongresu studenata medicine i stomatologije Makedonije u Ohridu.

### **Pedagoška aktivnost-specijalistička nastava**

- uključen je u obavljanje posle diplomске nastave, odnosno obavljanje teorijske i praktične nastave iz oblasti hirurgije tankog creva sa po 3 školska časa po semestru.

- uključen je u izvođenje nastave za zdravstvene specijalizacije i to teorijske nastave sa 3 školska časa po semestru iz oblasti hirurgije tankog creva, enteralne i parenteralne ishrane i praktične nastave.

- prosečno jednom mesečno je angažovan u rad III komisije za teoretski i praktični specijalistički ispit iz oblasti Opšte medicine (3-4 kandidata mesečno).

- član je komisije za polaganje specijalističkog ispita iz oblasti opšte hirurgije (prof. Miljko Ristić, prof. Vasilije Kalezić).

## G. OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKJE USTANOVE

Vanredni profesor dr sci med Milorad Petrović je svestran hirurđ i subspecijalista digestivne hirurgije. Završio je međunarodno priznat kurs laparoskopske hirurgije. Bio je načelnik VIII odeljenja, Prve hirurđke klinike u Beogradu, na kome se prosečno u toku jedne godine lečilo oko 700 bolesnika, od čega operativno 450. Svakodnevno edukuje studente, specijalizante i subspecijalizante kao operator ili asistent mlađim hirurđima i specijalizantima. Ističe se u hirurđkom lečenju imunokopromitovanih bolesnika sa: inflamatornim oboljenjima digestivnog trakta, trombocitopenijama i malignim hemopatijama, kao i bolesnika sa malignim oboljenjima hepatobiliopankreatičnog sistema. Njegova istraživanja su značajno doprinela funkcionalnoj dijagnostici digestivnog sistema. Rezultati njegovog magistarskog rada, pomogli su u supstitucionoj terapiji bolesnika sa raznim tipovima proлива, dok su rezultati doktorske disertacije u mnogome pomogli pravilnom izboru bolesnika za operaciju žučne kese, kao i proceni posledica operacija na digestivnom sistemu na motilitet žučne kese. Trenutno je načelnik Odeljenja za intenzivnu negu i reanimaciju na I hirurđskoj klinici, gde se po pravilu leče bolesnici kod kojih su urađene najveće i najsloženije abdominalne operacije, kao i bolesnici kod kojih su se javile komplikacije.

Sekretar Katedre hirurgije je bio u toku dva mandata, od po 2 godine.

## **ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE**

Na raspisani konkurs za izbor jednog nastavnika u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Hirurgija sa anesteziologijom, prijavio se jedan kandidat, dr. Milorad Petrović, dosadašnji vanredni profesor na Katedri uže naučne oblasti Hirurgija sa anesteziologijom.

Na osnovu iznetih podataka - biografije, analize objavljenih radova, analize stručne, naučne i pedagoške aktivnosti - komisija zaključuje da dr Milorad Petrović ispunjava sve uslove predviđene i Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom medicinskog fakulteta u Beogradu za izbor u zvanje redovnog profesora.

Komisija ima zadovoljstvo da predloži Izbornom veću Medicinskog fakulteta u Beogradu i Univerzitetu u Beogradu dr Milorada Petrovića za izbor u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Hirurgija sa anesteziologijom, oblast Hirurgija.

Beograd, 05.08. 2013. godine.

### **KOMISIJA**

Prof. dr Miroslav Milićević, redovni profesor  
Medicinskog fakulteta u Beogradu

Prof. dr Dejan Stefanović, redovni profesor  
Medicinskog fakulteta u Beogradu

Prof. dr Dragoslav Jekić, redovni profesor  
Medicinskog fakulteta u Beogradu u penziji