

IZBORNOM VEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

Komisija za pripremu referata u sastavu:

1. Prof. dr Stevo Plješa, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
2. Prof. dr Biljana Stojimirović, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
3. Prof. dr Ljubica Đukanović, redovni profesor Medicinskog fakulteta u penziji

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 22.12.2010. godine, analizirala je prijave na konkurs, objavljen na internet stranici Nacionalne službe za zapošljavanje dana 14.12.2010. godine, za izbor jednog nastavnika u zvanje redovnog profesora, za užu naučnu oblast **INTERNA MEDICINA (nefrologija)** i podnosi sledeći

R E F E R A T

Na raspisani konkurs prijavila su se dva kandidata:

1. **Dr Višnja Ležaić**, vanredni profesor na Katedri uže naučne oblasti Interne medicine (nefrologija), i
2. **Dr Neda Banković – Čalić**, specijalista interne medicine na Odeljenju hemodijalize, KBC „Dr Dragiša Mišović“

1. Prof Dr Višnja Ležaić

A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

- Ime, srednje ime i prezime: Višnja (Dragana)Ležaić
- Datum i mesto rođenja: 10.06.1955. godine, Slavonski Brod
- Ustanova u kojoj je zaposlen: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Katedra za Internu medicinu (nefrologija), KCS Klinika za nefrologiju
- Zvanje/radno mesto: Vanredni profesor, direktor Klinike za nefrologiju, KCS
- Naučna oblast : Interna medicina, nefrologija

B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovne studije

- Naziv ustanove : Medicinski fakultet u Beogradu
- Mesto i godina završetka: Beograd, 1980, prosečna ocena: 9,1

Magisterijum

- Naziv ustanove : Medicinski fakultet u Beogradu
- Mesto, godina završetka i članovi komisije: Beograd, 1990, prof. dr Svetozar Nagulić, VNS Ivanka Krasojević Kostić (mentor) i prof. dr Branimir Jovanović
- Naslov magistarskog rada : *Aktivnost urinarnog kalikreina u bolesnika sa hroničnom bubrežnom insuficijencijom i hipertenzijom*
- Uža naučna oblast: nefrologija

Doktorat

- Naziv ustanove : Medicinski fakultet u Beogradu
- Mesto, godina završetka i članovi komisije: Beograd, 1993, prof. dr Vera Pavlović Kentera (mentor), prof. dr Ljubica Đukanović i prof. dr Vladimir Petronić.
- Naslov disertacije : *Uticaj ekskretorne funkcije transplantiranog bubrega na oporavak anemije*
- Uža naučna oblast: nefrologija

Specijalizacija

Specijalistički ispit iz Interne medicine: Beograd, 14.01.1987.godine sa odličnim uspehom

Uža specijalizacija

Naziv ustanove : Medicinski fakultet u Beogradu

- Mesto, godina završetka: Beograd, 24.06. 2004. Prof dr Ljubica Đukanović, mentor,
- Naslov rada iz uže specijalizacije *Analiza transplantacije bubrega u centru za transplantaciju bubrega u Beogradu*,
- Uža naučna oblast: nefrologija

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja:

- Asistent za predmet Interna medicina: izabrana 1992.
- Docent : izabrana 10.06.1998. godine, ponovno izabrana 15.10.2003. god.
- Vanredni profesor: izabrana 07.07.2005. god.

C. NAUČNI I STRUČNI RAD

1. a) Spisak objavljenih radova

Rad u časopisima indeksiranim u Current Contents-u (CC) ili Science Citation Index-u (SCI)

1. **Lezaic V**, Vujisic B, Djukanovic L, Simin N, Veljovic R. Effect of recombinant human erythropoietin therapy on left ventricular hypertrophy in hemodialysis patients. Clin Nephrol. 1992;38(3):174-6.
2. Pavlovic-Kentera V, Clemons GK, Biljanovic-Paunovic L, Marisavljevic D, **Lezaic V**, Pokrajac M, Djukanovic L. Serum erythropoietin levels in hemodialysed patients after administration of recombinant human erythropoietin. Biomed Pharmacother. 1992;46(1):37-43.
3. **Lezaic V**, Djukanovic L, Pavlovic-Kentera V. Recombinant human erythropoietin treatment of anemia in renal transplant patients. Ren Fail. 1995;17(6):705-14.
4. Simic S, Djukanovic L, Stojkovic D, Blagojevic R, Sindjic M, **Lezaic V**, Radivojevic D. Does suboptimal immunosuppression contribute to chronic rejection? Transplant Proc. 1995 ;27(1):909-10.
5. **Lezaic V**, Djukanovic L, Pavlovic-Kentera V. Erythropoiesis following renal transplantation; a reply to Jeffrey et al. Clin Nephrol. 1996;46(6):410-1.
6. **Lezaic V**, Djukanovic L, Blagojevic-Lazic R, Radivojevic D, Markovic V, Petronic V, Boric Z, Marinkovic J. Living related kidney donors over 60 years old. Transpl Int. 1996;9(2):109-14.
7. **Lezaic V**, Djukanovic LJ, Pavlovic-Kentera V, Clemons G, Biljanovic-Paunovic L. Factors inducing posttransplant erythrocytosis. Eur J Med Res. 1997;29;2(9):407-12.
8. Biljanovic-Paunovic L, Djukanovic L, **Lezaic V**, Stojanovic N, Marisavljevic D, Pavlovic-Kentera V. In vivo effects of recombinant human erythropoietin on bone marrow hematopoiesis in patients with chronic renal failure. Eur J Med Res. 1998;16;3(12):564-70.
9. Simic-Ogrizovic S, Simic T, Reljic Z, Markovic S, Blagojevic R, Radivojevic D, **Lezaic V**, Djukanovic L, Mimic-Oka J. Markers of oxidative stress after renal transplantation. Transpl Int. 1998;11 Suppl 1:S125-9.
10. Simic-Ogrizovic S, Furuncic D, **Lezaic V**, Radivojevic D, Blagojevic R, Djukanovic L. Using ANN in selection of the most important variables in prediction of chronic renal allograft rejection progression. Transplant Proc. 1999;31(1-2):368.
11. **Lezaic V**, Jaksic E, Simic S, Blagojevic R, Radivojevic D, Djukanovic L. Remnant kidney function in kidney donors. Transplant Proc. 1999;31(1-2):367.
12. **Lezaic V**, Popovic Z, Radivojevic D, Ostric V, Blagojevic R, Djukanovic L. Increased incidence of tuberculosis in patients on renal replacement therapy in the last decade. Nephrol Dial Transplant. 2000;15(2):283-4.
13. **Lezaic V**, Biljanovic-Paunovic L, Pavlovic-Kentera V, Djukanovic L. Erythropoiesis after kidney transplantation: the role of erythropoietin, burst promoting activity and early erythroid progenitor cells. Eur J Med Res. 2001;6(1):27-32..

14. **Lezaic V**, Radivojevic R, Radosavljevic G, Blagojevic R, Djukanovic L, Simic S, Cvok T. Does tuberculosis after kidney transplantation follow the trend of tuberculosis in general population? *Ren Fail.* 2001;23(1):97-106.
15. **Lezaic V**, Jovicic S, Simic S, Blagojevic R, Stolic I, Simonovic R, Djukanovic L. Donor-specific transfusion and renal allograft outcome. *Nephron.* 2002;92(1):246-7.
16. Djukanovic L, **Lezaic V**, Blagojevic R, Radivojevic D, Stosovic M, Jovanovic N, Ristic S, Simic-Ogrizovic S. Co-morbidity and kidney graft failure-two main causes of malnutrition in kidney transplant patients. *Nephrol Dial Transplant* 2003;18 Suppl 5:v68-70.
17. **Lezaic V**, Djukanovic Lj, Blagojevic R, Radivojevic D. Long-term outcome of kidney transplantation in patients with hepatitis B or C positive. *Clin Transplant* 2003;17(1):75-6.
18. Radovic M, Tomovic M, Simic-Ogrizovic S, Stosovic M, **Lezaic V**, Ostric V, Djukanovic L. An improvement in the outcome of acute renal failure. *Ren Fail.* 2004;26(6):647-53.
19. **Lezaic V**, Naumovic R, Marinkovic J, Jaksic E, Djukanovic L. Donor kidney glomerular filtration rate and post-transplant graft function. *Am J Transplant.* 2004;4(10):1669-74.
20. Naumovic R, Djukanovic L, Marinkovic J, **Lezaic V**. Effect of donor age on the outcome of living-related kidney transplantation. *Transpl Int.* 2005; 18(11):1266-74.
21. **Lezaic VD**, Marinkovic J, Ristic S, Dokic ZM, Basta Jovanovic G, Radivojevic DM, Blagojevic RN, Djukanovic LD. Conversion of azathioprine to mycophenolate mofetil and chronic graft failure progression. *Transplant Proc.* 2005;37(2):734-6.
22. Simic-Ogrizovic S, Radivojevic D, Radovic M, **Lezaic V**, Mirkovic D, Babic D, Djukanovic L. Factors associated with hyperhomocysteinemia after renal transplantation. *Ren Fail.* 2006;28(1):57-62.
23. **Lezaic V**, Naumovic R, Stanic M, Marinkovic J, Kostic M, Peco-Antic A, Djukanovic L. Factors affecting graft function in pediatric and adult recipients of adult live donor kidney transplants. *Pediatr Transplant.* 2007;11(8):906-13.
24. **Lezaic V**, Pejanovic S, Kostic S, Pljesa S, Dimkovic N, Komadina L, Jovanovic D, Marinkovic J, Djukanovic L. Effects of lowering dialysate calcium concentration on mineral metabolism and parathyroid hormone secretion: a multicentric study. *Ther Apher Dial.* 2007 ;11(2):121-30.
25. **Lezaic V**, Maric I, Jovanovic D, Radovic M, Kovacevic Z, Bukvic D, Pavlovic S, Matic M, Ajdacic M, Djukanovic L. Comparison of kidney size between patients with Balkan endemic nephropathy and other kidney diseases. *Kidney Blood Press Res.* 2008;31(5):307-12.
26. Djukanovic L, Marinkovic J, Maric I, **Lezaic V**, Dajak M, Petronic D, Matic M, Bukvic D. Contribution to the definition of diagnostic criteria for Balkan endemic nephropathy. *Nephrol Dial Transplant.* 2008 ;23(12):3932-8.
27. Jemcov TK, Petakov M, Bogdanovic A, Djukanovic L, **Lezaic VD**. Parathyroidectomy and improving anemia. *Arch Surg.* 2008;143(1):97-8.
28. **Lezaic V**, Stosovic M, Marinkovic J, Rangelov V, Djukanovic L. Hepatitis B and hepatitis C virus infection and outcome of hemodialysis and kidney transplant patients. *Ren Fail.* 2008;30(1):81-7.
29. Stosovic M, Stanojevic M, Radovic M, Simic-Ogrizovic S, **Lezaic V**, Naumovic R, Jovanovic D, Ristic G, Djukanovic L, Marinkovic J. Hemodialysis modality, percentage of body fat, and patient survival. *Int J Artif Organs.* 2009 ;32(1):20-30.
30. **Lezaic V**, Tirmenstajn-Jankovic B, Bukvic D, Vujisic B, Perovic M, Novakovic N, Dopsaj V, Maric I, Djukanovic Lj. Efficacy of hyperphosphatemia control in the progression of chronic renal failure and the prevalence of cardiovascular calcification. *Clin Nephrol.* 2009;71(1):21-9.
31. Djukanovic L, **Lezaic V**, Miljkovic D, Momcilovic M, Bukvic D, Maric I, Miljkovic Z, Marinkovic J, Mostarica-Stojkovic M. Transforming growth factor-beta 1 in Balkan endemic nephropathy. *Nephron Clin Pract.* 2009;111(2):c127-32.
32. Jovicic S, **Lezaic V**, Simonovic R, Djukanovic L. Beneficial effects of donor-specific transfusion on renal allograft outcome. *Clin Transplant.* 2010 DOI: 10.1111/j.1399-0012.2010.01235.x.

33. Stasević Z, Gorgieva GS, Vasić S, Ristić S, Djukanović L, **Ležaić V**. High prevalence of kidney disease in two rural communities in Kosovo and Metohia. *Ren Fail*. 2010;32(5):541-6.
34. Naumovic R, Furuncic D, Jovanovic D, Stosovic M, Basta-Jovanovic G, **Lezaic V**. Application of artificial neural networks in estimating predictive factors and therapeutic efficacy in idiopathic membranous nephropathy. *Biomed Pharmacother*. 2010 Nov;64(9):633-8.
35. 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*. 2010 Nov 16.

Radovi u vidu Letter, short note u casopisima indeksiranim u Current Contents-u (CC) ili Science Citation Index-u (SCI)

1. **Ležaić V**, Vujisic B, Djukanovic Lj, Simin N. Effect of recombinant human erythropoietin therapy on left ventricular hypertrophy in hemodialysed patients, *Clin Nephrol* 1992; 38/3:174-176.
2. **Lezaic V**, Djukanovic Lj, Pavlovic-Kentera V. Erythropoiesis following renal transplantation; a reply to jeffrey et al. Letter to the editor. *Clin Nephrol* 1996; 46/2: 410-1.
3. **Lezaic V**, Popovic Z, Radivojevic D, Ostric V, Blagojevic R, Djukanovic Lj. Increased incidence of tuberculosis in patients on renal replacement therapy in the last decade. *Nephrol Dial Transplant* 2000; 15(2): 283-284.
4. **V. Lezaic**, S. Jovicic, S. Simic, R. Blagojevic, I. Stolic, R. Simonovic, Lj. Djukanovic. Donor-specific transfusion and renal allograft outcome. *Nephron* 2002; 92: 246-7.
5. **V. Lezaic**, Lj. Djukanovic, R. Blagojevic, D. Radivojevic. Long term outcome of kidney transplantation in patients with hepatitis B or C positive. *Clin Transplantation* 2003; 17(1):75-76.
6. **Lezaic V**, Radivojevic D, Blagojevic-Lazic R, Djukanovic Lj. Infection of central nervous system after kidney transplantation. *Transpl Infect Dis*. 2002p; 4(3):167-8; author reply 167.
7. Mitrovic JS, **Lezaic V**. Comments on 'in patients with type 1 diabetes and new-onset microalbuminuria the development of advanced chronic kidney disease may not require progression to proteinuria'. *Kidney Int*. 2010;78(10):1049;

Rad u časop. indeksiranim u Medline-u

1. Marisavljevic D, Djukanovic Lj, **Ležaić V**. Uticaj rekombinantnog eritropoetina na eritrocitnu lozu bolesnika sa anemijom i hronicnom bubrežnom insuficijencijom. *Srp Arh celok Lek* 1992;120(9-10): 281-285.
2. **Lezaic V**, Djukanovic Lj, Boric Ž, Blagojevic R, Stojkovic D, Radivojevic D, Simic S, Petronic V. Akutna bubežna insuficijencija posle transplantacije bubrega. *Srp Arh celok Lek* 1994; 122(1-2): 14-16.
3. **Ležaić V**, Djukanovic Lj, Biljanovic-Paunovic L. Uzroci anemije posle transplantacije bubrega. *Srp Arh Celok Lek* 1994; 122 (9-10): 276-280.
4. Djukanovic Lj, **Ležaić V**. Lecenje anemije kod bolesnika s hronicnom insuficijencijom bubrega rekombinovanim ljudskim eritropoetinom. *Srp Arhiv za celok lekar*. 1996; 124/ 3-4: 93-97.
5. Radivojevic D, Djokic M, Blagojevic R, Djukanovic Lj, **Ležaić V**, Radovic M. Transplantacija bubrega u Bombaju. *Srp Arh Celok Lek* 1996; 124 (Suppl 1): 173-175.
6. Kozomara M, Pavlovic S, Lokic Z, Stojkovic D, Brkic Z, **Lezaic V**. Maligne ciste bubrega. *Srp Arh Celok Lek*. 1996;124 Suppl 1:229-30.
7. Simić-Ogrizović S, Djukanović Lj, Stojković D, Blagojević R, Sindić M, Radivojević D, **Ležaić V**: Karakteristike hronične insuficijencije kalema. *Medicinska istraživanja* 1999, 33 /1: 50-61.
8. Simić-Ogrizović S, Blagojević R, **Ležaić V**, Radivojević D, Golubović M, Djukanović Lj. Pokazatelji tubulskih poremećaja u bolesnika sa odloženom funkcijom transplantiranog bubrega. *Medicinska istraživanja* 1999, 33 /2: 126-129.

9. **Lezaic V**, Djukanovic Lj, Biljanovic-Paunovic L. Uzroci anemije posle transplantacije bubrega. *Srp Arh Celok Lek.* 1994 ;122(9-10):276-80.
10. **Lezaic V**, Djukanovic Lj, Boric Z, Blagojevic R, Stojkovic D, Radivojevic D, Simic S, Petrovic V. Akutna insuficijencija bubrega posle transplantacije bubrega. *Srp Arh Celok Lek.* 1994;122(1-2):14-6.
11. **Lezaic V**, Djukanovic Lj, Marinkovic J, Blagojevic-Lazic R, Radivojevic D, Simic-Ogrizovic S, Milutinovic D, Boric Z, Djokic M, Krasojevic-Kostic I, Petronic V, Markovic V. Analiza rezultata transplantacije bubrega u Beogradu. *Srp Arh Celok Lek* 2000; 128(5-6): 159-156.
12. **Ležaić V**, Blagojević-Lazić R, Radivojević-Djokić D, Djukanović Lj. Izbor živih srodnih davalaca za transplantaciju bubrega i njihov postoperacioni tok. *Srp Arh Celok Lek* 2002; 130 (5-6): 193-197.
13. Djukanovic L, Pavlovic S, Blagojevic R, Dimitrijevic J, Stojic T, Ratkovic M, Kazic K, **Lezaic V**, Naumovic R. Lupus nefritis: retrospektivna analiza toka bolesti. *Srp Arh Celok Lek.* 2002;130 Suppl 3:26-31.
14. Jovicic-Pavlovic S, **Lezaic V**, Simic S, Blagojevic-Lazic R, Stolic I, Simonovic R, Radivojevic-Djokic D, Djukanovic Lj. Uticaj donor-specifčnih transfuzija krvi na ishod transplantacije bubrega. *Srp Arh Celok Lek* 2003; 11-12: 449-453.
15. Antic M, Jotic A, Radovic M, Seferovic JP, Lalic NM, Jovanovic D, **Lezaic V**. Faktori rizika za nastanak dijabetesne nefropatije. *Srp Arh Celok Lek* 2009;137(1-2):18-26.
16. **Lezaic V**, Ristic S, Dopsaj V, Marinkovic J. Da li je odnos proteina i kreatinina u jutarnjem uzorku mokrace pouzdan u proceni dnevne proteinurije kod osoba s razlicitim bolestima bubrega? *Srp Arh Celok Lek* 2010;138(11-12):726-731.

Ceo rad u časopisu koji nije indeksiran u gore navedenim bazama podataka

1. Petronic V, Boric Z, Markovic V, Krasojevic-Kostic I, Blagojevic R, Dujic A, Stolic I, **Lezaic V**, Stojkovic D, Lazic M. Transplantacija bubrega u bolesnika sa visokim rizikom. *Acta Chirurgica Iugoslavica* 1990 (Suppl 1); 37: 119-124.
2. Djukanovic Lj, Petronic V, Blagojevic R, Dujic A, Boric Z, Stojkovic D, **Ležaić V**, Radivojevic D, Simic S. Prilog istraživanja optimalne imunosupresivne terapije posle transplantacije bubrega: retrospektivna analiza. *Urološki Arhiv* 1992; 35-36/14:95-106
3. **Ležaić V**. Šta je novo u lečenju anemije bolesnika sa hroničnom insuficijencijom bubrega? *Novine u nefrologiji* 2000; 5/1: 19-26
4. **Ležaić V**, Radivojević D, Blagojević, Milutinović D. Policistična bolest bubrega i transplantacija bubrega. *Novine u nefrologiji* 2000;6/1: 81-90
5. **Ležaić V**, Čemerikić V, Blagojevic-Lazic R, Radivojevic D, Simic S, Djukanovic Lj. Tuberculosis associated pancytopenia after kidney transplantation- case report. *The Internet Journal of Pulmonary Medicine* 2002

Ceo rad u zborniku međunarodnog skupa

1. R Naumovic, **V Lezaic**, R Blagojevic, D Radivojevic, Lj Djukanovic. Impact of pre-transplant dialysis on living related kidney transplantation outcome. *Proc of the 5th BANTAO Congress, Thessaloniki, 2001:259-260.*

Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa

1. **Lezaic V**, Krasojevic-Kostic I. Nasa iskustva sa Minoxidilom u tretiranju hipertenzivnih stanja. *Zbornik radova IX kongres urologa Jugoslavije sa internacionalnim ucescem, Beograd 1986, 41-43.*
2. Lj. Djukanovic, **V. Lezaic**. Prevencija i lecenje anemije u hronicnoj bubreznoj insuficijenciji. *Simpozijum: Prevencija bubrezne insuficijencije, Nis 1990: 131-140.*
3. **Ležaić V**, Tirmenštajn Janković B, Bukvić D, Vujisić B, Perović M, Novaković N, Simić-Ogrizović S, Jovanović N, Marić I, Đukanović Lj. Poremećaj metabolizma kalcijuma i fosfora i njegova uloga u progresiji hronične insuficijencije bubrega i nastanku koštanih i kardiovaskularnih bolesti. *Karnez 2007, Vrnjačka Banja, 167-174*

4. Seferovic-Mitrovic J i Lezaic V. Poremećaj rada bubrega i kardiovaskularni rizik kod bolesnika sa dijabetesom tip 2 i normalnim krvnim pritiskom. Karnef 2009. Vrnjačka Banja., 144-150

Izvod u zborniku međunarodnog skupa

1. Djukanovic Lj, **Lezaic V**, Pavlovic-Kentera V.: RHuEpo treatment of anemia in renal transplant recipients. Clin Investigator (Klinische Wochenschrift) 1994; 72/5: B15
2. Djukanovic Lj, Pejanovic S, Jankovic R, **Lezaic V**, Radivojevic D, Ostric V. Suboptimal parathyroidectomy in patients on hemodialysis with secondary hyperparathyroidism. Abstract in the first BANTAO association meeting, Varna, Bulgaria, 1995, Nephrol Dial Transplant 1996; 11: 742.
3. **Lezaic V**, Djukanovic Lj, Simic T, Mimic-Oka J, Ekmescic V. Antioxidant defense status in uremic patients treated by rHuEpo. Annals Hematology, Abstracts, 1997 (Suppl IV) 74: A 176.
4. Blagojevic R, Lalic N, **Lezaic V**, Djokic D, Simic S, Djukanovic Lj (1997): Monitoring of transplanted renal function, arterial blood pressure (BP) and proteinuria following conversion to standard azathioprine therapy. Nephrol Dial Transplant, Abstracts 1997;
5. Simic-Ogrizovic S, Starcevic-Bozovic A, Blagojevic R, Stojkovic D, Radivojevic D, **Lezaic V**, Djukanovic Lj (1997): progression of chronic renal rejection and pcna expression Nephrol Dial Transplant, Abstracts 1997;
6. **Lezaic V**, Djukanovic Lj, Marinkovic J, Blagojevic R, Radivojevic D, Simic S, Krasojevic-Kostic I. Analysis of kidney transplantation results in Beograd. 3th Congress of BANTAO, Nephrol Dial Transplant 1999; 14: 2976.
7. **Lezaic V**, Marinkovic J, Ristic S, Dokic Z, Radivojevic D, Blagojevic R, Djukanovic Lj. Conversion of azathioprine to mycophenolate mofetil and chronic graft failure progression. Transplantation 2004; 78/2 (Suppl): P 217.
8. Beatovic S, Jaksic E, **Lezaic V**, Blagic M, Han R. Quantification of renal perfusion and function by technetium-99m dimercaptosuccinic acid scintigraphy. Transplantation 2004; 78/2 (Suppl): P 394.
9. Beatovic S, Jaksic E, **Lezaic V**, Blagic M, Han R. Clearance of technetium-99m mercatoacetyltriglycine in the assessment of transplanted kidney function. Transplantation 2004; 78/2 (Suppl): P 405.
10. Radovic M, Tomovic M, Simic-Ogrizovic S, Ostric V, **Lezaic V**, Djukanovic Lj. Survival rates in patients with acute renal failure: single center 15 years results. Nephrol Dial Transplant, 2003;18(Supplement 4) World Congress of Nephrology, Berlin 2003, Abstract W 346.
11. **Lezaic V**, Djukanovic Lj, Blagojevic-Lazic R, Markovic V, Radivojevic-Djokic D, Petronic V, Boric Z.: Living related kidney donors over 60 years old, Third International Conference on Geriatric Nephrology and Urology, Toronto, 1992.: 47
12. Blagojevic-Lazic R, Djukanovic Lj, Stolic I, Radivojevic D, **Lezaic V**, Paunovic D, Petronic V: Renal transplantation in high risk patients. 30. Kongres EDTA, Glazgov, 1993., 249.
13. **Lezaic V**, Biljanovic-Paunovic L, Djukanovic Lj, Petronic V, Pavlovic-Kentera V, Marinkovic J: Factors inducing posttransplant erythrocytosis, 30. Kongres EDTA, Glazgov, 1993., 257.
14. Djukanovic Lj, Stojkovic D, Simic S, **Lezaic V**, Sindjic M, Blagojevic R, Radivojevic D, Pavlovic S, Petronic V: Characteristics of chronic graft failure. VI ESOT, Rodos, 1993. 136
15. **Lezaic V**, Djukanovic Lj, Adanja G, Blagojevic R, Radivojevic D. Treatment of anemia in renal transplant patients. 12 Danube Symposium on Nephrology, Bamberg 1994. A 116
16. Videnovic A, Hadzi-Djokic J, Milutinovic D, **Lezaic V**, Djukanovic Lj. : Results of kidney transplantation in Beograd, III Annual International Student Scientific Society Congress, Kairo, 1995. 19.
17. **Lezaic V**, Djukanovic Lj, Blagojevic R, Radivojevic D.: Infection of central nervous system (CNSi) after renal transplantation, 31. Kongres EDTA, 1995, Atina, str. 332
18. **Lezaic V**, Djukanovic Lj, Pavlovic-Kentera V, Blagojevic R, Radivojevic D.: Relationship of chronic graft (CGF) or chronic renal failure (CRF) and anemia. XIII International Congress of Nephrology, Madrid 1995, 354.

19. Radivojevic D, Djokic M, Blagojevic R, Djukanovic Lj, **Lezaic V**, Radovic M.: Renal transplantation (Tx) from living unrelated donors in Bombay. XIII International Congress of Nephrology, Madrid 1995, 396.
20. V. Ekmeshchic, T. Simic, V. **Lezaic**, M. Stanojevic, V. Libek, Lj. Djukanovic, J. Mimic-Oka.: Markers of antioxidant capacity in chronic renal failure. Balkan Journal of Clinical Laboratory 2/95/2: pg 103.
21. J. Mimic-Oka, Lj. Djukanovic, V. Ekmecic, **V. Lezaic**, T. Simic, N. Bankovic-Calic.: Beneficial effects of rHuEpo therapy in hemodialysed patients may be mediated by enhanced antioxidant capacity. Abstracts of XXXIIIrd Congress of the European Renal association, European Dialysis and Transplant Association, 1996, Amsterdam, The Netherlands.
22. D. Radivojevic-Djokic, D. Miric, Adanja G, Blagojevic R, **V. Lezaic**, Djukanovic Lj.: Plasma endothelin levels in renal transplant patients. Abstracts of XXXIIIrd Congress of the European Renal association, European Dialysis and Transplant Association, 1996, Amsterdam, The Netherlands.
23. **Lezaic V**, Djukanovic Lj, Pavlovic-Kentera V, G. Clemons, Biljanovic-Paunovic L. Factors inducing posttransplant erythrocytosis. Przegląd Lekarski 1996, 53 (Suppl 2) abstract No 118.
24. Blagojevic R, Radivojevic D, **Lezaic V**, Djukanovic Lj, Lalic N, Boric Z, Milutinovic D. Pregnancy following kidney transplantation. Przegląd Lekarski 1996, 53(Suppl 2) abstract No 29.
25. Simic-Ogrizovic S, Furundzic D, Djukanovic Lj, Sindjic M, Stojkovic D, Blagojevic R, Radivojevic D, **Lezaic V**. A new approach to chronic rejection course. Przegląd Lekarski 1996, 53 (Suppl 2) abstract No 122.
26. Simic-Ogrizovic S, Simic T, Reljic Z, Mimic-Oka J, Blagojevic R, **Lezaic V**, Radivojevic D, Djukanovic Lj. Markers of oxidative stress after renal transplantation. 8th Congress of the European Soc for organ transplantation, Budapest 1997;A199,pg131.
27. Jemcov T, Petakov M, **Lezaic V**, Djukanovic Lj. Assessment of erythropoietin after subtotal parathyroidectomy in hemodialysis patients. 14th Danube symposium on Nephrology, Prague, Aktuality v nefrologii 1998; 4/1: 52.
28. Simic-Ogrizovic S, Blagojevic R, **Lezaic V**, Radivojevic –Djokic R, Djukanovic Lj. Immunological and nonimmunological mechanisms of chronic rejection. 14th Danube symposium on Nephrology, Prague, Aktuality v nefrologii 1998; 4/1: 69.
29. **Lezaic V**, Jaksic E, Simic S, Blagojevic R, Djukanovic Lj, Radivojevic D. Remnant kidney function in kidney donors. XVII World Congress of the transplantation society, Montreal 1998; 202.
30. **Lezaic V**, Djukanovic Lj, Blagojevic R, Radivojevic D, Simic S. No correlation between gfr of donors' kidney and posttransplant function. XI ESOT, Oslo 1999, apstrakt br. 1321
31. Simic-Ogrizovic S, Starcevic A, Radivojevic D, **Lezaic V**, Blagojevic R, Djukanovic Lj. Chronic interstitial changes' significant index for progression of chronic renal graft rejection. XI ESOT, Oslo 1999, apstrakt br. 1026
32. Radivojevic D, Miric D, Adanja G, Djokic M, Blagojevic R, **Lezaic V**, Simic S, Djukanovic Lj. Plasma endothelin levels in renal transplant patients. Xi esot, Oslo 1999, apstrakt br. 1318.
33. **V. Lezaic**, Z. Popovic, D. Radivojevic, V. Ostric, R. Blagojevic, Lj. Djukanovic. Tuberculosis in patients with renal replacement therapy. 4th Congress BANTAO, Turska, 1999:9
34. **V. Lezaic**, D. Milovanovic, Lj. Djukanovic, R. Tomovic. Accuracy of noninvasive measurement of functional kidney mass. 4th Congress BANTAO, Turska, 1999: 88
35. Radivojevic D, Miric D, Blagojevic R, Djokic M, **Lezaic V**, Djukanovic Lj. Plasma endotelin levels in renal transplant patients. 4th Congress BANTAO, Turska, 1999: 18.
36. Blagojevic-Lazic R, **Lezaic V**, Simis S, Radivojevic D, Djukanovic Lj, Hadzi-Djokic J. Cardiovascular and cerebrovascular complications in kidney transplant recipients. 4th Congress BANTAO, Turska, 1999:10.
37. **V. Lezaic**, Lj. Djukanovic, D. Milovanovic¹, Dj. Zdravkovic, J. Hadzi-Djokic, R. Tomovic¹ kidney function vs. Kidney mass calculated by digital image processing. XVIII World Congress of Transplantation, 2000 Rim.

38. **V. Lezaic**, R. Radivojevic, R. Blagojevic, Lj. Djukanovic. Kidney transplant recipients-refugees: morbidity and outcome. 5th BANTAO Congress, Tesseloniki, 2001:76.
39. **V. Lezaic**, Lj. Djukanovic, R. Blagojevic, D. Radivojevic. Long-term outcome of kidney transplantation in hepatitis B or C positive patients. 5th BANTAO Congress, Tesseloniki, 2001:80.
40. R. Naumovic, **V. Lezaic**, R. Blagojevic, D. Radivojevic, Lj. Djukanovic. Impact of pretransplant dialysis on living related kidney transplantation outcome. 5th BANTAO Congress, Tesseloniki, 2001:78.
41. D. Radivojevic, M. Djokic, R. Blagojevic, **V. Lezaic**, S. Simic, Lj. Djukanovic. Hypertension as the risk factor for patients and graft survival after renal transplantation. 5th BANTAO Congress, Tesseloniki, 2001:75
42. **Lezaic V**, Stosovic M, Djukanovic Lj, Naumovic R, Radivojevic D, Blagojevic R. Impact of hepatitis B or C infection on patients on renal replacement therapy outcome. 16th Danube Symposium on nephrology, Bled, Slovenia, 2002: 122.
43. **V. Lezaic**, Lj. Djukanovic, R. Naumovic, S. Simic, R. Blagojevic, D. Radivojevic. Are early posttransplant injuries more important than renal graft quality for late graft outcome? 16th Danube Symposium on nephrology, Bled, Slovenia, 2002: 93.
44. S. Simic, T. Jemcov, N Jovanovic, M. Stosovic, S. Pejhanovic, **V. Lezaic**, V. Ostric, M. Radovic, Lj. Djukanovic. QOL Assessment in prediction of hemodialysis patients outcome. 16th Danube Symposium on nephrology, Bled, Slovenia, 2002: 112.
45. R. Blagojevic-Lazic, S. Jovicic, D. Radivojevic, M. Savin, **V. Lezaic**, S. Pavlovic, D. Stojkovic. Recurrence of primary disease and kidney transplantation. 16th Danube Symposium on nephrology, Bled, Slovenia, 2002: 133.
46. Radivojevic D., Djokic M., Milutinovic D., **Lezaic V.**, Simic S., Blagojevic R., Djukanovic Lj. Surgical intervention in transplant patients. BANTAO Journal 2003; Volume 1, Issue 1: 85.
47. Blagojevic-Lazic R., Radivojevic D., **Lezaic V.**, Simic S: Hypertension after renal transplantation. BANTAO Journal 2003; Volume 1, Issue 1: 13.
48. Simic-Ogrizovic S, Radivojevic –Djokic D, Blagojevic_Lazic R, **Lezaic V**, Ristic S, Djukanovic Lj. Possible reasons of hyperhomocysteinemia after renal transplantation. 11th Congress of European Society for Organ Transplantation, Venice 2003, Abstract book, 402.
49. Jaksic E, Beatovic S, Djokic D, Jankovic D, **Lezajic V**, Han R. Comparison between Tc-99m p-aminohippuric acid, DTPA and MAG3 renography. ERA-EDTA Congress 2004, Lisabon, Portugalija, MP177,
50. Beatovic S, Jaksic E, **Lezaic V**, Simic S, Han R. Quantification of renal blood flow by the dynamic scintigraphy with Technecium-99m Dimercaptosuccinic acid. ERA-EDTA Congress 2004, Lisabon, Portugalija.
51. Beatovic S, Jaksic E, **Lezaic V**, Simic S, Han R. Measurment of kidney perfuyion and function by Technecium-99m Dimercaprosuccinic acid scintigraphy in patients with diabetes mellitus. ERA-EDTA Congress 2004, Lisabon, Portugalija,
52. Beatovic S, Jaksic E, **Lezaic V**, Simic S, Han R. Quantification of total renal function by Technecium-99m Dimercaptosuccinic acid scintigraphy. ERA-EDTA Congress 2004, Lisabon, Portugalija,
53. Djukanovic Lj, **Lezaic V**, Bajcetic S, Perunicic-Pekovic G, Bukvic D, Dimkovic N. Early detection of kidney disease: Results of the ROBB study. World Congress of Nephrology, 2009, Milan, br 208
54. **Lezaic V**, Bajcetic S, Perunicic-Pekovic G, Bukvic D, Dimkovic N, Djukanovic LJ. Regular screening of elderly population for chronic kidney failure - is it justified? World Congress of Nephrology, 2009, Milan, br 194
55. Pejhanovic S, Marinkovic J, **Lezaic V**, Nesic V, Jemcov T, Ignjatovic S, Dajak M, Radovic M. Whether risk factors for adynamic bone disease have been changed? World Congress of Nephrology, 2009, Milan, br 649
56. Blagojević-Lazić R, Radivojević D, Ristić S, **Ležaić V**. Efficacy and safety of single and multiple dose antithymocyte globulin induction treatment in living related renal transplantation. ESOT 2009, Paris

57. **Lezaic V**, Bajcetic S, Perunicic-Pekovic G, Bukvic D, Dimkovic N, Djukanovic LJ. Belgrade screening study of kidney disease. BANTAO 2009, Antalia
58. S.Pejanovic¹, J.Marinkovic³, S.Simic¹, M.Radovic¹, T.Jemcov¹, S.Ignjatovic², M. Dajak², **V.Lezaic**. Postoperative hypoparathyroidism - incidence and risk factors. BANTAO 2009, Antalia
59. Jemcov T, Petakov M, Bogdanovic A, Djukanovic Lj, **Lezaic V**. Erythropoiesis improvement after successful parathyroidectomy. BANTAO 2009, Antalia

Izvod u zborniku nacionalnog skupa

1. Radosavljević G, Blagojević R, Radivojević D, **Ležaić V**, Ristić S, Vasić N, Kačar V. Plućne infekcije u bolesnika sa transplantiranim bubregom. Simpozijum: Promene na plužima u oboljenjima drugih organa i sistema, Niška Banja 1993:46-48
2. Blagojevic-Lazic R, Krasojevic-Kostic I, Petronic V, Stojkovic D, Velimirovic D, Buturovic J, **Lezaic V**.: Lecenje bolesnika sa akutnom bubrežnom insuficijencijom na Uroloskoj klinici u Beogradu tokom poslednjih sest godina, II Kongres nefrologa Jugoslavije, Zagreb 1983.
3. Pavicevic V, Krasojevic-Kostic I, Petronic V, Velimirovic D, Stojkovic D, Popovic J, **Lezaic V**, Buturovic J. Elektroencefalografski nalaz u bolesnika na hronicnom programu hemodijalize. II Kongres nefrologa Jugoslavije, Zagreb 1983.
4. Jovanovic O, Popovic-Rolovic M, Calic-Perić N, **Lezaic V**, Popovic D, Mancic J, Antic-Peco A, Erdeljan N. Renalna osteodistrofija i rast u dece lecene hemodijalizom. II Kongres nefrologa Jugoslavije, Zagreb 1983.
5. Popovic D, Popovic-Rolovic M, Cuperlovic M, Calic-Perić N, **Lezaic V**, Mancic J, Antic-Peco A, Jovanovic O, Bokan N. Neposredni i dugotrajni uticaj hemodijalize na koncentraciju slobodnih aminokiselina u dece s terminalnom bubrežnom insuficijencijom. II Kongres nefrologa Jugoslavije, Zagreb 1983.
6. Blagojevic-Lazic R, Petronic V, Krasojevic-Kostic I, Djukanovic Lj, **Lezaic V**, Žerjav S, Talic B, Radivojevic D, Djokic M, Stojkovic D. Citomegalo infekcija u bolesnika sa transplantiranim bubregom. 11 Kongres udruženja urologa Jugoslavije, Zagreb 1990.
7. **Lezaic V**, Petronic V, Markovic V, Djukanovic Lj, Boric Z, Blagojevic-Lazic R, Stojkovic D, Savin M. Transplantacija bubrega od zivih srodnih davalaca starijih od 60 godina. XI Kongres udruženja urologa, Zagreb 1990; 14
8. Blagojevic-Lazic R, Bankovic N, Krasojevic-Kostic I, Djukanovic Lj, Stojkovic D, **Lezaic V**, Radivojevic D, Pavlovic S, Sindjic M. Rezultati lecenja lupus nefritisa. IV Naucni sastanak nefrologa Jugoslavije, Novi Sad 1992.
9. Djukanovic Lj, Blagojevic R, Stojkovic D, Dujic A, Boric Ž, Markovic V, **Lezaic V**, Simic S, Stojanovic R, Vrzic R, Petronic V. Optimalno doziranje ciklosporina posle transplantacije bubrega. IV Naucni sastanak nefrologa Jugoslavije, Novi Sad 1992.
10. **Lezaic V**, Djukanovic Lj, Pavlovic-Kentera V, Blagojevic R, Radivojevic D. Eritropoeza nakon transplantacije bubrega. 7. Kongres nefrologa Jugoslavije, Beograd 1994.
11. **Lezaic V**, Djukanovic Lj, Sindjic M, Boric @, Milutinovic D, Blagojevic R, Radivojevic D, Stojkovic D. Graft intolerance syndrom (GIS): klinicka i morfološka slika. 7. Kongres nefrologa Jugoslavije, Beograd 1994.
12. Biljanovic-Paunovic L, **Lezaic V**, Djukanovic Lj. Regulacija eritropoeze posle transplantacije bubrega, 7. Kongres nefrologa Jugoslavije, Beograd 1994.
13. Blagojevic-Lazic R, Radivojevic D, **Lezaic V**, Savin M, Djukanovic Lj, Lazic L, Boric Ž. Trudnoca posle uspešne transplantacije bubrega. 7. Kongres nefrologa Jugoslavije, Beograd 1994.
14. Radivojevic D, Djokic M, Blagojevic R, Djukanovic Lj, **Lezaic V**, Radovic M. Transplantacija bubrega od živog nesrodnog davaoca u Bombaju. 7. Kongres nefrologa Jugoslavije, Beograd 1994.
15. Pejanovic S, Djukanovic Lj, Jankovic R, **Lezaic V**, Radivojevic D. Subtotalna paratireoidektomija u bolesnika na hemodijalizi sa sekundarnim hiperparatireoidizmom. 7. Kongres nefrologa Jugoslavije, Beograd 1994.

16. Djukanovic Lj, Simic S, Golubovic M, Vrzic R, **Ležaić V**. Laboratorijski pokazatelji različitih patoloških stanja u transplantiranom bubregu. IX Kongres medicinskih biohemikara, Budva, Jugosl Med Bioh 1994; 3-4:151.
17. **Ležaić V**, Djukanovic Lj, Blagojevic-Lazic R, Radivojevic D. Uticaj akutne insuficijencije kalema na udaljenu funkciju transplantiranog bubrega. V Naucni sastanak nefrologa Jugoslavije, Pristina 1996: 47
18. **Ležaić V**, Radivojevic D, Djukanovic Lj, Milutinovic D. Infekcije centralnog nervnog sistema posle transplantacije bubrega. V Naucni sastanak nefrologa Jugoslavije, Pristina 1996: 48
19. **Ležaić V**, Ostric V, Popovic G, Vukoje M, Dragoljic B, Kostic N, Stojanovic M, Labudovic M, Mandic M, Djordjevic V, Bakovic J, Djukanovic Lj. Ishod lecenja bolesnika sa policisticnom bolesti bubrega-Multicentricna studija. VII Jugoslovenski kongres za nefrologiju, dijalizu i transplantaciju, Nis, 2002: 40.
20. Simic-Ogrizovic S, Starcevic A, Radivojevic D, **Ležaić V**, Blagojevic R, Djukanovic Lj. Hronicne intersticijske promene-znacajan indeks za progresiju hronicnog odbacivanja kalema. VII Jugoslovenski kongres za nefrologiju, dijalizu i transplantaciju, Nis, 2002:75.
21. Radivojevic D, Djokic M, Simic S, **Ležaić V**, Blagojevic R, Djukanovic Lj. Endotelin i drugi neimunoloski faktori rizika u nastanku hronicnog odbacivanja kalema. VII Jugoslovenski kongres za nefrologiju, dijalizu i transplantaciju, Nis, 2002: 75.
22. Naumovic R, **Ležaić V**, Blagojevic R, Radivojevic D, Djukanovic Lj. Odnos starosti davalaca i primalaca i ishod transplantacije bubrega. VII Jugoslovenski kongres za nefrologiju, dijalizu i transplantaciju, Nis, 2002: 76.
23. Simic-Ogrizovic S, Jemcov T, Ninkovic N, Stosovic M, Pejanovic S, **Ležaić V**, Mirkovic N, Djukanovic Lj. Hiperhomocisteinemija i drugi faktori rizika za razvoj arterioskleroze u bolesnika na hronicnom programu lecenja hemodijalizama. VII Jugoslovenski kongres za nefrologiju, dijalizu i transplantaciju, Nis, 2002: 89.
24. Pejanovic S, Popovic Z, **Ležaić V**, Stosovic M, Stanojevic M, Kezic A. Odeljenje za hitnu hemodijalizu KC Srbije. VII Jugoslovenski kongres za nefrologiju, dijalizu i transplantaciju, Nis, 2002: 105.
25. **Ležaić V**, Stosovic M, Pejanovic S, Stanojevic M, Kezic A, Popovic Z. Faktori znacajni za stepen anemije kod bolesnika na hemodijalizi. VII Jugoslovenski kongres za nefrologiju, dijalizu i transplantaciju, Nis, 2002: 106.

Knjige, poglavlja

1. **Ležaić V**. Opstrukcije mokraćnih puteva. Poglavlje 6 u Bolesti bubrega, Urednici: Lj. Đukanović, V. Oštrić, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 1999, Beograd: 299-314.
2. **Ležaić V**. Simptomi, znaci i biohemijski nalazi u akutnim bubrežnim oboljenjima. Poglavlje u URGENTNA MEDICINA. Urednik D. Vucovic, Medinski fakultet u Beogradu, 2002: 885-892.
3. **Ležaić V**. Istorija transplantacije bubrega; Davaoci organa za transplantaciju; Rani period posle transplantacije bubrega; Infekcije posle transplantacije bubrega; Rezultati transplantacije bubrega. Poglavlja u TRANSPLANTACIJA BUBREGA. Urednici: Ležaić V, Đukanović Lj. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva 2004, Beograd
4. **Ležaić V**. Opstrukcija mokraćnih puteva. Poglavlje u INTERNA MEDICINA, III dopunjeno izdanje. Urednik Manojlovic D. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva 2004: 1554-1561.
5. **Ležaić V**. Transplantacija bubrega i transplantaciona nefrologija u centru za transplantaciju bubrega u Beogradu. Poglavlje u: Prilozi za istoriju nefrologije u Srbiji. Urednik: Đukovanović Lj. Zavod za udžbenike, Beograd, 2008.

Poglavlja u monografijama (od nacionalnog interesa):

1. **Ležaić V**. Tuberkuloza posle transplantacije bubrega. U : Tuberkuloza. Urednik: Dragana Jovanović, 2003
2. **Ležaić V**. Hronično odbacivanje transplantiranog bubrega: mogućnost prevencije. U: Preventivna nefrologija. Urednik: Stefanović V. Biblioteka Sciencia, izdavačka jedinica Univerziteta u Nišu, Prvo izdanje, 2004
3. **Ležaić V**. Metode i značaj ranog otkrivanja bolesti bubrega. U Rezultati studije „Rano otkrivanje bolesti bubrega“. Urednici Ljubica Đukanović i Višnja Ležaić. Monografija naučnih skupova, Akademija medicinskih nauka Srpskog lekarskog društva, Beograd, 2009.

4. **Ležaić V.** Gljivične infekcije u bolesnika sa transplantiranim bubregom. U Invazivne gljivične bolesti u humanoј populaciji. Urednik: Branislav Goldner. Monografija naučnih skupova, Akademija medicinskih nauka Srpskog lekarskog društva, Beograd, 2009.

5. **Ležaić V.**, Dimković N, Peruničić G, Bukvić D, Bajčetić S, Pavlović J, Bontić A, Zec N, Momčilović D, Stojanović-Stanojević M, Đukanović Lj. Rezultati Beogradske studije ranog otkrivanja bolesti bubrega; i Đukanović Lj, Ležaić V, Dimković N. Preporuke za prevenciju i lečenje hronične bolesti bubrega. U „Hipertenzija i hronična bolest bubrega“. Urednici Ljubica Đukanović, Višnja Ležaić i Nada Dimković. Monografija naučnih skupova, Akademija medicinskih nauka Srpskog lekarskog društva, Beograd, 2010.

**b) Predavanja po pozivu na
Medjunarodnim skupovima:**

Lezaic V. Diabetic renal disease in patients with heart failure: ADVANCE trial and beyond. International conference: Heart failure in diabetic patients: state of the art diagnosis and management 2009. Vrsac, Serbia

Lezaic V. Prognostic implications of cardio-renal interactions in advanced heart failure. EUROPEAN CONFERENCES: MANAGEMENT STRATEGIES IN HEART FAILURE & EUROPEAN CONFERENCE ON MYOCARDIAL AND PERICARDIAL DISEASE: THE FIRST 50 YEARS OF CARDIOMYOPATHIES. October 9-11, 2009, Belgrade, Serbia

Lezaic V. Određivanje biomarkera u serumu i mokraći i njihov značaj u dijagnostici bolesti bubrega. XVII KONGRES MEDICINSKE BIOHEMIJE I LABORATORIJSKE MEDICINE sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2010.

Domaćim kongresima:

Lezaic V. Rezultati "Beogradske studije ranog otkrivanja bolesti bubrega". Prvi Kongres nefrologa Srbije, Beograd, 7-10. oktobar 2010.

c) Organizovanje naučnih sastanaka i simpozijuma

Oktobar 1999: Simpozijum: Lekovi i bubreg, Kongres interne medicine, Beograd April 2001: Inovacije u nefrologiji: Policistična bolest bubrega

Predsednik Organizacionog odbora Prvog Kongresa nefrologa Srbije, Beograd, 7-10. oktobar 2010.

d) Rukovođenje ili učešće na projektima:

1996. Nositelj petogodišnjeg podprojekta Republičkog ministarstva za nauku i tehnologiju: Transplantacija bubrega: hronične komplikacije

2002. Nositelj trogodišnjeg projekta Republičkog ministarstva za nauku i tehnologiju: Odnos volumena, mase i funkcije bubrega i njihov uticaj na progresiju bubrežne insuficijencije

2004. Nositelj dvogodišnjeg bilateralnog projekta u saradnji sa Slovenijom

2006. Nositelj petogodišnjeg projekta Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj, R. Srbije: Starenje i bolesti bubrega: razvoj strategije za rano otkrivanje, prevenciju i lečenje

e) Saradnja sa drugim naučnim ustanovama:

Institut za medicinska istraživanja, Beograd

D. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Analiza objavljenih radova i celokupnog stručnog i naučnog rada kandidata dr Višnje Ležaić, ukazuje na bogato kliničko iskustvo i široko interesovanje u oblasti nefrologije.

Dr Višnja Ležaić je autor i koautor u 155 naučno-stručnih radova. Objavila je 60 radova u celini od čega

- 37 u časopisima indeksiranim u Current Contents-u,
- 13 radova uključenih u bazu podataka MEDLINE,
- 5 radova u časopisima koji nisu uključeni u prethodne baze podataka.

Pored toga objavila je 61 rad u vidu izvoda u časopisima ili zbornicima sa međunarodnih skupova, 37 radova u vidu izvoda u zborniku nacionalnih skupova. Napisala je četiri poglavlja u knjigama (kao jedini autor) i 6 poglavlja u monografijama, a bila je jedan od urednika udžbenika „Transplantacija bubrega“ i dve monografije. Od izbora u vanrednog profesora 2005. godine, objavila je 15 radova u časopisima indeksiranim u CC.

Dr Višnja Ležaić je osnovni naučni interes ispoljila u istraživanju problema koji prate tok pre i posle transplantacije bubrega. Posebnu pažnju je poklonila pripremi bolesnika za transplantaciju bubrega, njihovom imunološkom riziku, kao i prisustvu brojnih komorbiditeta. Posebno je obradjen problem primene imunosupresivnih lekova i njihove promene, a u cilju smanjenja njihove toksičnosti. Uticaj davalaca bubrega na neposrednu i udaljenu funkciju bubrega ispitan je u svetlu starosti davalaca bubrega i njihove prehodne funkcije bubrega. Analizirana je i funkcija preostalog bubrega kod davaoca u neposrednom i kasnijem periodu posle davanja bubrega za presađjivanje.

Jedan deo istraživanja odnosi se na anemiju bubrežnog porekla koja se javlja tokom napredovanja hronične bubrežne slabosti, kako kod nativnih bubrega, tako i posle transplantacije bubrega. Pravilna korekcija anemije dovodi do korigovanja parametara hipertrofije leve komore i do usporavanja napredovanja bubrežne slabosti. Ostali radovi su uključili i istraživanja sekundarnog hiperparatiroidizma kod bolesnika lečenih hemodijalizom primenom dijaliznih rastvora sa sniženom koncentracijom kalcijuma. Istraživana je povezanost anemije i sekundarnog hiperparatiroidizma kod bolesnika lečenih hemodijalizom. Poseban osvrt je učinjen na predijalizni period i dokaz da obolevanje kostiju i krvnih sudova bolesnika počinje i pre započinjanja aktivnog lečenja dijalizom ili transplantacijom bubrega. Jedna grupa ispitivanja odnosila se na kardiovaskularne bolesti pre dijalize, a druga na kardiovaskularne probleme posle transplantacije bubrega, a pokazano je da se kardiovaskularni problemi posle transplantacije bubrega ne povlače. Time je podvučen značaj ranog lečenja poremećaja koji prate svaku uremiju: hipertenzija, anemija, bolest kostiju i poremećaj u metabolizmu minerala.

U poslednje vreme Dr Višnja Ležaić bavi se problemom ranog otkrivanja bolesti bubrega u populaciji sa rizikom: osobe starije od 60 godina, oni sa hipertenzijom i dijabetičari. Iz ovakve studije proizašle su preporuke namenjene lekarima opšte medicine i ostalim sa ciljem da se bolesti bubrega rano prepoznaju u ovim grupama, leče ili bolesnici upute na vreme nefrolozima.

Svi pomenuti i objavljeni radovi se široko citiraju u literaturi .

E. OCENA REZULTATA U OBEZBEDJIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

Dr Višnja Ležaić učestvuje u edukaciji studenata u različitim oblicima poslediplomskog usavršavanja, uključujući specijalizaciju iz interne medicine, akademsku specijalizaciju iz nefrologije kao i užu specijalizaciju iz nefrologije. Kandidat je takođe uključen i u nastavu u okviru specijalizacije iz opšte medicine i urologije, kao i akademske specijalizacije iz imunologije.

Mentor je u jednoj magistarskoj tezi, dve doktorske disertacije i dva rada uže specijalizacije. Magistarska teza : Dr Tamara Jemcov: Eritropoeza nakon paratiroidektomije kod bolesnika lečenih hemodijalizama. odbranjena 24.01.2006. članovi komisije: Prof Dr Dragan Micić, predsednik, Doc Dr Sanja Simić-Ogrizović i N.Sav. Dr Maja Petakov. Prof dr Višnja Ležaić, mentor i Prof dr Boža Trbojević, ko-mentor.

Doktorska teza: Dr Svetlana Pejanović: Faktori rizika i mogućnosti prevencije i lečenja bolesti kostiju niskog prometa u terminalnoj insuficijenciji bubrega. odbranjen 2010, pred komisijom: Prof dr Sanja Simić-Ogrizović, Prof dr Violeta Dopsaj, Doc Dr Milan Radović.

Doktorska teza: Dr Zvonko Stašević: Prevalencija bolesti bubrega i analiza činilaca koji utiču na njihovu učestalost u mogućem žarištu endemske nefropatije, zakazana odbrana za 1.07.2010. članovi komisije: Prof dr Slavenka Janković, Prof dr Nada Dimković, Prof dr Gordana Šubarević-Gorgieva.

Rad iz uže specijalizacije iz nefrologije Dr Zorana Popovića: Činioci koji utiču na učestalost polineuropatije kod bolesnika lečenih ponavljanim hemodijalizama. Medicinski fakultet u Beogradu, 2010.

Rad iz uže specijalizacije iz nefrologije Dr Svetlane Jovičić Pavlović: Analiza činilaca koji utiču na ishod lečenja bolesnika na hroničnom programu hemodijalize. Medicinski fakultet u Beogradu, 2010.

F. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Dr Višnja Ležaić učestvuje u izvođenju osnovne, poslijediplomske, i specijalističke nastave . Prema mišljenju kolega i studenata radi se o predanom pedagogu . Od izbora u zvanje asistenta Dr Višnja Ležaić pokazala je sposobnost da svoje znanje prenese budućim lekarima i specijalistima iz Interne medicine. Praktičnu nastavu iz interne medicine obavlja veoma stručno i profesionalno na visokom pedagoškom nivou.

Dr Višnja Ležaić održala je veliki broj predavanja studentima redovne nastave iz nefrologije (18 časova). Takođe drži vežbe studentima redovne nastave, prosečno 8 časova nedeljno po semestru. Uključena je u nastavu za specijalizante iz interne medicine, opšte medicine i urologije (12 časova). Dr Višnja Ležaić uključena je i u nastavu uže specijalizacije iz nefrologije i drži 6 časa predavanja. Na dalje, vodi fakultativnu nastavu iz akademske specijalizacije iz imunologije.

Stalni je član komisije za polaganje specijalističkog ispita iz interne medicine. Takođe je više puta bila član komisija za odbranu magisterijuma, subspecijalističkih radova i usmenih ispita iz užih specijalizacija.

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

Kontinuirani klinički rad od 1992. godine stvorio je vrsnog stručnjaka iz oblasti nefrologije . Član je Medicinske akademije SLD u okviru koje se angažuje u organizaciji naučnih i edukativnih sastanaka i u izdavačkoj delatnosti Akademije. Kandidat je uključen u gotovo sve dijagnostičko-terapijske procedure koje se sprovode u njenoj matičnoj ustanovi. Pod njenim rukovodstvom veliki broj mladih lekara klinike savladao je osnovne principe hemodijalize i peritoneumske dijalize. Uključena je i u projekte Ministarstva za nauku i u veliki broj međunarodnih kliničkih ispitivanja lekova za pojedine značajne nefrološke bolesti.

2. dr Neda Banković- Čalić

A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

- Ime, srednje ime i prezime: **Neda (Stanije) Banković- Čalić**
- Datum i mesto rođenja: 03.06.1955, Beograd
- Ustanova gde je zaposlen: KBC „dr Dragiša Mišović“, Odeljenje hemodijalize
- Zvanje/radno mesto: lekar specijalista Interne medicine
- Naučna oblast: Interna medicina, nefrologija

B.. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovne studije:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet u Beogradu
- Mesto i godina završetka: Beograd, 1979, prosečna ocena 9,83

Magisterijum:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet u Beogradu
- Mesto i godina završetka: Beograd 1986, Tema: *Azotemija i hiperamonijemija u hepatorenalnom sindromu.* pred komisijom u sastavu : prof dr Radoje Veljović, prof dr Vera Perišić (mentor)i prof. dr Radivoje Grbić
- Uža naučna oblast: hepatologija

Doktorat:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet u Beogradu
- Mesto i godina odbrane: Beograd 1994
- Naslov disertacije: *Tubulointersticijske promene u primarnim glomerulonefritisima (kliničko-morfološke korelacije* pred komisijom u sastavu: prof. dr Ljubica Đukanović (mentor), prof. dr Miodrag Sidić i prof. dr Dragiša Velimirović
- Uža naučna oblast: Nefrologija

Specijalizacija

Specijalistički ispit iz Interne medicine : Beograd, 1988.godine sa odličnim uspehom

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja:

1990- Izabrana za asistenta za predmet Interna medicina

Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

1995- Reizbor za asistenta za predmet Interna medicina

Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

PhD Researcher, University Manitoba, Kanada

C. NAUČNI I STRUČNI RAD

a.Spisak objavljenih radova

Rad u časop. indeksiranom u Current Contents-u (CC) ili Science Citation Index-u (SCI)

1. Drury B, Warford-Woolgar LJ, Herchak DJ, **Bankovic-Calic N**, Crow G, Taylor CG, Zahradka P, Ogborn MR, Aukema HM. Dietary trans-10, cis-12 conjugated linoleic acid reduces early glomerular enlargement and elevated renal cyclooxygenase-2 levels in young obese fa/fa Zucker rats. *J Nutr.* 2009;139(2):285-90.
2. Scatliff CE, **Bankovic-Calic N**, Ogborn MR, Aukema HM. Effects of dietary conjugated linoleic acid in advanced experimental polycystic kidney disease. *Nephron Exp Nephrol* 2008;110:e44-8.
3. Ogborn MR, Nitschmann E, Goldberg A, **Bankovic-Calic N**, Weiler HA, Aukema HM. Dietary conjugated linoleic acid renal benefits and possible toxicity vary with isomer, dose and gender in rat polycystic kidney disease. *Lipids.* 2008;43(9):783-91.
4. Hwang SY, Taylor CG, Zahradka P, **Bankovic-Calic N**, Ogborn MR, Aukema HM. Dietary soy protein reduces early renal disease progression and alters prostanoid production in obese fa/fa Zucker rats. *J Nutr Biochem.* 2008;19(4):255-62.
5. Sankaran D, **Bankovic-Calic N**, Cahill L, Yu-Chen Peng C, Ogborn MR, Aukema HM. Late dietary intervention limits benefits of soy protein or flax oil in experimental polycystic kidney disease. *Nephron Exp Nephrol.* 2007;106(4):e122-8.
6. Sankaran D, **Bankovic-Calic N**, Ogborn MR, Crow G, Aukema HM. Selective COX-2 inhibition markedly slows disease progression and attenuates altered prostanoid production in Han:SPRD-cy rats with inherited kidney disease. *Am J Physiol Renal Physiol.* 2007;293(3):F821-30.
7. Weiler HA, Kovacs H, Nitschmann E, **Bankovic-Calic N**, Aukema H, Ogborn M. Feeding flaxseed oil but not secoisolariciresinol diglucoside results in higher bone mass in healthy rats and rats with kidney disease. *Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids.* 2007;76(5):269-75.
8. Cahill LE, Peng CY, **Bankovic-Calic N**, Sankaran D, Ogborn MR, Aukema HM. Dietary soya protein during pregnancy and lactation in rats with hereditary kidney disease attenuates disease progression in offspring. *Br J Nutr.* 2007;97(1):77-84.
9. Ogborn MR, Nitschmann E, **Bankovic-Calic N**, Weiler HA, Aukema HM. Effects of flaxseed derivatives in experimental polycystic kidney disease vary with animal gender. *Lipids.* 2006;41(12):1141-9.
10. Sankaran D, **Bankovic-Calic N**, Peng CY, Ogborn MR, Aukema HM. Dietary flax oil during pregnancy and lactation retards disease progression in rat offspring with inherited kidney disease. *Pediatr Res.* 2006;60(6):729-33.
11. Sankaran D, Lu J, **Bankovic-Calic N**, Ogborn MR, Aukema HM. Modulation of renal injury in pcy mice by dietary fat containing n-3 fatty acids depends on the level and type of fat. *Lipids.* 2004;39(3):207-14.
12. Fair DE, Ogborn MR, Weiler HA, **Bankovic-Calic N**, Nitschmann EP, Fitzpatrick-Wong SC, Aukema HM. Dietary soy protein attenuates renal disease progression after 1 and 3 weeks in Han:SPRD-cy weanling rats. *J Nutr.* 2004 ;134(6):1504-7.
13. Weiler H, Austin S, Fitzpatrick-Wong S, Nitschmann E, **Bankovic-Calic N**, Mollard R, Aukema H, Ogborn M. Conjugated linoleic acid reduces parathyroid hormone in health and in polycystic kidney disease in rats. *Am J Clin Nutr.* 2004;79(6 Suppl):1186S-1189S.

14. Aukema HM, House JD, **Bankovic-Calic N**, Ogborn MR. Increased renal fibrosis and expression of renal phosphatidylinositol 4-kinase-beta and phospholipase C(gamma1) proteins in piglets exposed to ochratoxin-A. *Nephron Physiol.* 2004;96(1):P19-25.
15. Ogborn MR, Nitschmann E, **Bankovic-Calic N**, Weiler HA, Fitzpatrick-Wong S, Aukema HM. Dietary conjugated linoleic acid reduces PGE2 release and interstitial injury in rat polycystic kidney disease. *Kidney Int.* 2003;64(4):1214-21.
16. Lu J, **Bankovic-Calic N**, Ogborn M, Saboorian MH, Aukema HM. Detrimental effects of a high fat diet in early renal injury are ameliorated by fish oil in Han:SPRD-cy rats. *J Nutr.* 2003; 133:180-6.
17. Ogborn MR, Nitschmann E, **Bankovic-Calic N**, Weiler HA, Aukema H. Dietary flax oil reduces renal injury, oxidized LDL content, and tissue n-6/n-3 FA ratio in experimental polycystic kidney disease. *Lipids.* 2002;37(11):1059-65.
18. Weiler H, Kovacs H, Nitschmann E, Fitzpatrick Wong S, **Bankovic-Calic N**, Ogborn M. Elevated bone turnover in rat polycystic kidney disease is not due to prostaglandin E2. *Pediatr Nephrol.* 2002; 17:795-9.
19. Ogborn MR, Nitschmann E, **Bankovic-Calic N**, Buist R, Peeling J. Dietary betaine modifies hepatic metabolism but not renal injury in rat polycystic kidney disease. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol.* 2000;279(6):G1162-8.
20. Ogborn MR, Nitschmann E, Weiler HA, **Bankovic-Calic N**. Modification of polycystic kidney disease and fatty acid status by soy protein diet. *Kidney Int.* 2000;57(1):159-66.
21. **Bankovic-Calic N**, Eddy A, Sareen S, Ogborn MR. Renal remodelling in dietary protein modified rat polycystic kidney disease. *Pediatr Nephrol.* 1999;13(7):567-70.
22. Ogborn MR, Nitschmann E, Weiler H, Leswick D, **Bankovic-Calic N**. Flaxseed ameliorates interstitial nephritis in rat polycystic kidney disease. *Kidney Int.* 1999;55(2):417-23.
23. Ogborn MR, Nitschmann E, **Bankovic-Calic N**, Buist R, Peeling J. The effect of dietary flaxseed supplementation on organic anion and osmolyte content and excretion in rat polycystic kidney disease. *Biochem Cell Biol.* 1998;76(2-3):553-9.
24. Ogborn MR, **Bankovic-Calic N**, Shoesmith C, Buist R, Peeling J. Soy protein modification of rat polycystic kidney disease. *Am J Physiol.* 1998;274(3 Pt 2):F541-9.

Radovi u časopisima uključeni u bazu podataka MEDLINE

1. Ogborn MR, Nitschmann E, **Bankovic-Calic N**, Weiler HA, Aukema HM. Dietary soy protein benefit in experimental kidney disease is preserved after isoflavone depletion of diet. *Exp Biol Med (Maywood).* 2010;235(11):1315-20.
2. **Bankovic-Calic N**, Ogbori MR, Nicman E. [Effect of a modified low protein and low fat diet on histologic changes and metabolism in kidneys in an experimental model of polycystic kidney disease]. *Srp Arh Celok Lek.* 2002 ;130(7-8):251-7.
3. **Calic N**, Sindjic M, Milosavljevic M, Stojkovic D, Velimirovic D, Djukanovic Lj. [Idiopathic membranoproliferative glomerulonephritis (structural-functional relationship)]. *Srp Arh Celok Lek.* 1996;124 Suppl 1:26-9.
4. **Bankovic-Calic N**, Sindjic M, Milosavljevic M, Pavlovic S, Velimirovic D, Djukanovi Lj. [Renal function and histologic findings in immunoglobulin A nephropathy]. *Srp Arh Celok Lek.* 1996;124 Suppl 1:33-6.
5. Pavlovic S, Djukanovic Lj, Sindjic M, Stojkovic D, **Bankovic-Calic N**, Velimirovic D. [Cyclosporine in the treatment of primary focal-segmental glomerulosclerosis]. *Srp Arh Celok Lek.* 1996;124 Suppl 1:51-3.
6. **Bankovic N**, Blagojevic R, Jovanovic D, Sindjic M, Pavlovic S, Stojkovic D, Djukanovic Lj. Lupus nephritis--clinical and morfological correlation. *Srp Arh Celok Lek.* 1994;122(7-8):215-7.

Radovi štampani u celini u domaćim časopisima sa recenzijom

1. **Banković Čalić N**, Stojković D, Oštrić V, Veljović R. Karakteristike bubrežne insuficijencije u hroničnoj bolesti jetre. *Srp Arh Celok Lek.* 1989;117: 605-614
2. **Banković Čalić N**, Blagojević R, Jovanović D, Sindić M i sar. Karakteristike lupus nefritisa: klinička i morfološka korelacija. *Srp Arh Celok Lek.* 1994;122: 215-217
- 3.
4. Đukanović Lj, Plješa S, Bukvić D, Milosavljević M, **Banković Čalić N**, Stojimirović B. Usporevanje progresije hronične insuficijencije bubrega. *Macedonian Medical Review* 1994 (suppl 14): 173-178
5. Đukanović Lj, Veljović R, **Čalić N**, Bukvić D i sar. Uticaj Nifedipina i Enalapрила na progresijuhronične slabosti bubrega. *Medicinski pregled* 1994; (suppl 1): 475-479
6. Nešić V, **Banković Čalić N**. Lečenje bolesnika sa rapidno progresivnim glomerulonefritisom pulsni dozama kortikosteroida i ciklofosfamida. *Urološki Arhiv* 1995; 17: 303-309.
7. Deliće D, Bankovic Čalić N. Hepatorenalni sindrom. *Revijski rad. Arhiv gastroenterologije* 1995 ; 74: 40-46
8. Janković Z, Janković G, Banković-Čalić N i sar. Amonijak u kapilarnoj krvi kod bolesnika sa portnom sistemskom encenfalopatijom. *Arhiv gastroenterologije* 1995 ; 74: 69-71.

Radovi referisani i štampani u celini izovidima međunarodnih skupova

1. **Bankovic Calic N**, Perisic Savic M. Renal failure and hyperamoniemia in liver cirrosis. 30th ERA EDTA Congress, Glasgow 1993, ab 20162
2. **Bankovic Calic N**, Veljovic R, Perisic Savic M. Charactetistics of renal failure in liver cirrosis. International Satellite symposiu on acute renal failure, Halkidiki, Greece, 1993, p 73
3. **Bankovic Calic N**, Djukanovic Lj, Sindjic M, Pavlovic S, Velimirovic D. Histological alterations as indicaors of IgA nephropathy prognosis. I Congress Macedonian Sociaty of Nephrology, Dialysis, Transplantation and Artificial Organs Ohrid 1993
4. **Bankovic Calic N**, Sindjic M, Milosavljevic M, Djukanovic Lj. Tubulointerstitial changes in minimal change disease(MCD) in adults. 13th International congress ofnephrology, Madrid 1995,p 327
5. **Bankovic Calic N**, Sindjic M, Milosavljevic M, Djukanovic Lj. Tubulointerstitial changes (TIC) as a factor of discriminatory and prognostic value in minimal change diseasen (MCD), mesangio-proliferative glomerulonephritis (MGN) and focal-segmental glomerulonephritis (FSGN). ERA EDTA, Atens 1995.
6. Ogborn MR, **Bankovic Calic N**, Sareen S. Dietary protein reduction improves survival in rat with polycystic kidney disease (PKD). *Pediatric Academic Society*, 1996
7. **Bankovic Calic N**, Eddy AA, Ogborn MR. Protein restriction reduces inflammation and fibrosis more than tubular proliferation in cy/+rat. *ASN* 1996
8. Ogborn MR, **Bankovic Calic N**. Regression of polycystic kidney diseasewith soy protei substitution in the cy/+rat. *ASN* 1996
9. Ogborn MR, **Bankovic Calic N**. Flax seed supplematation reduces cystic change and fibrosis in rat with polycystic kidney disease. *Nephrology* 1997; 3:S457
10. Ogborn MR, Shoemith C, **Bankovic Calic N**, Buist R, Peeling J. Diet modified polycystic kidney disease is associated with paradoxically increased organic anion and methylamine excretion. *Nephrology* 1997; 3:S340
11. Nitschmann E, Bankovic Calic N, Ogborn MR. Dietary flax amelioration of Han:SPRD-cy rat polycystic kidney disease is associated with elevated citrate concentration. *JASN* 1997 8: 375A
12. Ogborn MR, Nitschmann E, Bankovic Calic N. Diatery flax supplementation is antiinflammatory but not antiproliferative in Han:SPRD-cy rat. *JASN* 1997 8: 377A
13. Ogborn MR, Shoemith C, **Bankovic Calic N**, Buist R, Peeling J. Soy protein dietary amelioration ofrat with polycystic kidney diases is associated with elevated betaine content. *JASN* 1997;8:378A.

14. Ogborn MR, Nitschmann E, Leswick D, Bankovic Calic N. Flax seed amelioration of rat PKD is associated with renal enrichment of omega 3 polyunsaturated fatty acids. *Pediatr Nephrol* 1998; 12:c75
15. Ogborn MR, **Bankovic Calic N**, Nitschmann E, Bird R. Genistein has anti-inflammatory but not antiproliferative effects in Han:SPRD-cy rat. *JASN* 1999; 10:422A
16. Ogborn MR, Nitschmann E, **Bankovic Calic N**, Buist R, Peeling J. Betaine normalizes hepatic metabolism in uremic rats. *JASN* 1999; 10: 666A.
17. Hamiwka L, **Bankovic Calic N**, Ogborn MR. Soy protein amelioration of rat with polycystic kidney disease is associated with decreased expression of PDGF. *JASN* 1999;10:417A.
18. Ogborn MR, Nitschmann E, Weiler H, **Bankovic Calic N**. Dietary flax seed reduces histologic renal injury in experimental polycystic kidney disease. Royal Australasian College of Physicians Annual Scientific Meeting 2000; May.
19. Fair DE, Nitschmann E, **Bankovic Calic N**, Ogborn MR, Weiler H, Aukema HM. One week feeding of dietary soy protein intervention affects chronic renal disease and fatty acid compositions. Canadian Federation of Biological Societies 44th Annual Meeting 2001: T030
20. Fair DE, Nitschmann E, **Bankovic Calic N**, Ogborn MR, Weiler H, Aukema HM. Early dietary soy protein intervention affects chronic kidney disease and fatty acid compositions. 16th Annual Meeting of the Canadian section of the American oil chemist society, 2001.
21. Aukema H, Ogborn MR et al. Effects of early dietary soybean intervention on rate limiting eicosanoid synthesis enzymes in the Han:SPRD-cy rat. *JASN* 2001; 12:p530A
22. Aukema H et al. Dietary fat type influences the effects of fat level on renal pathology in the Han:SPRD-cy rat. *JASN* 2001; 12:p530A.
23. Nitschmann E, et al. Dietary supplementation with conjugated linoleic acid attenuates fibrosis and inflammation in the Han:SPRD-cy rat. *JASN* 2001; 12:p 541A
24. Ogborn MR et al. Flax lignan (SDG) ameliorates rat polycystic kidney disease independent of polyunsaturated fatty acid changes. *JASN* 2001; 12:p 542A
25. Ogborn MR et al. Dietary flax oil reduces histologic renal injury in experimental polycystic kidney disease. *JASN* 2001;12:p542A
26. Weiler H, et al. Dietary supplementation with conjugated linoleic acid suppresses hyperparathyroidism in rat with polycystic kidney disease. *JASN* 2001;12:p775A
27. Ogborn MR, Nitschmann E, **Bankovic Calic N**, House J. Betaine normalizes early hyperhomocysteinemia in the Han:SPRD-cy rat. *JASN* 2001; 12:p 822A.

Poglavlja u udžbenicima i domaćim knjigama

1. Djukanovic LJ, **Bankovic-Calic N**. „Patofiziologija bubrega“ u udžbeniku „Patofiziologija“ za studente stomatologije, poglavlje 18, Univerzitet Niš 1999, 2003, str. 363-379
2. **Banković Čalić N**. Patogeneza i lečenje primarnih glomerulskih bolesti. 2006. recenzenti Lj. Dukanović, R. Bogdanović

b) Učešće u projektima :

Projekti: Od 1995-2007. Medical Research Council of Canada; Flax Council of Canada
Kidney Foundation of Canada; Canadian Institute for Health and Research

Licence: Licenca za rad Lekarske komore Srbije (100030, od 2007.); MCEE- Medical Council of Canada (1996)LMCCE- Licencing Medical Council of Canada (1999)

D. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Analiza objavljenih radova i celokupnog stručnog i naučnog angažmana kandidata dr **Nede Banković Čalić**, ukazuje na dobro kliničko iskustvo i bogato iskustvo u oblasti eksperimentalne nefrologije.

Dr Neda Banković je autor i koautor u 64 naučna rada, od čega 24 u časopisima indeksiranim u Current Contents-u (1 kao prvi autor i 14 kao drugi ili treći koautor), 6 radova uključenih u bazu podataka MEDLINE (u 3 rada je prvi autor); 27 radova ili izvoda u časopisima ili zbornicima sa međunarodnih skupova, 7 radova u domaćim časopisima sa recenzijom. Napisala je jedno poglavlje u domaćem udžbeniku i autor je jedne monografije.

Početak karijere Dr Nede Banković Čalić u nefrologiji obeležen ispitivanjem glomerulskih bolesti, njihovim lečenjem, i u tesnoj saradnji sa patohistolozima analizirani su morfološki prediktori progresije i ishoda ovih bolesti. Iz ovog rada proistekla je vrlo savremena analiza uokvirena u doktorsku tezu u kojoj je semikvantitativno, po prvi put na našim prostorima, analiziran prognostički značaj tubulointersticijskih promena kod glomerulonefritisa. Posle takvog iskustva slede stipendije za posledoktorske studije u Kanadi: Sidney Israel's Children Foundation, University Manitoba i Kidney Foundation Canada, Manitoba Branch research Project. Sve do 2007. godine radila je u jezgru istraživačkog tima koji se bavio uticajem dijetetskih intervencija na razvoj hronične insuficijencije bubrega u genetski uslovljenoj policističnoj bolesti bubrega. Dr Banković Čalić je vodila istraživanje morfoloških promena u navedenim uslovima. Pored brojnih radova u vodećim svetskim časopisima, iz ovih istraživanja pristekle su brojne doktorske teze i unapređenje istraživača. Navedene publikacije su citirane 162 puta što govori o kvalitetu i značaju urađenih studija.

E. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Dr Nede Banković Čalić je učestvovala u edukaciji studenata iz interne medicine sve do 1995 godine kada odlazi u Kanadu. U tom periodu je bila omiljeni asistent među studentima. Tokom 1996. je predloženo vanredno unapređenje u docenta. Akademsku karijeru na Medicinskom fakultetu u Beogradu prekinula je opredelivši se za nastavak započetog istraživanja na Univerzitetu u Kanadi.

ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na raspisani konkurs za izbor redovnog profesora za užu naučnu oblast INTERNA MADICINA (NEFROLOGIJA), prijavila su se dva kandidata dr Višnja Ležaić, dosadašnji vanredni profesor i Dr Neda Banković Čalić internista-nefrolog.

Na osnovu analize njihovog veoma plodnog rada i procene kroz uslove konkursa, referenti su zaključili da oba kandidata ispunjavaju uslove konkursa.

Na osnovu analize celokupne, pedagoške, stručne i istraživačke aktivnosti, Komisija jednoglasno konstatuje da je vanredni profesor dr Višnja Ležaić vrsni pedagog i afirmisani stručnjak u oblasti nefrologije. U svom dosadašnjem radu postigla je značajne naučne rezultate i pokazala da može biti veoma koristan član tima i da zahvaljujući svojim stručnim i organizacionim sposobnostima sa uspehom može predvoditi timove mladih lekara i istraživača iz pomenutih oblasti.

Na osnovu svega iznetog, Komisija zaključuje da dosadašnji vanredni profesor **dr Višnja Ležaić** ispunjavaju sve Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Medicinskog fakulteta u Beogradu predviđene uslove za izbor u zvanje redovnog profesora te jednoglasno i sa zadovoljstvom predlažu Izbornom Veću Medicinskog fakulteta da utvrdi predlog za njen izbor u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Interna medicina (nefrologija)

U Beogradu,
januar 2011.god.

ČLANOVI KOMISIJE:

1. Prof dr Steva Plješa, redovni profesor
Medicinskog fakulteta u Beogradu
2. Prof dr Biljana Stojimirović, vanredni profesor
Medicinskog fakulteta u Beogradu
3. Prof dr Ljubica Đukanović, redovni profesor
Medicinskog fakulteta u Beogradu u penziji