



УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ  
Медицински факултет ВМА

ИЗВЕШТАЈ  
Комисије о додели звања професор емеритус

**I ПОДАЦИ О ПОСТУПКУ И КОМИСИЈИ**

(попуњава Комисија)

Одлука о упућивању предлога за доделу звања професор емеритус

Одлука Наставно – научног већа МФ ВМА УО у Београду број 1/97 од 28.04.2022. године.

Одлука о формирању Комисије

Одлука Сената УО у Београду број 1/120 од 23.05.2022. године.

Чланови Комисије (име и презиме, звање, ужа научна област за коју је изабран, институција у којој је запослен)

- 1) Војни службеник проф. др Данило Војводић - ужа научна област Имунологија, Медицински факултет Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду - председник Комисије.
- 2) проф. др Драгана Вујић - ужа научна област Хематологија, Медицински факултет Универзитета у Београду - члан.
- 3) проф. др Светлана Војводић - ужа научна област Трансфузиологија, Медицински факултет Нови Сад - члан.

Кандидат за доделу звања професор емеритус

Академик проф. др Бела Балинт, научни саветник

**II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА**

(попуњава кандидат)

**Општи биографски подаци.** Бела Балинт рођен је 1952. године у Остојићеву, дипломирао је на Медицинском факултету (МФ) Универзитета у Новом Саду (УНС). Од 1980–2018. радио је у Институту за трансфузиологију и хемобиологију ВМА (од 2010. био је начелник Института). Од 2018. године запослен је у Институту за кардиоваскуларне болести (ИКВБ) "Дедиње" као начелник Одељења за трансфузију. Године 2022 постављен је за саветника директора ИКВБ "Дедиње". Радио је као експериментални хематолог у Институту за медицинска истраживања Универзитета у Београду (УБ; 1996–2018). Специјалиста је трансфузиологије (1983) и субспецијалиста хематологије (2007).

**Научно-наставнички и стручни допринос.** Магистарски рад под насловом "Хидросолубилне групноспецифичне супстанце АВН и Lewis" одбранио је (1984) на МФ УНС. Рад обухвата истраживање наведених групноспецифичних супстанци у саливи 1166 испитаника, уз истовремено испитивање фенотипова АВО и Lewis на еритроцитима. Добијене резултате овог рада треба прихватити као репрезентативне за испитивану групу становника Југославије/Србије.

Докторски рад под насловом "Допринос методологији криоконзервације ћелија костне сржи намењених трансплантацији" одбранио је (1997) на ВМА у Београду. Овај докторски рад обухвата истраживања чији је циљ био да се изнађе и утврди савремени протокол криоконзервације матичних ћелија (МЋ) са: 1) што нижом концентрацијом (а тиме и мањом цитотоксичношћу) ДМСО-а; 2) оптималном кинетиком хлађења током програмираног замрзавања; 3) побољшањима у степену опоравка броја и вијабилности одмрзнутих МЋ, а тиме и у успеху лечења трансплантацијом. Захваљујући резултатима постигнутим током ових истраживања, развијен је сопствени протокол криоконзервације МЋ – чиме су створени услови за формирање банке криоконзервисаних МЋ у Србији.

Бела Балинт 1985. године изабран је за асистента (ВМА), односно 1996. године у звање истраживач сарадник (Институт за медицинска истраживања – ИМИ УБ). Године 1997. године изабран је за доцента, 2002. године за ванредног професора, а 2005. године превремено је изабран за редног професора (ВМА). Године 1999. изабран је за научног сарадника, године 2002. године за вишег научног сарадника, а 2005. године превремено је стекао научно звање научни саветник (Министарство за просвету, науку и технолошки развој Србије – МПНТР РС). Звање

примаријус му је додељено 1991. године. Године 2002. постао је ванредни, а 2008. редовни члан Академије медицинских наука (АМН СЛД). Године 2015. изабран је за дописног члана, а 2021. године за редовног члана Српске академије науке и уметности (САНУ). Потпредседник је Одбора за имунологију и алергологију САНУ и члан је Одбора за кардиоваскуларну патологију САНУ.

Био је оснивач и шеф Катедре за додипломску наставу (ОАС) и постдипломску наставу предмета Трансфузиологија МФ-ВМА УО. Био је председник Већа за НН кадар и потпредседник Одбора за научно-истраживачки рад МФ-ВМА УО. Био је члан Савета и Стручног већа медицинских наука УО. Био је професор по позиву на МФ Универзитета у Бања Луци и наставник Европске школе за трансфузиологију (European School of Transfusion Medicine; 2000; Милано). Наставник је на докторским студијама МФ-ВМА УО, односно на докторским, специјалистичким и субспецијалистичким студијама из трансфузиологије и хематологије на МФ УБ и УНС. Члан је Научног већа ИКВБ "Дедиње" (2020).

Проф. др Бела Балинт је био ментор/коментор и председник комисије за одбрану дисертације код следећих кандидата:

1. Љубица Чавор-Зечевић. "Значај леукодеплеције на продукцију проинфламаторних цитокина у јединицама концентрованих тромбоцита" [Магистарски рад]; ВМА, 2001. (ментор)
2. Душан Вучетић. "Допринос усавршавању поступка криоконзервације тромбоцита за трансфузију" [Магистарски рад]; ВМА, 2001. (ментор)
3. Гордана Остојић. "Примена фибринског лепка припремљеног рециклажном криопреципитацијом у експериментном моделу неконтролисаног крварења код пацова" [Магистарски рад]; ВМА, 2005. (ментор)
4. Светлана Тадић. "Испитивање утицаја проинфламаторних цитокина на клиничку слику и прогнозу кардиохируршких процедура са вантелесним крвотоком" [Докторски рад]; Мед. Факултет, УБ, 2002. (коментор)
5. Дејан Шкорић. "Допринос методологији прикупљања, издвајања и криоконзервације матичних ћелија хематопоезе из умбиликалне крви" [Докторски рад]; Мед. Факултет, УБ, 2007. (коментор)
6. Душан Вучетић. "Процена квалитета криоконзервисаних тромбоцита у односу на тромбоците складиштене у течном стању" [Докторски рад]; ВМА, 2006. (ментор)
7. Гордана Остојић. "Оцена ефикасности оригиналног система за екстракорпоралну имуноадсорпцију код трансплантације АБО-инкомпатибилних бубрега" [Докторски рад]; ВМА, 2007. (ментор)
8. Ивана Урошевић. "Допринос оптимизацији времена и протокола аферезног прикупљања аутологних матичних ћелија хематопоезе код болесника са малигним хемопатијама" [Докторски рад]; Мед. Факултет, Нови Сад, 2010. (коментор)
9. Марика Љубенов. "Оцена ефеката АБО-инкомпатибилности и пери-трансплантацијских ин виво и ех виво третмана на прихватање алокалема и појаву компликација после трансплантације матичних ћелија хематопоезе" [Докторски рад]; Мед. Факултет ВМА УО, 2015. (председник комисије)
10. Зорана Андрић. "Одређивање полиморфизма локуса хуманих леукоцитних антигена у популацији потенцијалних дavalаца матичних ћелија хематопоезе у Србији" [Докторски рад]; Мед. Факултет, Београд, 2015. (председник комисије)

У периоду 1995-1997. године био је председник Секције за трансфузиологију СЛД, а 2002-2006. године је био председник Удружења за трансфузиологију Југославије/ССГ. Био је у два мандата члан Републичке стручне комисије (РСК) за трансплантацију ћелија/тквива и РСК за трансфузиологију РС. Председник је Националног савета за високо образовање Србије (НСВО РС) – од 2018–2022. године у првом, а од 2022–2026. године у другом мандату.

**Научно–истраживачка пројекти:** Академик проф. др Бела Балинт био је руководиоца је научно–истраживачког пројекта "Усавршавање протокола аспирације/аферезе, *ex vivo* манипулације и криоконзервације матичних и зрелих хематопоезних ћелија" (МФ ВМА/9/17-19). Руководилац је научно–истраживачког пројекта "Процена ефикасности прикупљања, *ex vivo* процесирања и криоконзервације МЋ из костне сржи и мобилисаних у периферну крв" (САНУ/20-21).

Био је истраживач у пројектима МПНТР РС: "Експериментална и клиничка испитивања хематопоезног система" (бр. 13М01), "Регулација хематопоезе и биолошки активни молекули" (бр. 1742), "Биолошки механизми, нутритивни унос и статус полинезасићених масних киселина и фолата: Унапређење исхране у Србији" (41030) и "Антиоксидативна заштита и потенцијали за диференцијацију и регенерацију мезенхималних МЋ из различитих ткива током процеса старења" (бр. 175 061).

**Сажети приказ и категоризација објављених радова.** Академик проф др Бела Балинт објавио је **908** радова, коефицијент научне компетентности (М) = **1088** и кумулативни ИФ = **105**. *In Extenso* радова је **472**, од чега је број радова у часописима индексираним у SCI/WoS **81** и **133** у Scopusu; у **274** рада је једини или први аутор. Аутор/коаутор је **20** монографија (два су штампана код издавачке куће Springer; New York), односно књига – прихваћених од ННВ Медицинског факултета ВМА и ННВ Медицинског факултета у Београду као монографије или званични уџбеници. Предавања по позиву на домаћим и међународним научним и стручним скуповима: **26**. Радови су му цитирани **638** пута (Scopus Citations), **1280** (RGate Citations) и **1578** пута (Google-Scholar Citation). Хиршов фактор (*H-index*) му је **14** (база Scopus), **18** (база RGate) и **20** (база Google-Scholar).

**Уредник и рецензент је часописа.** "International Journal of Clinical Transfusion Medicine (*Amsterdam*)", "Blood Banking Transfusion Medicine (*Istanbul*)", "Српски архив за целокупно лекарство (*Београд*)", "Војносанитетски преглед (*Београд*)", "Билтен за трансфузиологију (*Београд; главни уредник*)", "Медицинска реч" (Ниш), "Анестезија реанимација трансфузија" (*Београд*) и "Медицински преглед" (*Подгорица*). Рецензент је часописа "The Lancet" (*New York*), "Medical Science Monitor" (*New York*), Turkish Journal of Hematology (*Istanbul*), "World Journal of Pediatrics" (*Beijing*) и Therapeutic Apheresis Dialysis (*Tokio*).

**Чланство у научним комитетима конференција и конгреса.** Проф. др Бела Балинт био је Научни директор скупова: "The 4<sup>th</sup> International Symposium on Regenerative Medicine, Tissue and Genetic Engineering" (Београд, 2011), "The 5<sup>th</sup> International Symposium on Regenerative and Personalized Medicine" (Београд, 2012), "The 2<sup>nd</sup> International Congress – Regenerative Medicine and Biotechnologies" (Сапајево, 2011). Организовао је међународни скуп "Symposium – Stem cells, Regenerative Medicine and Bionengineering" (Београд, 2013). Био је члан Научног комитета "Конгреса Европског удружења за хемаферезу и интердисциплинарну медицину" (ESFH, Prag, 2003). Био је председник Трећег, Петог и Шестог и Седмог Конгреса трансфузиолога Србије (2006, 2014, 2018 и 2022) са међународним учешћем. Као члан АМН СЛД и председник Удружења трансфузиолога Србије, организовао је научне скупове: "Хемаферезно лечење" (2004) и "Матичне ћелије – биологија и терапијска примена" (2007). председавао је на "Симпозијуму о матичним ћелијама Светског конгреса за трансфузиологију" (ISBT, Frankfurt, 1997) и на "Симпозијуму 4. конгреса Удружења за атеросклерозу Србије са међународним учешћем" (САНУ, Београд, 2014).

**Награде и признања:** Бела Балинт је добио Плакету (1997) и Повељу (2002) СЛД, одликован је Цвијићевом медаљом за изузетна лична остварења у области природних наука (2001) од председника Југославије и Повељом за надпросечно извршавање дужности из области одбране и безбедности од председника СЦГ (2005). Добитник је прве награде за Научно-истраживачки рад СЛД (2007) и награде за Најбољи НИР-пројекат Министарстава Одбране (2008). Одликован је Златном медаљом за ревносну службу од председника Републике Србије (2011). Проф. Балинт је у два наврата био добитник Прве награде за објављене научне монографије (Stem Cells and Tissue Engineering, New York: Springer; 2013 и Bioengineering and Cancer Stem Cell Concept, New York: Springer, 2015). Године 2016. био је добитник престижне награде Српског лекарског друштва (СЛД) под називом Златно перо, исте године постао је почасни грађанин града Сенте. Године 2017. године је добио Спомен-медаљу за изузетне резултате у војној служби, а 2018. године Војну споменицу од министра одбране РС.

### III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

(попуњава кандидат)

#### 1. Радови у часописима са JCR листе

##### Радови у међународним часописима (M21)

1. Balint B, Ivanovic Z, Petakov M, Taseski J, Jovic G, Stojanovic N, et al. The cryopreservation protocol optimal for progenitor recovery is not optimal for preservation of MRA. Bone Marrow Transpl 1999; 23: 613–9. PMID: 10217193 DOI: [10.1038/sj.bmt.1701623](https://doi.org/10.1038/sj.bmt.1701623)
2. Paunovic D, van der Meer P, Kjeldsen–Kragh J, Kekomaki R, Larsson S, Greppi N, Porretti L, Balint B, et al. Multicenter evaluation of a whole blood filter that saves platelets. Transfusion 2004; 44: 1197–203. PMID: 15265124 DOI: [10.1111/j.1537-2995.2004.03350.x](https://doi.org/10.1111/j.1537-2995.2004.03350.x)
3. Balint B, Paunovic D, Vucetic D, Vojvodic D, Petakov M, Trkuljic M, et al. Controlled–rate vs. uncontrolled–rate freezing as predictors for platelet cryopreservation efficacy. Transfusion 2006; 46(2): 230–5. PMID: 16441600 DOI: [10.1111/j.1537-2995.2006.00706.x](https://doi.org/10.1111/j.1537-2995.2006.00706.x)
4. Balint B, Paunovic D, Vucetic D, Vojvodic D, Petakov M, Trkuljic M, et al. Controlled–rate vs. uncontrolled–rate freezing as predictors for platelet cryopreservation efficacy. Transfusion 2006; 46(2): 230–5.
5. Rajkovic I, Dragicevic A, Vasilijic S, Bozic B, Dzopalic T, Tomic S, Majstorovic I, Vucevic D, Djokic J, Balint B, Colic M. Differences in T–helper polarizing capability between human monocyte–derived dendritic cells and monocyte–derived Langerhans'–like cells. Immunology 2011; 132(2): 217–25.
6. Därr R, Nambuba J, Del Rivero J, Janssen I, Merino M, Todorovic M, Balint B et al. Novel insights into the polycythemia-paraganglioma-somatostatinoma syndrome. Endocrine Related Cancer 2016 ; 23: 899–908.
7. Todorovic M, Jelacic J, Mihaljevic B, Kostic J, Stanic B, Balint B, et al. Gene mutation profiles in primary diffuse large B cell lymphoma of central nervous system: Next generation sequencing analyses. Inter J Mol Sci 2016, 17, 683; doi:10.3390/ijms17050683.
8. Beletic A, Janjic F, Radakovic M, Spariosu K, Francuski Andric J, Chandrashekar R, Tyrrel P, Radonjic V, Balint B, Kovacevic-Filipovic M. Systemic Inflammatory Response Syndrome in Dogs Naturally Infected with Babesia canis: Association with the Parasite Load and Host factors. Vet Parasitol 2021; 291. <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2021.109366>.

9. Popadic V, Klasnja S, Milic N, Rajovic N, Aleksic A, Milenkovic M, Crnokrak B, Balint B, Todorovic-Balint M, et al. Predictors of mortality in critically ill COVID-19 patients demanding high oxygen flow: A thin line between inflammation, cytokine storm and coagulopathy. *Oxid Med Cell Longev* 2021. doi: 10.1155/2020/6648199 [Epub ahead of print].
10. Zdravkovic M, Popadic V, Klasnja S, Pavlovic V, Aleksic A, Milenkovic M, Crnokrak B, Balint B, Todorovic-Balint M et al. Development and validation of multivariable predictive model for mortality of COVID-19 patients demanding high oxygen flow at admission to ICU: AIDA score. *Oxid Med Cell Longev* 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/6654388>

### Радови у међународним часописима (M22)

11. Todorovic M, Balint B, Jevtic M, Suvajdzic N, Ceric A, Stamatovic D et al. Primary gastric mucosa associated lymphoid tissue (MALT) lymphoma: clinical data predicted treatment outcome. *World J Gastroenterol* 2008; 14(15): 2388–93. doi: 10.3748/wjg.14.2388. PMID: 18416467; PMCID: PMC2705095.
12. Bufan B, Mojsilović S, Vučićević D, Vučević D, Vasiljić S, Balint B, Colić M. Comparative effects of aspirin and NO-releasing aspirins on differentiation, maturation and function of human monocyte-derived dendritic cells in vitro. *Int Immunopharmacol* 2009; 9(7–8): 910–7. doi: 10.1016/j.intimp.2009.03.016. Epub 2009 Mar 31. PMID: 19341823.
13. Reesink HW, Panzer S, Dettke M, Gabriel C, Lambermont M, Deneys V, Sondag D, Dickmeiss E, Fischer-Nielsen A, Korhonen M, Krusius T, Ali A, Tiberghien P, Schrezenmeier H, Tomm T, Seifried E, Klüter H, Politis C, Stavropoulou-Gioka A, Parara M, Flesland Ø, Nascimento F, Balint B, Fernández PM, Bart T, Chen FE, Pamphilon DH. International Forum: New cellular therapies: Is there a role for transfusion services? *Vox Sanguinis* 2009; 97: 77–90. doi: 10.1111/j.1423-0410.2009.01184.x. Epub 2009 Apr 20. PMID: 19392779.
14. Milosevic, R Todorovic M, Balint B, Jevtic M, Krtstic M, Ristanovic E, et al. Splenectomy with chemotherapy vs. surgery alone in the initial treatment of splenic marginal zone lymphoma. *World J Gastroenterol* 2009; 15: 4009–15.
15. Dzopalic T, Dragicevic A, Vasiljic S, Vucevic D, Majstorovic I, Bozic B, Balint B, Colic M. Loxoribine, a selective Toll-like receptor 7 agonist, induces maturation of human monocyte-derived dendritic cells and stimulates their Th-1- and Th-17-polarizing capability. *Int Immunopharmacol* 2010; 10(11): 1428–33.
16. Balint B, Vucic M, Todorovic M, Antic A, Stanojkovic Z, Vucic J, et al. Radically reduced ex vivo cell activation by using "in-line" filtered whole blood as a source of platelet concentrate. *Blood Transfus* 2014; 12: 440–2.
17. Balint B, Stepic N, Todorovic M, Zolotarevski L, Ostojic G, Vucetic D et al. Ibuprofen induced extensive toxic epidermal necrolysis – a single center experience with multidisciplinary therapeutic approach. *Blood Transfus* 2014; 12: 438-9.
18. Vucetic D, Kecman G, Ilic V, Balint B. Blood donors' transfusion-transmissible infection positivity – the Serbian Military Medical Academy experience. *Blood Transfus* 2015; 13(4): 569-75.
19. Boljevic D, Nikolic A, Rusovic C, Lakcevic J, Bojic M, Balint B. A promising innovative treatment for ST-elevation myocardial infarction: The use of C-reactive protein selective apheresis – Case report. *Blood Purif* 2020; 49(6): 753–7.
20. Milosevic M, Balint B, Boskovic S, Bojic M, Nikolic A, Otasevic P. Early selective C-reactive protein apheresis in patient with acute ST segment elevation myocardial reinfarction. *Blood Purif* 2021; 50(3): 399–401.

### Радови у међународним часописима (M23)

21. Radovic M, Balint B, Milenkovic Lj, Tiska-Rudman Lj, Taseski J. Therapeutic leukapheresis. *Transf Sci* 1991; 12 (3): 193–6. doi: 10.1016/0955-3886(91)90129-q. PMID: 10149547.
22. Radovic M, Balint B, Tiska-Rudman Lj, Milenkovic Lj, Taseski J. Application of therapeutic Plasma Exchange in Hematology. *Transf Sci* 1994; 15: 481–5. doi: 10.1016/0955-3886(94)90182-1. PMID: 10155567.
23. Radovic M, Balint B, Jovicic A. The use of therapeutic plasma exchange for treatment of acute polyradiculoneuropathy. *Transfus Sci* 1995; 16: 167–71. doi: 10.1016/0955-3886(95)00073-7. PMID: 10155734.
24. Ivanović Z, Petakov M, Jovčić G, Biljanović-Paunović L, Balint B, Milenković P. Pluripotent and committed haematopoietic progenitor cells in rat. *Comp Haematol Int* 1997; 7: 1–6.
25. Balint B, Cernak I, Petakov M, Bugarski D, Malicevic Z, Mandić-Radić S, Taseski J. The use of single-donor fibrin glue prepared by recycled cryoprecipitation in experimental liver surgery. *Haematologia* 2002; 32(2): 135–46.
26. Balint B, Vucetic V, Trajkovic-Lakic Z, Petakov M, Bugarski M, Brajuskovic G, Taseski J. Quantitative, functional, morphological and ultrastructural recovery of platelets as predictor for cryopreservation efficacy. *Haematologia* 2002; 32(4): 363–76.
27. Balint B, and the National Apheresis Group. Apheresis in donor and therapeutic settings: recruitments vs. possibilities – a multicenter study. *Transf Apher Sci* 2005; 33(2): 229–37.
28. Stojkovic I, Savic V, Djokic M, Balint B, Ljubenic S, Ignjatovic I. Possibilities and Limitations of Fibrin Glue Usage in Nephron-Sparing Surgery: Experimental Study. *Urologia Internationalis* 2005; 74: 355–60.

29. Balint B, Ostojic G, Pavlovic M, Hrvacevic R, Pavlovic M, Tukic Lj. et al. Cytapheresis in the treatment of cell-affected blood disorders and abnormalities. *Transf Apher Sci* 2006; 35(1): 25–31.
30. Skoric D, Balint B, Petakov M, Sindjic M, Rodic P. Collection strategies and cryopreservation of umbilical cord blood. *Transfusion Medicine* 2007; 17(2): 107–13.
31. Balint B, Pavlovic M, Jevtic M, Hrvacevic R, Ostojic G, Ignjatovic Lj, Mijuskovic Z, Blagojevic R, Trkuljic M. Simple "closed-circuit" group-specific immunoadsorption system for ABO-incompatible kidney transplants. *Transf Apher Sci* 2007; 36: 225–33.
32. Todorovic M, Pavlovic M, Balint B, Kraguljac N, Mihaljevic B, Bogdanovic A, Elezovic I, Boskovic D, Colovic M. Immunophenotypic Profile And Clinical Characteristics in Patients with Advanced Stage Mantle Cell Lymphoma. *Med Oncol* 2007; 24(4): 413–8.
33. Todorovic M, Balint B, Suvajdzic N, Pavlovic M, Petrovic M, Jevtic M, et al. Triple-way therapeutic approach for paraganglioma-dependent erythrocytosis: drugs plus surgery plus "multi-manner" apheresis. *Med Oncol* 2008; 25(2): 148–53.
34. Balint B, Pavlovic M, Todorovic M, Jevtic M, Ristanovic E, Ignjatovic Lj. The use of simplified *ex vivo* immunoadsorption and "multi-manner" apheresis in ABO/H-mismatched kidney transplant setting – phase II clinical study. *Transf Apher Sci* 2010; 43(2):141–8.
35. Ignjatovic Lj, Jovanovic D, Kronja G, Dujic A, Maric M, Ignjatovic D, Hrvacevic R, Kovacevic Z, Petrovic M, Elakovic D, Marenovic T, Lukic Z, Trkuljic M, Stankovic B, Maksic Dj, Butorajac J, Colic M, Draskovic-Pavlovic B, Kapulica-Kuljic N, Dragkovic N, Misovic S, Stijelja B, Milovic N, Tosevski P, Filipovic N, Romic P, Jevtic M, Draskovic M, Vavic N, Paunic Z, Radojevic M, Bjelanovic Z, Tomic A, Aleksic P, Kosevic B, Mocovic D, Bancevic V, Magic Z, Vojvodic D, Balint B, et al. Living unrelated donor kidney transplantation – a fourteen-year experience. *Vojnosanit Pregl* 2010; 67(12): 998–1002.
36. Marjanovic S, Stamatovic D, Tukic Lj, Tarabar O, Elez M, Balint B, et al. Autologous stem cell transplantation in the treatment of multiple myeloma – single center experience. *Vojnosanit Pregled* 2011; 68: 387–92.
37. Dragicevic A, Dzopalic T, Vasilijic S, Vucevic D, Bozic B, Majstorovic I, Balint B, Colic M. The influence of CD40 ligation and interferon-gamma on functional properties of human monocyte-derived dendritic cells activated with polyinosinic-polycytidylic acid. *Vojnosanit Pregl* 2011; 68(4): 301–8.
38. Stamatovic D, Balint B, Tukic Lj, Elez M, Tarabar O, Todorovic M, Ostojic G, Tatomirovic Z, Marjanovic S, Malesevic M. The influence of stem cell source on the allogeneic stem cell transplantation outcome in hematological malignancies. *Vojnosanit Pregl* 2011; 68(12): 1026–32.
39. Jovic M, Trkuljic M, Jovicic D, Borovcanin N, Balint B. Mirasol PRT inactivation efficacy evaluated in platelet concentrates by bacteria-contamination model. *Vojnosanit Pregl* 2011; 68(12): 1041–6.
40. Stramatović D, Tukić Lj, Balint B. Indukciona terapija i mesto transplantacije matičnih ćelija hematopoeze u lečenju bolesnika sa multiplim mijelomom mlađjih od 65 godina. *Srp Arh Celok Lek* 2011; 139(Suppl 2): 103–9.
41. Balint B, Stamatovic D, Todorovic M, Elez M, Vojvodic D, Pavlovic M, Cucuz-Jokic M. Autologous transplant in aplastic anemia: quantity of CD34<sup>+</sup>/CD90<sup>+</sup> subset as the predictor of clinical outcome. *Transf Apher Sci* 2011; 45: 137–41.
42. Todorovic M, Balint B, Andjelic B, Stanisavljevic D, Radisavljevic Z, Kraguljac-Kurtovic N, Mihaljevic B. Outcome prediction of advanced mantle cell lymphoma by international prognostic index vs. different mantle cell lymphoma indexes – one institution study. *Med Oncol* 2012; 29(3): 2212–9.
43. Todorovic M, Radisavljevic Z, Balint B, Andjelic B, Todorovic V, Perunicic-Jovanovic M, Mihaljevic B. Increased angiogenesis associated poor outcome in acute lymphoblastic leukemia – a single center study. *Appl Immunohistochem Molec Morphol* 2012; 20(5): 488–93.
44. Stamatovic D, Balint B, Tukic Lj, Elez M, Tarabar O, Todorovic M, Torovic-Zivanovic B, Ostojic G, Tatomirovic Z, Marjanovic S, Malesevic M. Allogeneic stem cell transplant for chronic myeloid leukemia as a still promising option in the era of the new target therapy. *Vojnosanit Pregl* 2012; 69(1): 37–42.
45. Tatic V, Rafajlovski S, Kanjuh V, Gajanin R, Suscevic D, Balint B, et al. Histochemical and immunohistochemical analyses of the myocardial scar following acute myocardial infarction *Vojnosanit Pregl* 2012; 69(7): 581–8.
46. Stanojkovic Z, Balint B, Antic A, Todorovic M, Pavlovic M, Mijuskovic Z, Subota V. Clinical efficacy of riboflavin and ultraviolet light inactivated fresh frozen plasma assessed using INR-quantification. *Transf Apher Sci* 2012; 47: 33–7.
47. Balint B, Vucetic D, Todorovic M, Borovcanin N, Jovanovic-Cupic S, Mandusic V. Safety improving by complementary serological and molecular testing combined with pathogen reduction of the donated blood in window period. *Transf Apher Sci* 2013; 49: 103–4.
48. Balint B, Jovicic D, Todorovic M, Subota V, Pavlovic M, Goodrich R. Plasma constituent integrity in pre-storage vs. post-storage riboflavin and UV-light treatment – a comparative study. *Transf Apher Sci* 2013; 49: 434–9.
49. Balint B, Todorovic-Balint M, Petakov M, Ostojic G, Vucetic D. Effectively "cross-bridged" hemostatic and blood screening test defects due to glycogenosis type 1 associated extremely hyperlipidemia. *Transf Apher Sci* 2014; 50: 314–5.

50. Balint B, Gazivoda D, Todorovic-Balint M, Lazic Z, Pavlovic M, Kanjuh V. "Triple-way" approach for the treatment of dry socket: surgery and drugs plus fibrin sealant – as a biomatrix for "ultra-concentrated" platelets. *Transf Apher Sci* 2014; 51: 221–2.
51. Todorovic M, Balint B, Andjelic B, Mihaljevic B. Multiple malignancies in female patient with common variable immunodeficiency syndrome. *Singapore Med J.* 2014; 55: 162–164.
52. Todorović M, Balint B, Andjelic B, Mihaljevic B, Radisavljevic Z. Switching to BCL–6 negativity in relapsed diffuse large B cell lymphoma correlated with more aggressive disease course. *Indian J Hemat Blood Transf* 2014; 30: 269–74.
53. Balint B, Todorovic-Balint M, Ljubenov M, Tarabar O, Pavlovic M, Kanjuh V. Apheretic "rescue-protocol" designed for treatment of CLL associated life-threatening hemolytic crisis. *Transfus Apher Sci* 2015; 52(2): 256–8.
54. Gojkov D, Todorovic-Balint M, Kanjuh V, Vucetic D, Pavlovic M, Balint B. Extended platelet concentrate storage/practice – a model based on the rationalized microbial monitoring. *Transfus Apher Sci* 2015; 53(1): 82–4.
55. Jelcic J, Todorovic Balint M, Antic D, Sretenovic A, Balint B, Perunicic Jovanovic M, et al. Enhanced International Prognostic Index (NCCN-IPI), Charlson Comorbidity Index and absolute lymphocyte count as predictors for survival of elderly patients with diffuse large B cell lymphoma treated by immunochemotherapy. *Neoplasma* 2015; 62: 988–95.
56. Trifunovic Z, Obradovic Z, Balint B, Ilic R, Vukic Z, Sisic M et al.. Ischemic cardiomyopathy treated with coronary bypass surgery and concomitant intramyocardial bone marrow mononuclear cell implantation – long term follow-up study. *Vojnosanit Pregl* 2015; 72(3): 225–32.
57. Jelcic J, Balint M, Raicevic S, Ilic R, Stanislavljevic D, Balint B, et al. The possible benefit from total tumour resection in primary diffuse large B cell lymphoma of central nervous system - a single centre one decades experience. *Br J Neurosurgery* 2016; 30: 80–5.
58. Jelcic J, Todorovic Balint M, Perunicic Jovanovic M, Boricic N, Micev M, Stojic J, Antic D, Andjelic B, Bila J, Balint B, et al. The Role of lymphocyte to monocyte ratio, microvessel density and HiGH CD44 tumor cell expression in non Hodgkin lymphomas. *Pathol Oncol Res* 2016; 22 : 567–77.
59. Obradović D, Tukić Lj, Radovinović-Tasić S, Petrović B, Elez M, Ostojić G, Balint B. Autologous hematopoietic stem cell transplantation in combination with immunoablative protocol in secondary progressive multiple sclerosis –10years follow-up of the first transplanted patient. *Vojnosanit Pregl* 2016; 73(5): 504–8.
60. Jevtic A, Todorovic M, Ostojic G, Vasilijic S, Pavlovic M, Balint B. Autologous transfusions for elective surgery – from existing approaches to upcoming challenges. *Vojnosanit Pregl* 2017; 74(7): 676–80.
61. Balint B, Stanojevic I, Todorovic M, Stamatovic D, Pavlovic M, Vojvodic D. Relative frequency of immature CD34+/CD90+ subset in peripheral blood following mobilization correlates narrowly and inversely with the absolute count of harvested stem cells in multiple myeloma patients. *Vojnosanit Pregl* 2017; 74(11): 1071–7.
62. Vucetic D, Ilic V, Vojvodić D, Subota V, Todorovic M, Balint B. Flow cytometry analysis of platelet populations: usefulness for monitoring the storage lesion in pooled buffy-coat platelet concentrates. *Blood Transfus* 2018; 16(1): 83–92.
63. Borovcanin N, Ristanovic E, Todorovic M, Borovcanin M, Jovanovic M, Balint B. The use of complementary serological and molecular testing for blood-borne pathogens and evaluation of socio-demographic characteristics of intravenous drug users on substitution therapy from Shumadia District of Serbia. *Vojnosanit Pregl* 2019; 76(6): 587–592. [/doi.org/10.2298/VSP170814129B](https://doi.org/10.2298/VSP170814129B)
64. Balint B, Pavlovic M, Ostojic G, Vucetic D, Todorovic M. Improved cytoreductive potential of plateletapheresis in treatment of symptomatic thrombocytosis: A single center study. *Vojnosanit Pregl* 2019; 76(5): 559–560.
65. Todorovic Balint M, Jelcic J, Bila J, Balint B, Antic D, Trajkovic G, et al. Influence of applied CD34<sup>+</sup> cell dose on the survival of Hodgkin's lymphoma and multiple myeloma patients following autologous stem cell transplants. *Vojnosanit Pregl* 2020; 77(8): 844–51.
66. Stanojković Z, Antić A, Balint B, Todorović B, Vučić M, Vacić N, Milan Lazarević M. Evaluation of the anticoagulant effect of vitamin k antagonists in patients with non-valvular atrial fibrillation. *Vojnosanit Pregl*. In Press 2019. DOI: <https://doi.org/10.2298/VSP181214008S>
67. Balint B, Todorovic M, Andric Z, Jovicic M, Blagojevic G, Colic M. Long-term antibody-response monitoring following primary exposure to SARS-CoV-2 and afterward mRNA COVID-19 vaccination: A case report. *Vojnosanit Pregl* 2021; 78(3): 379–81.
68. Urosevic I, Percic I, Dragicevic J, Jokic M, Dokic M, El Farra A, Savic A, Milosevic I, Vaisavljevic N, Sekulic B, Balint B. The efficacy of generic imatinib in patients with chronic myeloid leukemia – a single centre experience. *Vojnosanit Pregl*. 2021; 78(5): 526–31.
69. Gojkov D, Balint B, Dejanović B, Vučetić D. Influence of riboflavin and UV-light treatment on plasma's protein S and  $\alpha$ 2-antiplasmin; Matter of time. *Vojnosanit Pregl* 2021 DOI: <https://doi.org/10.2298/VSP210315051G>.

**Радови у часописима међународног значаја индексираним у SCI-Expanded (M24)**

70. Balint B, Radovic M, Malesevic M, Jovicic A, Stamatovic D, Ostojic G, et al. The rationale for therapeutic apheresis in the treatment of hematologic and immune-mediated neurologic disorders. *Blood Banking Transf Med* 2003; 1(2): 73–80.
71. Vucetic D, Balint B, Trajkovic-Lakic Z, Mandic-Radic S, Brajuskovic G, Mikovic D, et al. Cryopreserved vs. liquid-state stored platelets – quantitative and qualitative comparative study. *Blood Banking Transf Med* 2003; 1(2): 81–8.
72. Balint B. Coexistent cryopreservation strategies: microprocessor-restricted vs. uncontrolled-rate freezing of the “blood-derived” progenitors/cells. *Blood Banking Transf Med* 2004; 2(2): 62–71.
73. Balint B, Vucetic D, Vojvodic D, Brajuskovic G, Ivanovic Z, Trkuljic M, et al. Cell recovery, cryothermal micro-damages and surface antigen expression as predictors for cold-induced GPIIb/CD42b-cluster mediated platelet clearance after controlled-rate vs. uncontrolled-rate cryopreservation. *Blood Banking Transf Med* 2004; 2(1): 22–6.
74. Malicevic Z, Balint B, Ninkovic M, Ostojic G. Intra-abdominal hemostatic efficacy of single-donor fibrin sealant in experimental model of uncontrolled truncal hemorrhage. *Blood Banking Transf Med* 2004; 2(3): 104–11.
75. Paunovic D, van der Meer P, Kjeldsen-Kragh J, Kekomaki R, Larsson S, Greppi N, Porretti L, Balint B, et al. Multicenter evaluation of a whole blood filter that saves platelets [J Club Highlights]. *Clin Lab* 2005; 51(5/6): 342.
76. Balint B. Stem and progenitor cell harvesting, extracorporeal “graft engineering” and clinical use – initial expansion vs. current ilemmas. *Clin Appl Immunol* 2006; 5(1): 518–27.
77. Balint B, Ljubenov M, Stamatović D, Todorović M, Pavlović M, Ostojić G, et al. Stem cell harvesting protocol research in autologous transplantation setting: large volume vs. conventional cytopheresis *Vojnosanit Pregl* 2008; 65(7): 545–51.
78. Obradović D, Balint B, Dinčić E, Raičević R, Obradović S, Tončev G et al. Stem cells use in the treatment of neurologic disorders – Has the future already arrived? *Vojnosanit Pregl* 2008; 65: 473–80.
79. Ignjatović L, Kovacević Z, Jovanović D, Vavić N, Paunić Z, Radojević M, Rabrenović V, Obrencević K, Mijusković M, Draskovic-Pavlović B, Ostojić G, Balint B, Bokonjić D. Our first experiences in applying an original method for removal of ABO-isoagglutinins in ABO-incompatible kidney recipients. *Vojnosanit Pregl* 2009; 66(2): 117–22.
80. Tarabar O, Tukic Lj, Stamatovic D, Balint B, Elez M, Ostojic G, et al. Autologous stem cell transplantation in the treatment of Hodgkin’s disease. *Vojnosanit Pregl* 2009; 66(7): 571–6.
81. Obradović S, Balint B, Romanovic R, Trifunović Z, Rusović S, Baskot B, et al. Influence of intracoronary injections of bone-marrow-derived mononuclear cells on large myocardial infarction outcome: quantum of initial necrosis is the key. *Vojnosanit Pregl* 2009; 66(12): 998–1004.
82. Savic A, Balint B, Urosevic I, Rajic N, Todorovic M, Percic I Popovic S. Syngeneic peripheral blood stem cell transplantation with immunosuppression for hepatitis-associated severe aplastic anemia. *Turkish J Hematology* 2010; 27(4): 294–8.

**2. Радови у часописима националног значаја, индексираним у Medline (M51)**

83. Taseski J, Radović M, Krunic M, Radović I, Balint B. Helix pomatia – izvor reagensa anti-A. *Vojnosanit pregl* 1984; 41: 387–392. *Vojnosanit Pregl*. 1984 Sep-Oct;41(5):387-92. Serbian. PMID: 6516249.
84. Balint B, Radović M, Ciko Z, Milenković Lj, Đurić D, Đuričković V. Hemoterapija hemoragijskih sindroma. *Vojnosanit pregl* 1985; 42: 39–43 PMID: 3984242.
85. Milenković Lj, Balint B, Radović M. Biohemijska konverzija krvnih grupa. *Vojnosanit pregl* 1988; 45: 36–40. *Vojnosanit Pregl*. 1988 Jan-Feb;45(1):36-40. Serbian. PMID: 3363905.
86. Balint B, Radović M, Milenković Lj. Transplantacija ćelija kostne srži. *Vojnosanit Pregl* 1988; 45: 195–201. *Vojnosanit Pregl*. 1988 May-Jun;45(3):195-201. Serbian. PMID: 3051665.
87. Mijailović B, Radović M, Janković D, Stefanović D, Mladenović P, Balint B, Jović P, Stamković K. Lečenje porfirije kutanee tarde izmenom plazme. *Vojnosanit Pregl* 1989; 46: 183–6.
88. Balint B, Radović M. Antitrombin III – dosadašnja saznanja. *Vojnosanit pregl* 1990; 47: 442–5.
89. Balint B, Radović M, Jovičić A, S. Apostolski, Milenković Lj, J. Taseski. Izmene plazme u lečenju bolesnika sa imunohematološkim poremećajima. *Vojnosanit Pregl* 1990; 47: 348–51.
90. Domijan E, Nikolić M, Balint B, Karan Ž, Milosavljević I. Identifikacija tela vojnika karbonifikovanih u oklopnom transporteru. *Vojnosanit Pregl* 1992; 49: 498–501.
91. Balint B, Radović M, Balint L, Milenković Lj. Eritropoetin – fiziologija i terapijska primena. *Vojnosanit Pregl* 1994; 51: 136–42.
92. Balint B, Radović M, Balint L. Fibrinski lepak – efektivni adhezivno-hemostazni sistem. *Vojnosanit Pregl* 1995; 52: 477–82.
93. Milenković Lj, Balint B, A. Škaro-Milić, Z. Lakić-Trajković, Radović M, P. Spasić. Prinos i morfologija koncentrovanih trombocita pripremanih iz buffy coat-a. *Vojnosanit Pregl* 1995; 52: 18–24.

94. Balint B, Radović M, Balint L, Taseski J, Stojanović N, Petakov M i sar. Faktori rasta hematopoeze – fiziologija i terapijska upotreba. *Vojnosanit Pregl* 1997; 53: 145–54.
95. Raičević R, Jovičić A, Dujić A, Matković D, Balint B, Trkuljić M. Oboljenja izazvana prionima. *Vojnosanit Pregl* 1997; 54: 595–606.
96. Radojčić Lj, Vukotić–Maletić V, Balint B. Kriokonzervacija spermatozoida, jajnih ćelija i zigota – dosadašnja saznanja. *Med Pregl*, 1998; 60: 29–36.
97. Marjanović s, Balint B, Stamatović D, Obradović S. Early treatment of extragonadal non–seminal germ cell tumor with high–doses chemotherapy support with autologous hematopoietic progenitor cell transplantation. *Archive of Oncology* 1998; 6: 135–6.
98. Vučetić D, Balint B, Ilić V, Taseski J. Imunomodulatorni efekti alogene krvi. *Vojnosanit Pregl* 1998; 54: 51–9.
99. Balint B, Černak I, Balint L, Taseski J, Savić V, Maličević Ž i sar. Primena fibrinskog lepka pripremljenog reciklažnom krioprecipitacijom u eksperimentalnoj hirurgiji jetre. *Vojnosanit Pregl* 1998; 55: 501–8.
100. Balint B, Ivanović Z, Taseski J, Malešević M. Matične ćelije hematopoeze – biologija i upotreba u lečenju. *Vojnosanit Pregl* 1998; 55: 627–39.
101. Vasiljević N, Taseski J, Balint B. Hepatitis tipa G – dosadašnja saznanja. *Vojnosanit Pregl* 1998; 55: 649–52.
102. Balint B, Jovičić A, Taseski J, Malešević M, Mitrović D. Primena afereznih procedura u lečenju bolesnika sa hemobiološkim poremećajima. *Vojnosanit Pregl* 1999; 56: 45–55.
103. Balint B, Taseski J. Dugovremensko skladištenje krvnih ćelija zamrzavanjem. *Vojnosanit Pregl* 1999; 56: 157–66.
104. Balint B, Ilić V, Vučetić D, Taseski J. Terapijska upotreba imunoglobulina. *Vojnosanit Pregl* 1999; 56: 303–14.
105. Marjanović S, Balint B. Terapija bolesnika sa autoimunom trombocitopenijom. *Vojnosanit Pregl* 1999; 56: 505–10.
106. Balint B, Ivanović Z, Petakov M, Vojvodić D, Taseski J, Malešević M. Evaluation of cryopreserved murine and human hematopoietic stem and progenitor cells designated for transplantation. *Vojnosanit Pregl* 1999; 56: 577–85.
107. Balint B. Primena koncentrovanih eritrocita i njihovih zamenika u terapiji bolesnika sa oligemijom. *Vojnosanit Pregl* 2000; 57: 457–66.
108. Mitrović D, Popović M, Anđelković Z, Stefanović D, Radojčić Č, Miljušković Z, Balint B.: Krioglobulinemijski vaskulitis. *Vojnosanit preg* 2000; 57: 541–5.
109. Balint B, Jovičić A, Apostolski S, Magdić B, Taseski J. Plasma exchange in myasthenia gravis and multiple sclerosis. *Vojnosanit Pregl* 2000; 57 (5 Suppl): 11–5.
110. Taseski J, Balint B, Radović M. Usmerena hemoterapija u Vojnomedicinskoj akademiji – sadašnje mogućnosti. *Vojnosanit Pregl* 2000; 57 (5 Suppl): 17–27.
111. Vučetić D, Balint B, Taseski J, Milenković Lj, Mandić–Radić S, Regović V. Biohemijske promene u jedinicama koncentrovanih trombocita skladištenih pet dana. *Vojnosanit Pregl* 2000; 57 (5 Suppl): 29–36.
112. Stanković B, Taseski J, Balint B, Tkuljić M, Venjančić Lj, Hrváčević R et al. Značaj transfuzija krvi u razvoju citotoksičnih antitela kod hemodijaliznih bolesnika. *Vojnosanit Pregl* 2000; 57 (5 Suppl): 37–41.
113. Stamatović D, Marjanović S, Balint B, Todorčić B, Tukić Lj, Radić O et al. Lečenje Hodgkin–ove bolesti visokim dozama hemioterapeutika uz autologu transplantaciju matičnih ćelija hematopoeze. *Vojnosanit Pregl* 2000; 57 (5 Suppl): 55–61.
114. Balint B, Taseski J. Terapijska primena hemoprodukata i njihovih rekombinantnih analoga kod bolesnika sa poremećajima hemostaze. *Vojnosanit Pregl* 2000; 57 (5 Suppl): 69–80.
115. Petakov M, Balint B, Bugarski D, Jovčić G, Stojanović N, Vojvodić D et al. Donor leukocyte infusion – the effect of mutual reactivity of donor’s and recipient’s peripheral blood mononuclear cell on hematopoietic progenitor cells growth. *Vojnosanit Pregl* 2000; 57 (5 Suppl): 89–93.
116. Stamatović D, Balint B, Todorčić–Živanović B, Marjanović S, Lakić–Trajković Z, Malešević M. Sekundarna alogena transplantacija kostne srži kod bolesnika sa teškom aplastičnom anemijom nakon kasnog odbacivanja primarnog kalema. *Vojnosanit Pregl* 2000; 57 (5 Suppl): 95–8.
117. Stamatović D, Balint B, Marjanović S, Todorčić B, Tukić Lj, Malešević M. Sekundarni mijelodisplazni sindrom nakon autologe transplantacije matičnih ćelija hematopoeze u bolesnice sa Hodgkin–ovom bolesti. *Vojnosanit Pregl* 2000; 57 (5 Suppl): 99–102.
118. Balint B. Citokini – fizičko–hemijska svojstva i osnovne biološke karakteristike. *Vojnosanit Pregl* 2001; 58: 175–81.
119. Mikić D, Đokić M, Bojić I, Pavlović M, Balint B, Vučinić Ž et al. Teška forma falciparum malarije udružene sa stafilokoknim endokarditisom. *Vojnosanit Pregl* 2001; 58: 689–94.
120. Balint B. Funkcija i terapijska primena trombocita i njihovih alternativa. *Vojnosanit Pregl* 2003; 60: 43–51.
121. Balint B. Nepovoljni efekti hemoterapije i njihovo sprečavanje. *Vojnosanit Pregl* 2003; 60: 185–93.
122. Čolić M, Jandrić D, Stojić–Vukanić Z, Antić–Stanković J, Popović P, Vasiljić S, Milosavljević P, Balint B. Differentiation of human dendritic cells from monocytes in vitro using GM–CSF and low concentration of interleukin–4. *Vojnosanit Pregl* 2003; 60: 531–8.

123. Obradović S, Rusović S, Dinčić D, Gligić B, Baškot B, Balint B, et al. Autologous pluripotent progenitor cells in the treatment of ischemic heart disease. *Vojnosanit Pregl* 2003; 60(6): 725–31.
124. Tadić S, Ristić M, Balint B, Milić N. Ispitivanje serumskih koncentracija interleukina 8 u bolesnika sa različitim vrstama hirurških procedura na otvorenom srcu. *Acta Chir Yugosl* 2003; 50(2): 31–5.
125. Čolić M, Mojsilović S, Pavlović B, Vučićević D, Majstorović I, Bufan B, Stojić–Vukanić Z, Vasiljić S, Vučević D, Gašić S, Balint B. Comparison of two different protocols for the induction of maturation of human dendritic cells *in vitro*. *Vojnosanit Pregl* 2004; 61(5): 471–8.
126. Obradović S, Rusović S, Balint B, Ristić–Anđelković A, Romanović R, Baškot b et al. Autologous bone marrow–derived progenitor cell transplantation for myocardial regeneration after acute infarction. *Vojnosanit Pregl* 2004; 61(5): 519–29.
127. Balint B. Renewed granulocyte support practice and its alternatives *Vojnosanit Pregl* 2004; 61: 537–45.
128. Nožić D, Balint B, Stanković N, Dimitrijević J, Nešković G. Značaj uklanjanja gvožđa u terapiji hroničnog hepatitisa C. *Vojnosanit Pregl* 2005; 62(2): 161–4.
129. Balint B, Vucetić D, Drasković B, Brajković G, Colić M, Stojanović N. Controlled vs. uncontrolled rate freezing in platelet and lymphocyte cryopreservation setting: a quantitative and qualitative comparative study. *Vojnosanit Pregl* 2006; 63(3): 261–70.
130. Balint B, Stamatović D, Todorović M, Jevtić M, Ostojic G, Pavlović M, et al. Stem cells in the arrangement of bone marrow repopulation and regenerative medicine. *Vojnosanit Pregl* 2007; 64(7): 481–4.
131. Urosević I, Savić I, El Farra A, Sekulić B, Savić A, Balint B. Autologous stem cell transplantation for the treatment of hematological malignancies in the Clinical center of Vojvodina. *Med Pregl* 2017; 70(Suppl 1): 19–25.
132. Balint B, Todorović M Urosević I, Pavlović M. Stem cell transplat: from cell harvesting to cryopreservation. *Med Pregl* 2017; 70(Suppl 1): 41–45.
133. Todorović Balint M, Balint B, Bila J, Vujčić D, Anđelić B, Mihaljević B. Autologous stem cell transplants - single center standpoints for lymphoma patients. *Med Pregl* 2017; 70(Suppl 1): 47–50.
134. Zivanović Ivica A, Atanasković L, Elez M, Radić Tasić O, Balint B, Stamatović D. The role of prognostic factors in overall survival in patients with Bence-Jones multiple myeloma - our experience. *Med Pregl* 2017; 70(Suppl 1): 57–61.
135. Balint B, Pavlović M, Todorović M. Stem cells – haemobiology and clinical data summarizing: A critical review. *Scr Med* 2020; 51: 261–71.
136. Vavić N, Balint B, Vavić N. Convalescent COVID-19 plasma. *Scr Med* 2021; 52(1): 1-5.
137. Balint B, Pavlović M, Marković O, Borović S, Todorović M. A stem cell overview – from evolving hemobiological concepts to (auto)grafting in clinical practice. *Srpski Med Čas* 2022; 3(2): xx–x.

### 3.1. Радови у часописима који нису индексирани у наведеним базама података (M52)

138. Balint B, Radović M, Taseski J, Čalija B. Hidrosolubilne grupno–specifične supstance A,B,H i Lewis. *Glasnik ADJ* 1986; 23: 5–12.
139. Balint B, Radović M, Đurić D, Ciko Z, Krstić Č, Tiška–Rudman Lj, Dragović M, Dujčić A. Izmene plazme u lečenju bolesnika s multiplim mijelomom. *Libri Oncol* 1987; 16: 67–72.
140. Radović M, Balint B, Đurić D, Taseski J, Milenković Lj, Krstić Č, Tiška–Rudman Lj, Ciko Z, Malešević M. Clinical application of therapeutic cytopheresis. *Libri Oncol* 1990; 19: 15–19.
141. Radović M, Balint B, Đurić D, Taseski J, Č. Krstić, Lj. Tiška–Rudman, M. Malešević. Plasma exchange therapy in hematology. *Libri Oncol* 1990; 19: 147–150.
142. Subota V, Vucetić D, Balint B, Miljusković Z, Vojvodić D, Pejović J, et al. Evaluation of platelet activation parameters as quality markers for the stored platelets. *J Med Biochemistry* 2007; 26: 280–4.
143. Balint B, Malešević M, Stamatović D, Radović M, Ivanović Z, Petakov M, Andrić Z, Vasiljević N. Transfusiological management of patient subjected to hematopoietic progenitor cell transplantation. *Bilt Hematol* 1995; 23: 119–24.
144. Balint B, Pavlović M, Todorović M, Obradović S. Strategies vs. challenges in stem cell–based grafting: research and clinical practice. *Bilt Transfusiol* 2011; 56: 9–25.
145. Vučetić D, Balint B, Vojvodić D, Ilić V, Subota V, Procena stepena aktivacije koncentrovanih trombocita tokom skladištenja na osnovu ekspresije membranskih glikoproteina. *Bilt Transfusiol* 2011; 56: 26–34.
146. Todorović M, Balint B, Radisavljević Z, Anđelić B, Todorović V, Peruničić–Jovanović M, Mihaljević B. Microvessel density evaluation in acute lymphoblastic leukemia – a study of angiogenesis. *Bilt Transfusiol* 2011; 56: 49–51.
147. Elez M, Stamatović D, Balint B, Tukić Lj, Tarabar O, Tasić O, Skuletić V, Marjanović S, Malešević M. Improving treatment of severe refractory chronic graft versus host disease following allogeneic stem cell transplantation by using immunotherapy. *Bilt Transfusiol* 2011; 56: 52–5.

148. Jovičić D, Vučetić D, Borovčanin N, Jocić M, Balint B. Iznalaženje optimalne sile centrifugiranja u procesu pripreme koncentrovanih trombocita iz buffy coat-a. Bilt Transfusiol 2011; 56: 56–63.
149. Ostojić G, Balint B, Ljubenov M. Peritransplantacijski biohemijski, hematološki i hemostazni parametri kod primalaca ABO-inkompatibilnog bubrega. Bilt Transfusiol 2011; 56: 70–3.
150. Ljubenov M, Balint B, Tarabar O, Vučetić D. Pretpostavka imunohematološke "mimikrije" pri ispitivanju eritrocitnog antitela specifičnosti anti-K – prikaz slučaja. Bilt Transfusiol 2011; 56: 82–7.
151. Borovčanin N, Vučetić D, Jocić M, Jovičić D, Balint B. Osnovni pricipi NAT tehnologije sa osvrtom na rezultate rada. Bilt Transfusiol 2011; 56: 99–107.
152. Jocić M, Balint B, Jovanović M. Peritransplantacijski monitoring hemostaze i hemoterapija kod transplantacije jetre – pristupi i naša iskustva Bilt Transfusiol 2011; 56: 108–15.
153. Vranes M, Lojpur Z, Todorovic M, Ostojic G, Ristanovic E, Balint B. Plasma exchange by cell saver in an obstetric emergency. Med J (Krag) 2017; 51(1): 30–3.

### 3.2. Radovi u časopisima koji nisu indeksirani u navedenim bazama podataka (M53)

154. Čalija B, Radović M, Balint B. Slani rastvor niskojonskog napona i njegova primena u otkrivanju iregularnih antitela pri unakrsnim testovima. Anest Reanim Transf 1981; 13: 121–6.
155. Arsić M, Balint B, Radović M. Separatori krvnih ćelija i njihova primena u savremenoj medicini. Anest Reanim Transf 1982; 14: 85–90.
156. Balint B, Radović M, Čalija B, Taseski J, Vlajković B. Ispitivanje grupno-specifičnih supstanci u salivi. Anest Reanim Transf 1982; 14: 96–101.
157. Balint B. Hidrosolubilne grupnospecifične supstance sistema ABH i Lewis. Beograd: Vojnomedicinska akademija (Godišnjak); 1984. p. 88–92
158. Todorović V, Balint B. Plasma exchange in the treatment of acute intoxications. Jugoslav Physiol Pharmacol Acta 1985; 21(Suppl 3): 395–6.
159. Radović M, Balint B, Đurić D, Ciko Z, Tiška–Rudman Lj, Taseski J, Dujčić A. Terapijske izmene plazme u krvnim bolestima. Anest Reanim Transf 1987; 17: 5–9.
160. Balint B, Popov P, Radović M, Taseski J, Milenković Lj. Sistem komplementa i bolesti udružene sa deficitom njegovih komponenti. Anest Reanim Transf 1987; 17: 26–32.
161. Balint B, Radović M. Neki aspekti transplantacije ćelija kostne srži. Anest Reanim Transf 1987; 17: 111–5.
162. Popov P, Balint B, Radović M. Oboljenja sa urođenim deficitom komponenti sistema komplementa. Anest Reanim Transf 1987; 19: 126–8.
163. Balint B, Radović M. Citaferenze i njihova primena u lečenju. Bilt Hematol Transfuziol 1990; 18: 81–8.
164. Balint B, Radović M, Ciko Z, Trajković Z, Milenković Lj, Šer D, Taseski J. Antitrombin III i njegova klinička primena. Anest Reanim Transf 1990; 22: 37–43.
165. Balint B, Radović M. Funkcija trombocita. Bilt Hematol Transfuz 1991; 19: 23–32.
166. Taseski J, Radović M, Čavor Lj, Milenković Lj, Balint B, Vasiljević N. Učestalost antitela protiv virusa hepatitisa tipa D u dobrovoljnih davalaca krvi. Bilten Transfuziol 1992; 20: 86–89.
167. Radović M, Taseski J, Balint B, Milenković Lj. Transfuzijski transmisivne virusne infekcije i njihova prevencija, Bilten Transfuziol 1993; 21: 1–2.
168. Balint B, Radović M. Biofizički aspekti kriokonzervacije kostne srži. Bilten Transfuziol 1993; 21: 3–8.
169. Stanković, Radović M, Manojlović D, Cvetinović M, Romić P, Stanišić T, Slavković Z, Milenković Lj, Popov P, Taseski J, Ristić B, Balint B. Program autologne transfuzije u Vojnomedicinskoj akademiji. Bilten Transfuziol 1993, 21: 22–27.
170. Balint B, Radović M. Afereze u savremenom transfuziološkom zbrinjavanju. Bilten Transfuziol 1993; 21: 56–65.
171. Balint B, Radović M, Stefanović Z, Mitrović D, Pavlović G. Izmene plazme u lečenju antifosfolipidnog sindroma. Bilten Transfuziol 1993; 21: 69–71.
172. Radović M, Balint B. Kako smanjiti upotrebu homologne transfuzije? Bilt Transfuziol 1994; 22: 26–34.
173. Balint B, Radović M, Balint L, Andrić Z. Citokini – modiferi hemobiološkog odgovora. Bilt Transfuziol 1994; 40: 13–25.
174. Balint B, Radović M. Afereza: prošlost i savremena transfuziološka aplikacija. Anest Reanim Transf 1995; 24(1/2): 1–12 .
175. Matković D, Taseski J, Balint B, S. Basarić. Izbor eritrocita za transfuziju obolelom od autoimune hemolizne anemije. Anest Reanim Transf 1995; 24: 23–31.
176. Balint B. Transfuziološki tretman hemostaznih poremećaja. Anest Reanim Transf 1995; 24(1/2): 40–56.
177. Balint B, Ivanović Z. Transplantacija matičnih ćelija hematopoeze mobilisanih u perifernu krv. Bilt Transfusiol 1995; 24(1): 5–11.

178. Taseski J, Radović M, Matć G, Andrić Z, Balint B. Detekcija i kvantifikacija anti-tetanusnih antitela u davalaca krvi/plazme. Bilten Transfuziol 1995; 24: 8–13.
179. Matković D, Balint B, Radović M, Trkuljić M, Vučetić D, Vasiljević N. Prioni – dosadašnja saznanja. Bilt Transfuziol 1995; 24: 14–9.
180. Andrić Z, Balint B, Taseski J, Radović M. Adoptivna imunoterapija mononuklearnim ćelijama. Bilt Transfuziol 1995; 24(1): 23–30.
181. Trkuljić M, Matković D, Balint B, Taseski J. Određivanje krvnih grupa sistema ABO i antigena D sistema Rhesus u mikropločama. Bilten Transfuziol 1995; 24: 30–2.
182. Balint B, Petakov M, Radović M, Stojanović N, Taseski J, Balint L i sar. Profilaksne transfuzije trombocita i mogućnost njihove zamene. Bilten Transfuziol 1995; 24: 39–45.
183. Taseski J, Radović M, Matić G, Andrić Z, Balint B. Enzimoimuni test za detekciju i kvantifikaciju antitetanusnih antitela. Anest Reanim Transf 1996; 25: 7–11.
184. Balint B, Radović M, Malešević M, Petakov M, Taseski J, Jovčić G i sar. Ispitivanje kriokonzerviranih matičnih ćelija hematopoeze pripremanih iz periferne krvi. Anest Reanim Transf 1996; 25: 15–22.
185. Petakov M, Đurković-Đaković O, Balint B, Jovčić G, Bugarski D, Jerkić M i sar. Trombocitopenija u akutnoj eksperimentalnoj toksoplazmozi i efekat njene korekcije. Anest Reanim Transf 1996; 25: 25–7.
186. Andrić Z, Balint B, Taseski J, Bojat A, Regović V, Radović M. Aglutinacijska svojstva zamrznuto–odmrznutih eritrocita. Bilten Transfuziol 1996; 42: 27–30.
187. Balint L, Balint B, Jovčić G, Taseski J, Đokić M, Vujanić S i sar. Biohemijska i biofizička svojstva fibrinskog lepka pripremljenog reciklažnom krioprecipitacijom. Anest Reanim Transf 1996; 25: 31–5.
188. Balint B, Radović M, Paunović D, Rodić B, Taseski J, Andrić Z i sar. Ispitivanje imunoinflamatornih citokina IL–6, IL–8 i TNF u skladištenim koncentrovanim trombocitima. Anest Reanim Transf 1996; 25: 39–43.
189. Stanković B, Radović M, Balint B, Taseski J, Vasiljević N, Matković D. Da li osobe starije od 65 godina mogu dobrovoljno dati krv. Anest Reanim Transf 1996; 25: 55–6.
190. Trkuljić M, Matković D, Nidžović Ž, Balint B, Radović M, Taseski J. Primena polietilen glikola u izvođenju indirektnog antiglobulinskog teksta za otkrivanje iregularnih antieritrocitnih antitela. Anest Reanim Transf 1996; 25: 59–63.
191. Matković D, Balint B, Taseski J. Transfuziološki tretman bolesnika lečenih transplantacijom organa. Anest Reanim Transf 1996; 25: 81–4.
192. Stanković B, Radović M, Balint B, Taseski J, Vasiljević N. Imunohematološki značaj sistema HLA. Anest Reanim Transf 1996; 25: 87–90.
193. Balint B, Radović M, Taseski J, Ivanović Z, Petakov M, Malešević M. Kriokonzervacija progenitorskih ćelija hematopoeze – kontrola i održavanje kvaliteteta. Anest Reanim Transf 1997; 26: 11–4.
194. Trkuljić M, Balint B, Taseski J, Krstić Lj, Jovanović D, Kuljić–Kapulica N. Metodi za dijagnostiku citomegalovirusne infekcije – transfuziološki aspekti. Anest Reanim Transf 1997; 26: 31–4.
195. Vučetić D, Balint B, Radović M, Vasiljević N, Matković D, Taseski J. Sadašnje stanje problema inaktivacije virusa humane imunodeficijencije u krvi i hemoproduktima. Anest Reanim Transf 1997; 26: 45–51.
196. Marjanović S, Balint B, Stamatović D, Malešević M. Autologna transplantacija matičnih ćelija hematopoeze u tretmanu inicijalno rezistentne forme Hodgkin–ove bolesti – prikaz slučaja. Bilten Transfuziol 1997; 42: 64–7.
197. Stanković B, Balint B, Taseski J, Trkuljić M, Jovanović Z, Kilibarda X. Perioperativna primena rhEPO kod bolesnice uključene u program autologne transfuzije. Anest Reanim Transf 1997; 26: 53–6.
198. Gligorović V, Balint B, Miković D, Andrić Z. Transfuziologija na pragu novog veka. Bilt Transfuziol 1998; 44: 1–7.
199. Taseski J, Radović M, Balint B, Andrić Z. Nova generacija hemoprodukata i mogućnost za njihovu primenu. Bilt Transfuziol 1998; 44: 13–22.
200. Balint B, Ilić V, Taseski J, Vučetić D. Transfuzijom posredovana imunomodulacija i njena prevencija ultravioletnim zračenjem. Anest Reanim Transf 1998; 27: 5–11.
201. Vučetić D, Taseski J, Balint B. Transfuziološki značaj virusa parvo B19. Anest Reanim Transf 1998; 27: 55–9.
202. Raičević R, Jovičić A, Dujčić A, Balint B, Dinčić E, Magdić B, Trkuljić M. Prionska oboljenja–transmisija i mogućnosti preventivnog delovanja. Anest Reanim Transf 1998; 27: 61–9.
203. Tadić S, Balint B. Značaj imunoinflamatornih citokina u kardiohirurgiji. Anest Reanim Transf 1998; 27: 71–6.
204. Vučetić D, Taseski J, Balint B, Vasiljević N. Vrednosti alanin aminotransferaze kao surogat testa u skriningu dobrovoljnih davalaca krvi. Anest Reanim Transf 1998; 27: 115–9.
205. Balint B. Od prvih pokušaja zamrzavanja do standardizacije protokola kriokonzervacije krvnih ćelija. Bilt Transfuziol 2000; 46: 3–8.
206. Andrić Z, Taseski J, Balint B, Đokić M, Radović M. Uticaj kriokonzervacije na kvalitet eritrocita za imunoserološka testiranja. Bilt Transfuziol 2000; 46: 9–18.

207. Vučetić D, Balint B, Taseski J, Trajković–Lakić Z, Mandić–Radić S, Subota V, et al. Kvantifikacija, ispitivanje morfolologije, ultrastrukture i funkcionalne očuvanost trombocita zamrzavanih primenom šest protokola kriokonzervacije. Bilt Transfuziol 2000; 46: 19–26.
208. Balint B, Taseski J, Petakov M, Ostojić G. Hematopoietic stem and progenitor cell cryopreservation – overview. Anest Reanim Transf 2000; 28: 5–12.
209. Vučetić D, Balint B, Taseski J. Metaboličke i funkcionalne promene u jedinicama koncentrovanih trombocita. Anest Reanim Transf 2000; 28: 21–9.
210. Ostojić G, Basarić S, Balint B, Taseski J. Izmene plazme u lečenju imunološki uslovljenih poremećaja. Anest Reanim Transf 2000; 28: 37–40.
211. Vučetić D, Taseski J, Balint B. AIDS kod bolesnika sa urođenim koagulopatijama. Anest Reanim Transf 2000; 28: 47–51.
212. Ostojić G, Basarić S, Balint B, Taseski J. Terapijske cifaferoze u tretmanu bolesnika sa hematološkim poremećajima. Anest Reanim Transf 2000; 28: 75–7.
213. Balint B, Šurbatović M. Neutropenijom udružena sistemska inflamacija i njeno transfuziološko lečenje. Anest Reanim Transf 2001; 67–80.
214. Tadić S, Balint B. Ispitivanje serumskih koncentracija IL–1b u bolesnika sa operacijama na otvorenom srcu. Anest Reanim Transf 2001; 29: 93–9.
215. Tadić S, Ristić M, Balint B, Milić N. Ispitivanje uticaja različitih vrsta hirurških procedura sa vantelesnim krvotokom na koncentraciju IL–6 i TNF-a u serumu bolesnika. Bilt Transfuziol 2001; 47: 14–20.
216. Balint B. Hemomodulacija: pro i kontra – kada i kako? Bilt Transfuziol 2002; 48(1–2): 5–16.
217. Balint B. Citokini, faktori rasta hematopoeze – biologija i terapijska primena. Anest Reanim Transf 2002; 30(1–2): 5–18.
218. Balint B. Citokini: imunomodulacijski, pro– i antiinflamacijski – biologija i transfuziološki značaj. Anest Reanim Transf 2002; 30(1–2): 19–31.
219. Tadić S, Balint B. Značaj interleukina–6 tokom kardiohirurških procedura. Anest Reanim Transf 2002; 30(1–2): 33–7.
220. Vučetić D, Balint B. Megakariocitopoeza/trombocitopoeza i regulatorni mehanizmi. Anest Reanim Transf 2002; 30(1–2): 51–8.
221. Stanković B, Taseski J, Trkuljić M, Balint B, Ban M, Mičić M, et al. Ispitivanje prinosa i indukcione sposobnosti humanih leukocita pripremanih iz "buffy coat"–a namenjenih za proizvodnju interferona–alfa. Anest Reanim Transf 2002; 30: 59–71.
222. Balint B, Trkuljić M, Vasiljević N, Ljubenov M, Ostojić G. Neposredni i odloženi nepovoljni efekti hemoterapije. Anest Reanim Transf 2002; 30(1–2): 73–82.
223. Balint B, Cavor Lj, Paunovic D. Effect of leukoreduction on the proinflammatory cytokine concentration in platelet concentrates. Bilt Transfuziol 2003; 49: 5–12.
224. Jovanovic–Srzentic S, Djokic M, Balint B, Soohee L. Kell Null phenotype in a pregnant woman – immunohematological characteristics, molecular analysis and transfusion management. Bilt Transfuziol 2003; 49: 13–6.
225. Ostojić G, Balint B, Stamatović D, Vučetić D, Gligić B, Trkuljić M et al. Intenzivne izmene plazme u lečenju bolesnice sa trombozno–trombocitopenijskom purpurom. Bilt Transfuziol 2003; 49: 61–64.
226. Balint B. Terapijske afereze – urgentni i invazivni terapijski pristupi i tehnologije u transfuziologiji. Anest Reanim Transf 2003; 31(1–2): 105–20.
227. Balint B, Ostojić G, Stanković Z, Stanković N, Marjanović M, Balint L, et al. Fibrinski lepak pripreman reciklažnom krioprecipitacijom – kontrola kvaliteta i preklinička/klinička primena. Anest Reanim Transf 2003; 31(1–2): 131–8.
228. Vučetić D, Balint B, Trkuljić M. Leukodeplecija, modalitet "in vitro hemomodulacije"– za i protiv. Anest Reanim Transf 2003; 31(1–2): 151–9.
229. Stanković B, Ristić M, Trkuljić M, Balint B, Delić R, Bojat A, et al. Zastupljenost antigena krvnogrupnih sistema MNSs i P. Anest Reanim Transf 2003; 31(1–2): 165–71.
230. Majkić J, Balint B. Od kartoteke do baze elektronskih biomedicinskih podataka. Anest Reanim Transf 2003; 31(1–2): 173–7.
231. Balint B. Competitive operating freezing systems in the stem and progenitor cell cryopractice: an overview. Bilt Transfuziol 2004(1–2); 50: 45–50.
232. Vavić N, Balint B, Bogdanović G, Veljković D, Ostojić G, Budišin Ž, et al. Lečenje primenom afereza – osnovne karakteristike i indikacije. Bilt Transfuziol 2004; 50: 51–8.
233. Taseski J, Balint B, Vasiljevic N, Andrić Z, Stanković B, Vučetić B, et al. Transfuzijski transmisivne bolesti. Bilt Transfuziol 2004; 50(1–2): 69–81.
234. Vučićević–Brajović Z, Balint B. Komponentna terapija – savremene preporuke u vodičima kliničke prakse. Bilt Transfuziol 2004; 50(1–2): 113–8.
235. Škorić D, Sindić M, Balint B, et al. Savremeni mogućnosti korišćenja umbilikalne krvi kao izvora za transplantaciju matičnih ćelija hematopoeze. Bilt Transfuziol 2004; 50(1–2): 127–33.

236. Balint B. Krvne ćelije i njihovi prekurzori – hemobiološki pristup i primena u komponentnoj terapiji. *Anest Reanim Transf* 2004; 32(1–2): 5–21.
237. Balint B., Stanković Z. Hidrosolubilne grupnospecifične supstance (GsS) sistema ABH i Lewis – antropološko i sudskomedicinsko ispitivanje. *Anest Reanim Transf* 2004; 32(1–2): 31–7.
238. Obradović S, Balint B., Rusović S, Ristić–Angelkov A, Romanović R, Baškot B, et al. The first experience with autologous bone marrow derived progenitor cell transfer for myocardial regeneration after acute infarction. *Anest Reanim Transf* 2004; 32(1–2): 39–50.
239. Stamatović D, Balint B., Tukić Lj, Tarabar O, Todorčić B, Elez M, et al. Uticaj nepodudarnosti primaoca i davaoca u krvno–grupnom sistemu ABO na rezultate alogene tranplatacije matičnih ćelija hematopoeze. *Anest Reanim Transf* 2004; 32(1–2): 57–60.
240. Ostojić G, Balint B., Ristić L, Nožić D, Trkuljić M, Pantelić T et al. Afereze u lečenju bolesnika sa hemohromatozom. *Anest Reanim Transf* 2004; 32(1–2): 61–3.
241. Stanojković Z, Balint B., Ignjatović D, Balint L, Ostojić G. Fibrinski lepak – kao efikasan lokalni hemostatik i adhezivni–zaptivni agens. *Anest Reanim Transf* 2004; 32(1–2): 69–74.
242. Ostojić G, Balint B., Urošević I, Pavlović M, Mikić M, Ristić L, et al. Izmena eritrocita – novi aferezni pristup lečenju bolesnika. *Anest Reanim Transf* 2004; 32(1–2): 75–9.
243. Vučetić D, Balint B. Transfuzijom udruženo akutno oštećenje pluća. *Anest Reanim Transf* 2004; 32(1–2): 81–7.
244. Stanković B, Trkuljić M, Balint B., Ostojić G, Ljubenov M, Čulafić S, et al. Uporedna procena vrednosti hemoglobina kod davalaca krvi upotrebom "HemoCue B–hemoglobin" testa i rastvora bakar sulfata poznate specifične težine. *Anest Reanim Transf* 2004; 32(1–2): 89–4.
245. Ostojić G, Ljubenov M, Jovičić D, Pantelić T, Jevtić LJ, Balint B. Nepovoljni efekti "novije generacije" posredovani alogenim leukocitima i/ili hematopoetskim progenitorima. *Anest Reanim Transf* 2004; 32(1–2): 105–9.
246. Stanojković Z, Balint B. Transfuzijska potpora kod hematoloških bolesnika. *Bilt Hematol* 2004; 32(3): 97–101.
247. Bogdanović G, Balint B., Dimitrijević G. Terapijski aferezni postupci u hematologiji. *Bilt Hematol* 2004; 32(3): 106–11.
248. Balint B. Imunomodulacijski mehanizmi/efekti otklanjanja proteina plazme aferezom u tretmanu sistemskih oboljenja. *Anest Reanim Transf* 2005; 33(1–2): 5–13.
249. Vučetić D, Balint B., Trkuljić M. Kriokonzervacija trombocita. *Anest Reanim Transf* 2005; 33(1–2): 15–21.
250. Obradović S, Balint B., Rusović S, Baškot B, Ristić–Angelkov A. Autologa transplantacija matičnih ćelija poreklom iz kostne srži u lečenju ekstenzivnog akutnog infarkta miokarda sa ST elevacijom. *Anest Reanim Transf* 2005; 33(1–2): 23–9.
251. Urošević I, Balint B., Popović S, Savić A. Terapijska primena autolognih matičnih ćelija hematopoeze u malignim hematološkim bolestima. *Anest Reanim Transf* 2005; 33(1–2): 31–5.
252. Tukić Lj, Balint B. Hematopoietic stem and progenitor cells transplantation – conditioning regimens. *Anest Reanim Transf* 2005; 33(1–2): 37–9.
253. Ljubenov M, Balint B., Stamatović D, Todorčić B. Imunohematološki, citogenetski i drugi markeri prihvatanja alokalema posle transplantacije matičnih ćelija hematopoeze. *Anest Reanim Transf* 2005; 33(1–2): 41–4.
254. Ostojić G, Balint B., Petakov M, Trkuljić M. Terapijska izmena plazme u lečenju kombinovanog poremećaja – hiperlipoproteinemije tipa IIB i glikogenoze 1. *Anest Reanim Transf* 2005; 33(1–2): 45–8.
255. Stanković B, Trkuljić M, Balint B., Ljubenov M, Delić R, Golubović N. Učestalost pozitivnih rezultata direktnog antiglobulinskog testa kod dobrovoljnih davalaca krvi i njegov klinički značaj. *Anest Reanim Transfuziol* 2005; 33(1–2): 49–53.
256. Jovičić D, Balint B., Trkuljić M. Zastupljenost antigena krvnogrupnih sistema Kell i duffy u vojnoj populaciji ddk i njihov klinički značaj. *Anest Reanim Transf* 2005; 33(1–2): 69–73.
257. Stanković B, Trkuljić M, Balint B. Iskustva u upotrebi akutne normovolemijske hemodilucije. *Anest Reanim Transfuziol* 2005; 33(1–2): 83–92.
258. Balint B. Peripereal blood stem cell harvesting, purification and cryopreservation. *Bilt Transfuziol* 2005; 51(1–2): 7–12.
259. Malićević Ž, Ostojić G, Balint B. Primena fibrinskog lepka pripremljenog reciklažnom krioprecipitacijom u eksperimentnom modelu nekontrolisanog krvarenja kod pacova. *Bilt Transf* 2005; 51(1–2): 20–4.
260. Obradović S, Rusović S, Balint B., Baškot B, Ristić–Angelkov A, Romanović R et al. Transplantacija matičnih ćelija u prevenciji i lečenju srčane insuficijencije. *Balneoklimatologija* 2005; 29 (1): 307–20.
261. Balint B., Pavlović M. Stem cells – biology, harvesting, extracorporeal purification and some aspects of their clinical application. *Bilt Transfuziol* 2006; 52(2–3): 2–10.
262. Veljković D, Balint B. Mobilizacija matičnih ćelija hematopoeze i njihovo prikupljanje iz periferne krvi. *Bilt Transfuziol* 2006; 52(2–3): 13–9.
263. Stanojković Z, Balint B. Terapijska primena krvnih komponenata. *Bilt Transfuziol* 2006; 52(2–3): 35–40.
264. Bogdanović G, Balint B., Dimitrijević G. Neposredni i posredni neželjeni efekti terapijske izmene plazme. *Bilt Transfuziol* 2006; 52(2–3): 57–60.

265. Todorović V, Nikolić I, Glibetić M, Balint B. Humane embrionalne matične ćelije – dosadašnja saznanja. *Anest Reanim Transf* 2006; 34: 109–127.
266. Pavlovic M, Balint B. The use of stem cells to repair of cardiac tissue. *Anest Reanim Transf* 2006; 34: 129–50.
267. Balint B, Todorovic M, Pavlovic M, Elez M, Urosevic I, Obradovic S, Rafajlovski S. Stem cells – application for marrow repopulation and in regenerative medicine. *Anest Reanim Transf* 2006; 34: 151–6.
268. Ostojić G, Balint B, Hrvacević R, Jevtic M, Ignjatović Lj, Kronja G. Selektivna izmena plazme – mesto i uloga u transplantaciji ABO inkompatibilnih bubrega. *Anest Reanim Transf* 2006; 34: 167–70.
269. Vučetić D, Balint B, Trkuljić M. Glikoproteini trombocitne membrane *Anest Reanim Transf* 2006; 34: 171–9.
270. Jovičić D, Balint B, Trkuljić M. Koncentrovani trombociti – uticaj izvora na kvalitet hemoprodukta. *Anest Reanim Transf* 2006; 34: 181–5.
271. Stanković B, Trkuljic M, Balint B. Imunohematološka ispitivanja iregularnih antieritrocitnih antitela. *Anest Reanim Transf* 2006; 34: 193–202.
272. Borovčanin N, Balint B, Trkuljić M. Upotreba molekularne medicine u transfuziologiji. *Anest Reanim Transf* 2006; 34: 203–12.
273. Urošević I, Balint B, Popović S. Matične ćelije hematopoeze periferne krvi – biologija, aferezno prikupljanje i kriokonzervacija. *Med Pregl* 2007; 60(1–2): 42–7.
274. Balint B, Jevtić M, Todorović M, Ostojić M, Trkuljić M, Ignjatović Lj, et al. Afereze – opšti principi i upotreba za selektivno otklanjanje plazmatskih konstituenata. *Anest Reanim Transf* 2007; 35: 1–22.
275. Jevtić M, Balint B, Jocić M. Transplantacije tkiva i organa – uticaj inkompatibilnosti u tkivno–krvno grupnom sistemu ABO/H. *Anest Reanim Transf* 2007; 35: 23–9.
276. Stanković B, Trkuljić M, Balint B, Kovacević Z, Jovanović D, Ignjatović Lj. Značaj upotrebe rekombinantnog humanog eritropoetina (RHUEPO) u prevenciji razvoja citotoksičnih antitela kod pacijenata na hemodijalizi koji su planirani za transplantaciju bubrega. *Anest Reanim Transf* 2007; 35: 97–103.
277. Balint B. Prikupljanje, *ex vivo* obrada i kontrola kvaliteta matičnih ćelija za terapijsku primenu. *Bilt Hematol* 2007; 35(4): 268–72.
278. Todorović V, Marković D, Milošević–Jovčić N, Petakov M, Balint B, Čolić M et al. Dental pulp stem cells – potential significance in regenerative medicine. *Stom Glas S* 2008; 55: 170–9.
279. Balint B, Ljubenov M, Todorović M, Ostojić G, Stamatović D, Trkuljić M. In vivo "remodeliranje/serokonverzija" tkivno–krvno grupnog sistema ABO/H transplantacijom matičnih ćelija hematopoeze. *Anest Reanim Transf* 2008; 36(1–2): 43–54.
280. Balint B, Ostojić G, Todorović M, Ignjatović Lj, Rafajlovski S, Trkuljić M. Imunoadsorpcijom posredovana selektivna izmena plazme – principi i terapijski efekti. *Anest Reanim Transf*. 2008; 36(1–2): 61–8.
281. Trkuljić M, Borovčanin N, Jovičić D, Jocić M, Balint B. Značaj testiranja svih davalaca krvi nucleid acid testing (NAT) – "PCR" u Institutu za transfuziologiju VMA. *Anest Reanim Transf*. 2008; 36(1–2): 69–73.
282. Toroman S, Ostojić G, Jelačić Lj, Jocić M, Balint B. Hemomodulacijski terapijski pristupi: primena selektivne i multi–manevarske afereze. *MD Medical Data* 2009; 1: 19–23.
283. Balint B. The Marrow Repopulation and Regenerative Potential of Stem Cells In Experimental And Clinical Setting. Editorial. *Bilt Transfuziol* 2009; 55: 1–3.
284. Pavlovic M, Todorovic M, Tyagi V, Todorovic V, Balint B. Adult Stem Cell Research And Regenerative Therapy In Neurological Diseases – Limitations And Perspectives – Part I: Basic Research Data Necessary For Understanding Stem Cell Treatment Approaches In Neuro–Regenerative Therapy. *Bilt Transfuziol* 2009; 55: 4–14.
285. Pavlovic M, Todorovic M, Tyagi V, Todorovic V, Balint B. Adult Stem Cell Research And Regenerative Therapy In Neurological Diseases – Limitations And Perspectives – Part II: Neurological Diseases And Stem Cell Therapy. *Bilt Transfuziol* 2009; 55: 15–30.
286. Urosević I, Balint B, Popović S, Savić A, Vojvodić D, Rajić N, Savić I, Milosević I. Znacaj subpopulacije CD34<sup>+</sup> ćelija u oporavku hematopoeze posle autologne transplantacije matičnih ćelija iz periferne krvi. *Bilt Transfuziol* 2009; 55: 39–47.
287. Stamatović D, Tukić Lj, Balint B, Tarabar O, Elez M, Živanović–Todoric B, Tatomirović Z, Radić–Tasić O, Ostojić G, Trkuljić M, Marjanovic S. Alogena transplantacija matičnih ćelija hematopoeze kod bolesnika sa hronicnom granulocitnom leukemijom – Da li je I danas opravdan terapijski pristup? *Bilt Transfuziol* 2009; 55: 48–53.
288. Todorovic M, Locasciulli A, Balint B, Colovic M, Gotic M, Suvajdzic N, Bila J, Andjelic B, Sefer D, Kraguljac N, Mihaljevic B. Matched Unrelated Donor Stem Cell Transplants: Limitations and Perspectives – Single Center Experience. *Bilt Transfuziol* 2009; 55: 75–8.
289. Obradovic S, Balint B, Trifunovic Z, Rusovic S, Baskot B, Trifunovic G, Romanovic R, Rafajlovski S, Gligic B. Non–Selective Intracoronary Injections of Bone Marrow Derived Mononuclear Cells in a Subacute Phase of Large Myocardial Infarction Reduce the Infarction Size Without Significant Improvement of Left Ventricle Ejection Fraction. *Bilt Transfuziol* 2009; 55: 84–8.

290. Balint B, Ostojčić G, Todorović M. Donorske vs. terapijske citafereze – principi i klinički aspekti. *Anest Reanim Transf* 2009; 37 (1–2): 9–22.
291. Ljubenov M, Todorović M, Todorčić B, Ostojčić G, Stamatović D, Balint B, et al. Citogenetski i molekularno – genetski markeri prihvatanja alokalema matičnih ćelija. *Anest Reanim Transf* 2009; 37 (1–2): 23–31.
292. Todorović M, Andrejević S, Balint B, Andjelić B, Palibrk V, Kraguljac N, Mihaljević B. Successful treatment of diffuse large B–cell lymphoma as a complication of "common variable immunodeficiency". *Anest Reanim Transf* 2009; 37 (1–2): 41–4.
293. Balint B, Todorovic M. Stem cells – critical hemobiological aspects and clinical practice. *Anest Reanim Transf* 2010; 38: 9–22.
294. Vučetić D, Balint B, Vojvodić D. Značaj protočne citometrije u ispitivanju trombocita. *Anest Reanim Transf* 2010; 38: 23–32.
295. Graovac R, Vučetić D, Borovčanin N, Balint B. Analiza petogodišnjeg rada na prikupljanju i obradi krvi u institutu za transfuziologiju vma. *Anest Reanim Transf* 2010; 38: 47–50.
296. Balint B, Pavlovic M, Todorovic M. Recent strategies vs. challenges in stem cell–based grafting: from innovative research to clinical practice. *Bilt Transfuziol* 2011; 57: 9–25.
297. Vučetić D, Balint B, Vojvodić D, Ilić V, Subota V. Procena stepena aktivacije koncentrovanih trombocita tokom skladištenja na osnovu ekspresije membranskih glikoproteina. *Bilt Transfuziol* 2011; 57: 26–34.
298. Todorovic M, Balint B, Radisavljevic Z, Andjelic B, Todorovic V, Perunicic–Jovanovic M, Mihaljevic B. Microvessel density evaluation in acute lymphoblastic leukemia – a study of angiogenesis. *Bilt Transfuziol* 2011; 57: 49–51.
299. Elez M, Stamatovic D, Balint B, Tukic Lj, Tarabar O, Tasic O et al. Improving treatment of severe refractory chronic graft versus host disease following allogeneic stem cell transplantation by using immunotherapy. *Bilt Transfuziol* 2011; 57: 52–5.
300. Jovičić D, Vučetić D, Borovčanin N, Jocić M, Balint B. Iznalaženje optimalne sile centrifugiranja u procesu pripreme koncentrovanih trombocita iz buffy coat–a. *Bilt Transfuziol* 2011; 57: 56–63.
301. Ostojčić G, Balint B, Ljubenov M. Peritransplantacijski biohemijski, hematološki i hemostazni parametri kod primalaca ABO–inkompatibilnog bubrega. *Bilt Transfuziol* 2011; 57: 70–3.
302. Ljubenov M, Vučetić D, Tarabar O, Balint B. Pretpostavka imunoematološke "mimikrije" pri ispitivanju eritrocitnog antitela specifičnosti anti–K – prikaz slučaja. *Bilt Transfuziol* 2011; 57: 82–7.
303. Borovčanin N, Vučetić D, Stamenković G, Jocić M, Jovičić D, Balint B. Principi NAT tehnologije sa osvrtom na rezultate instituta za transfuziologiju VMA u periodu od 2007. do 2011. godine. *Bilt Transfuziol* 2011; 57: 99–107.
304. Jocić M, Balint B, Jovanović M. Peritransplantacijski monitoring hemostaze i hemoterapija kod transplantacije jetre. *Bilt Transfuziol* 2011; 57: 108–15.
305. Balint B, Obradović S, Todorović M. Hemobiologija i terapijska primena MČ prikupljenih iz "steady state" vs. aktivisane kostne srži. *Bilt Transfuziol* 2012; 58: 1–4.
306. Vučetić D, Balint B. Optimizacija skrininga davalaca na markere TTB – od prihvatljivog rizika do maksimalne sigurnosti. *Bilt Transfuziol* 2012; 58: 72–7.
307. Pavlovic M, Balint B, Todorovic–Balint M. Stem cell concept: entity or function? *Bilt Transfuziol* 2014; 59: 5–8.
308. Jovičić–Gojkov D, Vučetić D, Balint B. Ispitivanje sterilnosti koncentrovanih trombocita u okviru kontrole kvaliteta: iskustva i mogućnost proširenja primene. *Bilt Transfuziol* 2014; 59: 14–9.
309. Stanojkovic Z, Balint B. Klinička primena transfuzije trombocita *Bilt Transfuziol* 2014; 59: 20–6.
310. Ljubenov M, Balint B Pozitivan direktni antiglobulinski test – večita tajna i izazov. *Bilt Transfuziol* 2014; 59: 39–45.
311. Todorovic–Balint M, Balint B, Andjelic B, Stanisavljević D, Krstić M, Jeličić J, et al. Primary gastric mucosa associated lymphoid tissue lymphoma: clinical characteristics and outcome. *Bilt Transfuziol* 2014; 59: 46–50.
312. Todorčić B, Balint B Molekularno praćenje bolesnika sa hroničnom mijeloidnom leukemijom nakon lečenja alogenom transplantacijom matičnih ćelija hematopoeze – iskustva našeg centra. *Bilt Transfuziol* 2014; 59: 61–5.
313. Elez M, Stamatovic D, Tarabar O, Balint B, Skuletic V, Tasic Radic O. Myeloid sarcoma at relapse of acute myeloid leukemia after allogeneic stem cell transplantation – a case report. *Bilt Transfuziol* 2014; 59: 86–8.
314. Vučetić D, Balint B Akutno oštećenje pluća uzrokovano transfuzijom krvi – prikaz slučaja. *Bilt Transfuziol* 2014; 59: 89–95.
315. Balint B, Todorović–Balint M, Vučetić D, Ostojčić G, Rafajlovski N. Hemobiologija i primena trombocita u tretmanu trombocitopenija. *Anest Reanim Transf* 2014; 41(1–2): 9–17.
316. Marković Sanela, Vučetić D, Ljubenov M, Balint B. Zastupljenost antigena krvnogrupnog sistema Rhesus u populaciji davalaca krvi ispitanih u Institutu za transfuziologiju i hemobiologiju VMA. *Anest Reanim Transf* 2014; 41(1–2): 19–26.
317. Gojkov D, Todorović–Balint M, Ljubenov M, Jocić M, Pejović J, Balint B. Ispitivanje konstituenata u plazmi inaktivisanoj pomoću riboflavina i UV–zračenja. *Anest Reanim Transf* 2014; 41(1–2): 27–31.
318. Todorović–Balint M, Salemović D, Balint B, Vučetić D, Peruničić M, Jeličić J, Mihaljević B. Transfuziološko/hematološki aspekti i posledice infekcije virusom humane imunodeficijencije. *Anest Reanim Transf* 2014; 41(1–2): 61–68.

319. Ostojić G, Balint B, Todorović-Balint M, Rafajlovski N, Vučetić D. Prikupljanje krvnih sastojaka upotrebom separatora krvnih ćelija – donorske hemaferenze/afereze. *Anest Reanim Transf* 2014; 41(1–2): 69–75.
320. Borovčanin N, Balint B. Virus zapadnog Nila – etiopatogeneza, klinička slika i transfuziološki aspekti. *Anest Reanim Transf* 2014; 41(1–2): 77–81.
321. Balint B, Kanjuh V, Todorovic-Balint M, Ostojic G, Stamatovic D, Obradovic S et al. Cobe-Spectra vs. Spectra-Optia apheresis systems – an overview of current status and a comparative research. *Bilt Transfuziol* 2014; 60 (1–2): 1–5.
322. Vucetic D, Balint B Todorović-Balint M, Jovičić M, Ilić V, Jovanović-Čupić S. Komparativna enzimoimunska ispitivanja i molekulska testiranje davaoca krvi u periodu serološkog "prozora/window". *Bilt Transfuziol* 2014; 60(1–2): 37–42.
323. Stamatovic D, Balint B, Elez M, Tarabar O, Ostojić G, Andrić Z et al. Uticaj krvno-grupne ABO nepodudarnosti primaoca i davaoca na rezultate alogene transplantacije matičnih ćelija hematopoeze. *Bilt Transfuziol* 2014; 60 (1–2): 50–3.
324. Todorovic M, Bila J, Balint B, Andelić B, Vujić D, Kraguljac-Kurtović N et al. Uloga autologne transplantacije u lečenju limfoproliferativnih bolesti. *Bilt Transfuziol* 2014; 60 (1–2): 54–57.
325. Balint B, Jocić M, Todorović-Balint M, Vučetić D, Ostojić G, Pavlovic M. Hemobiologija i terapijska primena krvne plazme i njenih komponenti/derivata. *Anest Reanim Transf* 2015; 42(1–2): 9–20.
326. Tarakmi J, Knutsen S, Mayfield J, Susaye S, Balint B, Ashgar W, Pavlovic M. Cancer stem cell markers: classification and their significance in cancer stem cell. *Anest Reanim Transf* 2015; 42(1–2): 21–30.
327. Schreiber K, Balint B, Pavlovic M. Different approaches for anticancer therapy. *Anest Reanim Transf* 2015; 42(1–2): 31–48.
328. Vučetić D, Balint B, Ostojić G, Ljubenov M, Jovičić-Gojkov D. Savremeni kriterijumi za izbor davalaca krvi/hemoprodukata. *Anest Reanim Transf* 2015; 42(1–2): 49–56.
329. Ostojić G, Ljubenov M, Obradović D, Todorović-Balint M, Jovičić-Gojkov D, Balint B. Terapijske izmene plazme u lečenju imunoneuroloških bolesnika. *Anest Reanim Transf* 2015; 42(1–2): 57–62.
330. Jovičić-Gojkov D, Ostojić G, Todorović-Balint M, Vučetić D, Rafajlovski N, Balint B. Inaktivacija/redukcija patogena u krvi/hemoproduktima. *Anest Reanim Transf* 2015; 42(1–2): 63–70.
331. Todorović-Balint M, Jeremić K, Balint B, Kesić V, Antić D, Bila J, et al. Limfomi u trudnoći – dijagnostičko terapijski principi. *Anest Reanim Transf* 2015; 42(1–2): 83–6.
332. Urošević I, Balint B, Sekulić B, Milošević I, Rajić N, Savić I, et al. ATrombozne mikroangiopatije i indikacije za terapijsku izmenu plazme. *Anest Reanim Transf* 2015; 42(1–2): 87–92..
333. Vraneš M, Ostojić G, Lojpur Z, Balint B. Inovativno zbrinjavanje trudnice sa hiperlipidemijom upotrebom aparature za spašavanje krvi – prikaz slučaja. *Anest Reanim Transf* 2015; 42(1–2): 93–96.
334. Jelčić J, Todorovic-Balint M, Antic D, Balint B, Perunicic-Jovanovic M, Boricic N, et al. Prognostički značaj hansovog i visco-youngovog imunohistohemijskog algoritma kod difuznog b krupnoćelijskog limfoma. *Bilt Transfuziol* 2015; 61 (1–2): 19–26.
335. Muchatti-Luff Z, Kotlarchyk A, Mayfield J, Todorovic-Balint M, Balint B, Pavlovic M. Altered DNA-methylation involved in Cancer Stem Cell (CSC) emergence and their profiles: A review and proposed concept for Bioinformatics approach. *Bilt Transfuziol* 2015; 61 (1–2): 27–36.
336. Balint B, Kanjuh V, Todorovic-Balint M, Petkovic S, Balint V, Pavlovic M. Stem cell harvesting and ex vivo manipulations. *Bilt Transfuziol* 2015; 61 (1–2): 37–42.
337. Jovičić-Gojkov D, Todorović-Balint M, Vučetić D, Balint B. Inovativna paradigma bezbedne hemoterapije: inaktivacija/redukcija patogena – za i protiv. *Bilt Transfuziol* 2016; 62 (1–2): 5–8.
338. Dejoie A, Balint B, Todorovic-Balint M, Pavlovic M. Donor-less organ transplantation: Achievements and challenges. *Bilt Transfuziol* 2016; 62 (1–2): 9–15.
339. Ostojić G, Todorović-Balint M, Tarabar O, Vučetić D, Balint V, Ljubenov LJ, Balint B. Terapijska eritrocitafereza kao vid lečenja. *Bilt Transfuziol* 2016; 62 (1–2): 48–51.
340. Ristanović E, Vučetić D, Protić-Đokić V, Atanasijevska S, Trešnjic M, Balint B. Seroprevalenca sifilisa i zastupljenost klasa antitela na *Treponema pallidum* u populaciji dobrovoljnih davalaca krvi u Vojnomedicinskoj akademiji. *Bilt Transfuziol* 2016; 62 (1–2): 52–60.
341. Balint B, Todorovic M, Ostojic G, Ljubenov M, Dusan Vucetic, Aleksandar Jevtic et al. Hematopoietic stem cells – from hemobiology to the extracorporeal manipulative viewpoints. *Anest Reanim Transf* 2017; 43(1–2): 9–22.
342. Levy J, Balint B, Todorovic M, Pavlovic M. What are positive results of stem cell therapies? *Anest Reanim Transf* 2017; 43(1–2): 23–40.
343. Todorovic Balint M, Jelčić J, Balint B, Bila J, Antic D, Smiljanic M et al. The number of CD34<sup>+</sup> cell dose strikingly influenced survival after autologous stem cell transplantation in Hodgkin's lymphoma patients. *Anest Reanim Transf* 2017; 43(1–2): 41–6.
344. Obradovic S, Dzudovic B, Balint B. Management of patients with acute pulmonary thromboembolism. *Anest Reanim Transf* 2017; 43(1–2): 47–50.

345. Ostojić G, Todorović M, Balint V, Jevtić A, Ljubenov M, Balint B. Ekstrakorporalna imunomodulacija – primena fotofereznih postupaka u transplantacijskoj medicini. *Anest Reanim Transf* 2017; 43(1–2): 51–60.
346. Borovčanin N, Vučetić D, Balint B. Zika virus - pathogenesis, clinical manifestations and influence on blood transfusion. *Anest Reanim Transf* 2017; 43(1–2): 67–72.
347. Jovanović I, Gojkov D, Todorović M, Ostojić G, Balint V, Jevtić A, Balint B. Lečenje produktima i preparatima od krvi – usmerena hemoterapija. *Anest Reanim Transf* 2017; 43(1–2): 73–80.
348. Balint B, Todorovic M, Ostojic G, Dusan Vucetic, Pavlovic M. Apheretic cyto reduction: thrombocy-todepletion – a critical review and our approaches/ experience. *Anest Reanim Transf* 2018; 44(1–2): 5–16.
349. Borovcanin N, Vucetic D, Ristanovic E, Todorovic M, Mirjana Pavlovic M, Balint B. Molecular testing for blood-borne pathogens in transfusion medicine – a review and our ten-years experience. *Anest Reanim Transf* 2018; 44(1–2): 17–21.
350. Lagalante K, Todorovic-Balint M, Balint B, Pavlovic M. Stem cells used in dentistry – state of the art. *Anest Reanim Transf* 2018; 44(1–2): 23–34.
351. Rose R, Balint B, Todorovic-Balint B, Pavlovic M. CRISPR/Cas9 in Bioengineering. *Anest Reanim Transf* 2018; 44(1–2): 45–56.
352. Rubin M, Balint B, Todorovic M, Radotic K, Pavlovic M. Functional role of wuschel in stem apical meristems. *Transf* 2018; 44(1–2): 85–8.
353. Ostojic G, Obradovic D, Vučetić D, Balint B. Terapijska izmena plazme u lečenju bolesnika sa poremećajem neuromijelitis optica – prikaz dva slučaja. *Anest Reanim Transf* 2018; 44(1–2): 85–93.
354. Balint B, Pavlovic M, Todorovic M. The concept and practice of living cell cryopreservation. *Anest Reanim Transf* 2019; 45(1–2): 7–20.
355. Fritz K, Todorovic M, Balint B, Pavlovic M. Review of pulmonary arteriole hypertension (PAH) with an emphasis on treatment methods involving bioengineering . *Anest Reanim Transf* 2019; 45(1–2): 43–58.
356. Todorovic-Balint M, Balint B, Djunic I, Pavlovic M, Santrić Milićević M. Funkcionisanje i akreditacija Centra za transplantaciju matičnih ćelija u kontekstu implementacije ISO standarda. *Anest Reanim Transf* 2019; 45(1–2): 59–69.
357. Balint B, Todorovic M, Jankovic S, Samardzic D, Devrnja T, Zunic J, Vucetic D, Ostojic G, Ljubenov M, Pavlovic M. Hemoterapija: autentični pristupi – koncentrovani eritrociti, trombociti, krioprecipitat, fibrinski lepak i selektivna afereza. *Anest Reanim Transf* 2019; 45(1–2): 71–97.
358. Balint B, Pavlovic M, Todorovic M. From nucleated to *ex vivo* manipulated stem cells – an updated biological and clinical synopsis. *Medical Word* 2020; 1(1): 1–9.
359. Todorovic-Balint M, Balint B, Djunic I, Smiljanic M, Mihaljevic B. Kadrovska struktura i funkcionisanje centra za transplantaciju matičnih ćelija – kako optimizovati program transplantacije? *Medical Word* 2020; 1(3): 109–13.
360. Vukovic D, Zivkovic T, Todorovic M, Calija B, Vukovic P, Balint B. Ispitivanje funkcije trombocita i primena rotacijske tromboelastometrije u cilju racionalizacije hemoterapije tokom revaskularizacije miokarda i hirurškog tretmana valvula. *Medical Word* 2020; 1(3): 119–26.
361. Anti A, Zivkovic Djordjevi S, Jelic M, Vucic M, Vacic N, Balint B. Processing and storage of blood components during the COVID-19 pandemic. *Medical Word* 2020; 1(3): 114–8.
362. Balint B, Ostojić G, Marković O, Urošević I, Dinić M, Todorović M. Afereze u terapiji imunski-posredovanih poremećaja. *Anest Reanim Transf* 2022; 46(1–2): 5–18.
363. Todorović M, Đunić I, Antić D, Marković O, Dinić M, Balint B. Slaba funkcija kalema posle alogene transplantacije matičnih ćelija hematopoeze – kako je prepoznati i lečiti. *Anest Reanim Transf* 2022; 46(1–2): 31–8.
364. Blagojević G, Todorović Balint M, Andrić Z, Balint B, Lako Šoškić B. Uticaj krvne grupe ABO i RhD na kinetiku prihvatanja alokalema i ishod alogene transplantacije matičnih ćelija hematopoeze. *Anest Reanim Transf* 2022; 46(1–2): 39–52.
365. Radonjić Z, Balint B, Jovanović Srzentić S. Karl Landsteiner – začetnik novog razdoblja u transfuzijskoj medicini. *Anest Reanim Transf* 2022; 46(1–2): 71–9.

#### 4. Предавања по позиву са међународних скупова штампана у целини (M31)

366. Balint B, Taseski J. Cryopreservation of haematopoietic stem and progenitor cells. *Procidings of the I Congress of Macedonian society of Transfusion Medicine with international participation; Mac Med Rewiev* 2000; 54 (Suppl 46): 80–4.
367. Balint B. The "quality" (and quality control) of clinical indications to transfusion: an essential key to blood safety. In: Barbara J, Blagojevska M, Haracic M, Rossi U, editors. *The future of blood safety, a challenge for the whole Europe: how can international regulations be implemented all over. Procidings of the European School of Transfusion Medicine Residential Course; 2001 Oct 25–28; Sarajevo, Bosnia–Herzegovina. Milano: ESTM; 2001. p. 117–24.*

368. Balint B, Stamatovic D. Clinical indications of transfusion therapy in internal medicine. In: Walterova L, Kretschmer V, Bogdanovic G, Rossi U, editors. The contribution of clinical medicine to blood safety. Proceedings of the European School of Transfusion Medicine Residential Course; Belgrade (Serbia), 8–12 October 2003. Milano: ESTM; 2003. p. 51–60.
369. Balint B, Bugarski D, Petakov M, Stamatovic D. Quality control in haematopoietic stem cell collection and cryopreservation. In: Walterova L, Kretschmer V, Bogdanovic G, Rossi U, editors. The contribution of clinical medicine to blood safety. Proceedings of the European School of Transfusion Medicine Residential Course; Belgrade (Serbia), 8–12 October 2003. Milano: ESTM; 2003. p. 91–8.
370. Balint B. Stem cells – unselected or selected, unfrozen or cryopreserved: marrow repopulation capacity and plasticity potential in experimental and clinical settings. *Mac Med Rewiev* 2004; 58 (Suppl 63): 22–4.
371. Balint B, Todorovic M, Jevtic M, Ostojic G, Ristanovic E, Vojvodic D, et al. The use of stem cells for marrow repopulation and in the field of regenerative medicine. *Mac Med Rewiev* 2009; 63 (Suppl 75): 12–7.
372. Balint B, Todorovic M, Stamatovic D, Ostojic G. Apheresis in the clinical settings – existing/upcoming therapeutic approaches. *Bulet Transfus* 2018; 63(1-2): 14–6.
373. Balint B, Todorovic M, Pavlovic M. Stem cells – hemobiological events and clinical applications. *Mac Med Rewiev* 2019; 73(Supl 106), 19–22.

### 5. Предавања са међународних скупова штампана у целини (M33)

374. Radović M, Balint B, Đurić D, Ciko Z, Tiška–Rudman Lj, Taseski J, et al. Echanges therapeutiques du plasma dans les maladies du sang, *Arch Union Medicale Balkanique* 1987; 25: 166–7.
375. Radović M, Tiška–Rudman Lj, Balint B. Apheresis – Help in the treatment of malignant tumors. In: Capri A, Sagripanti A, Mittermayer C, editors. *Advances in management of malignancies*. Bologna: Monduzzi editore 1991. p. 713–9.

### 6. Предавања по позиву са скупова националног значаја штампана у целини (M61)

376. Đorđević D, Jovičić A, Đurić D, Balint B: Iskustva u lečenju neuroloških oboljenja izmenom plazme. Zbornik radova VII kongresa neurologa Jugoslavije, Herceg–Novi, 17–20.10.1984. p. 194–6.
377. Radović M, Đorđević D, S. Apostolski, Balint B, Đurić D, Taseski J, Magdić B: Terapijske izmene plazme u neurološkim oboljenjima. Zbornik radova VII kongresa neurologa Jugoslavije, Herceg–Novi, 17–20.10.1984. p. 197–203.
378. Balint B, Radović M, Suša S, Dumović B, Milenković Lj. Izmene plazme u lečenju bubrežnih oboljenja. Zbornik radova 3. kongresa nefrologa Jugoslavije, Ljubljana, 4–6.12.1985. p. 489–90.
379. Radović M, Balint B, Popov P: Funkcija 2,3 difosfoglicerata u oksigenaciji tkiva, Zbornik radova XII Somborskih medicinskih dana, Sombor, 8–11.06.1988. p. 91–111.
380. Balint B, Radović M, Balint L, Andrić Z: Aferezno prikupljanje i kriokonzervacija stem ćelija za autolognu transplantaciju. In: M. Božin, editor. *Savremena dijagnostika i terapija*. Novi Sad: Novosadski sajam DD; 1994. p. 19–25.
381. Petakov M, Balint B, Jovčić G, Bugarski D, Ivanović Z, Stojanović N. Kriobiološka ispitivanja ćelija hematopoeznog tkiva. U: O Đurković–Đaković, urednik. *Biomedicinska nauka na pragu novog milenijuma*. Beograd: SANU–IMI 1997; p. 42–9.
382. Balint B, Taseski J. Imunomodulatorni mehanizmi hemaferaza. Zbornik radova V Kongresa interne medicine Jugoslavije i X Kongresa kliničke farmakologije Jugoslavije, Beograd; 17–20. okt. 1999. p. 278–81.
383. Obradović S, Rusović S, Balint B, Ristić–Angelkov A, Romanović R, Baškot B, et al. Autologa transplantacija progenitorskih ćelija poreklom iz kostne srži u lečenju akutnog infarkta miokarda. Zbornik radova Simpozijuma Udruženja kardiologa SCG, Akutni koronarni sindrom, Vrnjačka Banja, 3–5. juni 2004. p. 195–206.
384. Balint B, Stamatovic D, Todorovic M, Obradovic S, Trifunovic Z, Elez M, et al. Preclinical investigations and therapeutic use of stem cells for conventional transplants and organ repair. *Bilt Transusiol* 2010; 56: 9–12.
385. Balint B, Kanjuh V, Obradović S, Rusović S, Todorović M, Lazarević S, Rafajlovski S. Terapijska primena matičnih ćelija kod ishemijske bolesti srca. Zbornik radova 3. naučnog skupa SANU. Eds. Kanjuh V, Bukarica–Gojković Lj. Beograd: SANU; 2011. p. 15–18.
386. Stamatović D, Balint B, Tukić Lj, Elez M, Tarabar O, Todorović M, Ostojic G, Tatomirović Ž, Marjanović S, Malešević M. The influence of stem cell source on the allogeneic stem cell transplantation outcome in hematological malignancies. Knjiga sažetaka 2. kongresa hematologa Srbije sa međunarodnim učešćem. 04–07.11.2011. Beograd. Beograd: Hematološka sekcija SLD 2011. p. 46–9.
387. Balint B, Kanjuh V, Obradović S, Todorović M, Gordana O, Rafajlovski S. Optimizacija izvora matičnih ćelija za terapijsku primenu u regenerativnoj medicini. In Kanjuh V, Bukarica–Gojković Lj, editors. *Kako biti uspešniji u farmakoterapiji kardiovaskularnih oboljenja*. Zbornik radova 4. naučnog skupa SANU. Beograd: SANU; 2012. 57–69.
388. Balint B, Todorovic M, Ostojic G, Stamatovic D. Matične ćelije u transplantacijskoj i regenerativnoj medicini. Abstract Book 3. Kongresa hematologa Srbije, Kragujevac, 12-15. Nov 2015. p. 6–8.

389. Todorovic-Balint M, Bila J, Antic D Andjelic B, Stanisavljevic D, Vujic D, Balint B, et al. Uloga visokodozne hemoterapije u lečenju limfoproliferativnih bolesti. Abstract Book 3. Kongresa hematologa Srbije, Kragujevac, 12-15. Nov 2015. p. 72-3.
390. Marjanovic S, Stamatovic D, Balint B, Elez M, Atanaskovic L, Zivanovic-Ivic A, et al. Uloga autologne TМСН u lečenju akutnih leukemija. Abstract Book 3. Kongresa hematologa Srbije, Kragujevac, 12-15. Nov 2015. p. 104-5.
391. Balint B, Todorović M, Ostojić G. Od konvencionalnih hemafereza do uvođenja i primene selektivnih i multi-modalnih afereza. Anali Ogranka SANU-NS. 2017; 13: 49-59.

## 7. Истакнуте монографије међународног значаја (M11)

392. Pavlovic M, Balint B. Stem Cells and Tissue Engineering. New York: Springer; 2013.
393. Pavlovic M, Balint B. Bioengineering and cancer stem cell concept. New York: Springer; 2015.

## 8. Поглавља у истакнутим монографијама међународног значаја (M13)

394. Pavlovic M, Mayfield J, Balint B. Medical technology breakthroughs in tissue engineering within last decade. In: Furht B, Agarwal A, editors. Handbook of Medical and Healthcare Technologies. New York: Springer. 2013. p. 41-78.
395. Pavlovic M, Mayfield J, Balint B. Nanotechnology and its application in medicine. In: Furht B, Agarwal A, editors. Handbook of Medical and Healthcare Technologies. New York: Springer. 2013. p. 181-205.
396. Pavlovic M, Mayfield J, Balint B. Tissue engineering triangle and its development. In: Furht B, Agarwal A, editors. Handbook of Medical and Healthcare Technologies. New York: Springer. 2013. p. 267-82.

## 9. Поглавља у монографијама међународног значаја (M14)

397. Obradovic S, Balint B, Trifunovic Z. Stem Cell Therapy in Myocardial Infarction Clinical Point of View and the Results of the REANIMA Study (REgenerAtion of Myocardium with boNe Marrow Mononuclear Cells in MyocAr dial Infarction). In: Gholamrezanezhad A, editor. Stem cells in clinic and research. London: InTechOpen. 2011. p. 233-58.
398. Balint B, Obradovic S, Todorovic M, Pavlovic M, Mihaljevic B. Stem cell-based (auto)grafting: from innovative research toward clinical use in regenerative medicine. In: Alimoghaddam K, editor. Stem Cell Biology in Normal Life and Diseases. London: InTechOpen. 2013. p. 111-35.
399. Balint B, Pavlovic M, Todorovic M. Rapid cytoreduction by plateletapheresis in the treatment of thrombocytomia. In: Kerrigan SW, editor. Platelets. London: InTechOpen. 2020. DOI: 10.5772/intechopen.93158.

## 10. Монографије националног значаја (M42)

400. Radović M, Balint B. Intervencije za smanjenje upotrebe homologne transfuzije. Beograd: Udruženje ART, 1995.
401. Radović M, Taseski J, Balint B. Funkcija eritrocita u transportu kiseonika i ugljen dioksida. Beograd: Udruženje ART; 1996.
402. Gligorović V, Balint B, Čalija B. Osnovi kliničke transfuziologije. Urgentna i elektivna hemoterapija hemobioloških poremećaja. Beograd: ZTK Srbije, 1996.
403. Taseski J, Balint B, Matković D. Sindrom masivne transfuzije. Beograd: Udruženje ART; 1997.
404. Taseski J, Balint B. Transfuzijski transmisivne bolesti. Beograd: Udruženje ART; 1998.
405. Gligorović V, Balint B. Klinička transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 1998.
406. Balint B. Hemomodulatorni mehanizmi i terapijski pristupi. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 1999.
407. Vučelić D, Gligorović V, Balint B, Mirić M. Interferoni – mesto i uloga u citokinskoj mreži i terapijska primena. Beograd: M-G Marketing; 2000.
408. Balint B, Taseski J. Terapijska primena hemoprodukata i njihovih alternativa kod poremećaja hemostaze. Beograd: Udruženje ART; 2001.
409. Balint B. Od hemoterapije do hemomodulacije. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 2001.
410. Balint B, Trkuljić M. Osnovi transfuziologije. Beograd: Čigoja; 2002.
411. Balint B. Principi intenzivne hemoterapije. Beograd: GŠ-SCG i VMA; 2004.
412. Balint B. Transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 2004.
413. Balint B, Todorović M, Ostojić G, Urošević I. Hemobiologija i terapijska primena eritrocita – od dogmi do savremenih pristupa. Beograd: Udruženje ART; 2007.
414. Balint B, Trkuljić M, Todorović M. Osnovini principi hemoterapije. Beograd: Čigoja štampa; 2010.
415. Balint B, Todorović M, Jocić M, Stamatović D. Hemoterapijski pristup transplantaciji organa i ćelija. Beograd: Udruženje ART; 2011.

416. Balint B, Vučetić D, Ostojić G, Ljubenov M. Osnovi transfuziologije sa hemobiologijom. Beograd: Medicinski fakultet VMA – Medija centar Odbrana; 2015.
417. Kovač M, Balint B, Bogdanović G. Bazična i klinička transfuziologija. Beograd: Medicinski fakultet; 2020.

## 11. Поглавља у монографијама националног значаја (M45)

418. Jovičić A, Radović M, Balint B: Treatment of polyradiculoneuropathy by plasma exchange. In: Jušić A, editor, New trends in neuromuscular diseases and electromyoneurography. Zagreb: Školska knjiga 1989. p. 88–93.
419. Čalija B, Balint B. Principi transfuzione terapije. U: Vučović D, urednik. Intenzivna terapija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 1998. p. 229–74.
420. Balint B. Lečenje bolesnika sa anemijskim sindromom. U: Gligorović V, Balint B, urednici. Klinička transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 1998. p. 189–210.
421. Balint B. Terapija bolesnika sa simptomatskom neutropenijom. U: Gligorović V, Balint B, urednici. Klinička transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 1998. p. 211–222.
422. Balint B, Miković D. Hemoterapija hemostaznih poremećaja. U: Gligorović V, Balint B, urednici. Klinička transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 1998. p. 247–76.
423. Taseski J, Balint B. Sindrom masivne transfuzije. U: Gligorović V, Balint B, urednici. Klinička transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 1998. p. 277–314.
424. Balint B. Transfuziološka primena afereza. U: Gligorović V, Balint B, urednici. Klinička transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 1998. p. 341–62.
425. Balint B. Kriokonzervacija krvnih ćelija. U: Gligorović V, Balint B, urednici. Klinička transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 1998. p. 395–418.
426. Balint B, Gligorović V, Andrić Z. Imunomodulatorni mehanizmi i terapijski pristupi. U: Gligorović V, Balint B, urednici. Klinička transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 1998. p. 419–52.
427. Balint B, Ivanović Z. Transplantacija matičnih ćelija hematopoeze. U: Gligorović V, Balint B, urednici. Klinička transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 1998. p. 481–508.
428. Magić Z, Balint B. Genetski inženjering u transfuziologiji. U: Gligorović V, Balint B, urednici. Klinička transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 1998. p. 539–56.
429. Balint B, Čalija B. Lečenje krvlju i njenim komponentama u oboljenjima jetre i portnoj hipertenziji. U: Radević B, Perišić B, Sagić V (Eds). Portna hipertenzija. Beograd: Zavet, 1999. p. 277–92.
430. Balint B, Taseski J, Popović M, Mitrović D. Aferezna terapija. U: Popović M, editor. Terapija reumatičnih oboljenja. Beograd: Vojnoizdavački zavod, 1999. p. 240–8.
431. Balint B, Taseski J, Popović M, Mitrović D. Aferezna terapija. U: Popović M, Stefanović D, Mitrović D (Eds). Reumatične i srodne bolesti. Beograd: Vojnoizdavački zavod, 2000. p. 240–7.
432. Balint B. Terapijska primena hemoprodukata. In: Balint B, Trkuljić M, editors. Osnovi transfuziologije. Beograd: Čigoja; 2002. p. 123–270.
433. Balint B. Aferezno lečenje. In: Balint B, Trkuljić M, editors. Osnovi transfuziologije. Beograd: Čigoja; 2002. p. 271–96.
434. Trkuljić M, Balint B. Imunoglobulini i njihova terapijska primena. In: Balint B, Trkuljić M, editors. Osnovi transfuziologije. Beograd: Čigoja; 2002. p. 325–48.
435. Balint B. Matične ćelije hematopoeze – biologija i transplantacija. In: Balint B, Trkuljić M, editors. Osnovi transfuziologije. Beograd: Čigoja; 2002. p. 349–78.
436. Balint B. Nepovoljni efekti hemoterapije. In: Balint B, Trkuljić M, editors. Osnovi transfuziologije. Beograd: Čigoja; 2002. p. 403–34.
437. Balint B. Afereze u lečenju bolesnika sa sistemskim vaskulitisima. In: Mitrović D, Andjelković Z, Glišić B, editors. Šid: GIP Ilijanum; 2003. p. 513–31.
438. Balint B. Na pragu drugog veka moderne transfuziologije. In: Balint B, editor. Transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 2004. p. 31–7.
439. Balint B. Hemoterapija bolesnika sa oligemijom. In: Balint B, editor. Transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 2004. p. 241–73.
440. Balint B. Hemoterapija bolesnika sa neutrociopenijom. In: Balint B, editor. Transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 2004. p. 275–93.
441. Balint B, Paunović D, Stanojković Z. Hemoterapija bolesnika sa poremećajima hemostaze. In: Balint B, editor. Transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 2004. p. 323–60.

442. Stanković B, Balint B. Hemoterapija akutne hipovolemije. In: Balint B, editor. Transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 2004. p. 397–431.
443. Balint B, Bogdanović G, Dimitrijević G. Hemaferenze. In: Balint B, editor. Transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 2004. p. 455–77.
444. Balint B. Kriokonzervacija krvnih ćelija. In: Balint B, editor. Transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 2004. p. 479–95.
445. Petakov M, Balint B, Bugarski D. Biologija matičnih ćelija hematopoeze. In: Balint B, editor. Transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 2004. p. 497–523.
446. Balint B, Stamatović D, Andrić Z. Transplantacija matičnih ćelija hematopoeze. In: Balint B, editor. Transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 2004. p. 525–47.
447. Balint B, Vojvodić D. Citokini – medijatori/modulatori biološkog odgovora. In: Balint B, editor. Transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 2004. p. 563–601.
448. Balint B, Paunović D, Vučetić D. Imunomodulacija. In: Balint B, editor. Transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 2004. p. 603–39.
449. Balint B. Sporedni efekti hemoterapije – transfuzijske reakcije. In: Balint B, editor. Transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 2004. p. 641–63.
450. Magić Z, Balint B. Osnovi molekulske medicine. In: Balint B, editor. Transfuziologija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva; 2004. p. 685–707.
451. Balint B, Ljubenov M. Na pragu drugog veka kliničke transfuziologije. In: Balint B, Trkuljić M, Todorović M. Osnovini principi hemoterapije. Beograd: Čigoja štampa; 2010. p. 21–38.
452. Balint B, Todorović M. Od hematopoeze do kliničke primene hemoprodukata. In: Balint B, Trkuljić M, Todorović M. Osnovini principi hemoterapije. Beograd: Čigoja štampa; 2010. p. 39–183.
453. Balint B, Trkuljić M. Imunoglobulini – hemobiologija i terapijska primena. In: Balint B, Trkuljić M, Todorović M. Osnovini principi hemoterapije. Beograd: Čigoja štampa; 2010. p. 185–207.
454. Balint B, Ostojić G. principi i klinički aspekti afereznog lečenja. In: Balint B, Trkuljić M, Todorović M. Osnovini principi hemoterapije. Beograd: Čigoja štampa; 2010. p. 209–56.
455. Balint B, Todorović M. Matične ćelije – hemobiologija i terapijska primena. In: Balint B, Trkuljić M, Todorović M. Osnovini principi hemoterapije. Beograd: Čigoja štampa; 2010. p. 257–335.
456. Balint B, Todorović M. Hemoterapija – nepovoljni sporedni efekti. In: Balint B, Trkuljić M, Todorović M. Osnovini principi hemoterapije. Beograd: Čigoja štampa; 2010. p. 383–420.
457. Balint B, Kanjuh V, Ostojić M, Obradović S, Todorović M, Rafajlovski S. Matične ćelije – biologija i primena u regenerativnoj medicini kod bolesti srca. In: Ostojić M, Kanjuh V, Nedeljković S, editors. Kardiologija. Beograd: Medicinski fakultet; 2011.
458. Balint B. Eritrociti – osnovne karakteristike i pristupi u terapiji. In: Balint B (Ed). Osnovi transfuziologije sa hemobiologijom. Beograd: Medicinski fakultet VMA – Medija centar Odbrana; 2014. p. 71–95.
459. Balint B, Vučetić D. Trombociti – osnovne karakteristike i pristupi u terapiji. In: Balint B (Ed). Osnovi transfuziologije sa hemobiologijom. Beograd: Medicinski fakultet VMA – Medija centar Odbrana; 2014. p. 97–108.
460. Balint B, Ostojić G. Krvna plazma – osnovne karakteristike i pristupi u terapiji. In: Balint B (Ed). Osnovi transfuziologije sa hemobiologijom. Beograd: Medicinski fakultet VMA – Medija centar Odbrana; 2014. p. 109–24.
461. Balint B, Ostojić G. Afereze – donorske i terapijske. In: Balint B (Ed). Osnovi transfuziologije sa hemobiologijom. Beograd: Medicinski fakultet VMA – Medija centar Odbrana; 2014. p. 125–50.
462. Balint B. Matične ćelije – hemobiologija i terapijski pristupi. In: Balint B (Ed). Osnovi transfuziologije sa hemobiologijom. Beograd: Medicinski fakultet VMA – Medija centar Odbrana; 2014. p. 151–202.
463. Balint B, Vučetić D, Ostojić G. Nepovoljni efekti i komplikacije hemoterapije. In: Balint B (Ed). Osnovi transfuziologije sa hemobiologijom. Beograd: Medicinski fakultet VMA – Medija centar Odbrana; 2014. p. 203–14.
464. Balint B. Terapijska upotreba plazme i njenih derivata. In: Kovac M, Balint B, Bogdanovic G (Eds). Bazična i klinička transfuzija. Beograd: Medicinski fakultet; 2020. pp. 155–61.
465. Balint B. Sporedni i nepovoljni efekti hemoterapije. In: Kovac M, Balint B, Bogdanovic G (Eds). Bazična i klinička transfuzija. Beograd: Medicinski fakultet; 2020. pp. 297–305.
466. Balint B. Matične ćelije – hemobiologija i transfuziološki pristupi. In: Kovac M, Balint B, Bogdanovic G (Eds). Bazična i klinička transfuzija. Beograd: Medicinski fakultet; 2020. pp. 509–25.

## 12. Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (М34)

467. Radović M, Balint B, Đurić D, Ciko Z, Tiška–Rudman Lj, Taseski J. Echanges therapeutiques du plasma dans les maladies du sang. Book of abstracts of XIX Semaine Medicale Balkanique. Aug 31– Sept 4, 1986; Belgrade. Belgrade: L'Union Medicale Balkanique; 1986. p. 287.
468. Radović M, Balint B, Đurić D, Milenković Lj, Taseski J, Krstić Č, et al. Plasma exchange therapy in hematology. Book of abstracts of VI annual meeting of European society for haemapheresis. Sept 10–14, 1988; Sarajevo. Sarajevo: ESH; 1988. p. 29.
469. Jovičić A, Balint B, Đorđević D, Radović M. Efficiency of plasma exchange therapy in acute polyradiculoneuropathy. Book of abstracts of VI annual meeting of European society for haemapheresis. Sept 10–14, 1988; Sarajevo. Sarajevo: ESH; 1988. p. 40.
470. Balint B, Radović M, Jovičić A, Milenković Lj, Taseski J, Makević M. Plasma exchange in myasthenia gravis. Book of abstracts of VI annual meeting of European society for haemapheresis. Sept 10–14, 1988; Sarajevo. Sarajevo: ESH; 1988. p. 43.
471. Balint B, Radović M, Jovičić A, Apostolski S, Milenković Lj, Taseski J. Plasma exchange in sclerosis multiplex. Book of abstracts of VI annual meeting of European society for haemapheresis. Sept 10–14, 1988; Sarajevo. Sarajevo: ESH; 1988. p. 66.
472. Radović M, Balint B, Đurić D, Taseski J, Milenković Lj, Krstić Č. Clinical application of therapeutic cytapheresis. Book of abstracts of VI annual meeting of European society for haemapheresis. Sept 10–14, 1988; Sarajevo. Sarajevo: ESH; 1988. p. 81.
473. Balint B, Suša S, Radović M. Plasma exchange in renal diseases. Book of abstracts of VI annual meeting of European society for haemapheresis. Sept 10–14, 1988; Sarajevo. Sarajevo: ESH; 1988. p. 84.
474. Radović M, Balint B, Milenković Lj, Tiška–Rudman Lj, Taseski J, Malešević M, et al. Therapeutic leukapheresis. Book of abstracts of European School of Oncology Seminar "New Trends in the Treatment of Acute Leukaemia". Sept 20–22, 1989; Dubrovnik. Dubrovnik: ESO; 1989. p. 107.
475. Radović M, Tiška–Rudman Lj, Balint B. Apheresis – help in the treatment of malignant tumors. Abstract book of The second international congress "Advances in management of malignancies". May 28 – June 1, 1990; Ascoli Piceno. Pisa: Servizio autonomo di hematologia et Societa Italiana di biologia e medicina nucleare; 1990. p. 192.
476. Balint B, Lj. Milenković, M. Malešević. Transfusiological management of bone marrow stem cell transplantation. Book of abstracts of the V Regional congress of the ISBT – European region. Juli 2–5, 1995; Venezia. Venezia: ISBT; 1995. p. 272.
477. Malešević M, Stamatović D, Balint B, Ristić L, Milićević S, Tukić et al. Allogeneic bone marrow and peripheral blood hematopoietic progenitor cell transplantation. Bone Marrow Transpl 1996; 17 (Suppl 1): s41.
478. Balint B, Balint L, Radović M, Taseski J, Stanković N, Vujanić S, et al. Biochemical and biophysical properties of fibrin glue prepared by recycled cryoprecipitation. Book of abstracts of the 24<sup>th</sup> Congress of the ISBT. March 31 – April 5, 1996; Makuhari Messe. Tokio: ISBT; 1996. p. 182.
479. Balint B, Malešević M, Stamatović D, Radović M. Allogeneic hematopoietic progenitor cell transplantation – transfusiological aspects. Book of abstracts of the 24<sup>th</sup> Congress of the ISBT. March 31 – April 5, 1996; Makuhari Messe. Tokio: ISBT; 1996. p. 156.
480. Taseski J, Radović M, Andrić Z, Balint B. Detection and quantification of antitetanus antibodies in blood/plasma donors. Book of abstracts of the 24<sup>th</sup> Congress of the ISBT. March 31 – April 5, 1996; Makuhari Messe. Tokio: ISBT; 1996. p. 140.
481. Radović M, Balint B, Taseski J. Application of therapeutic cytapheresis in hematology. Book of abstracts of the 24<sup>th</sup> Congress of the ISBT. March 31 – April 5, 1996; Makuhari Messe. Tokio: ISBT; 1996. p. 184.
482. Čalija B, Balint B, Radević B, Balint L, Milovanović J, Bojić M. Biochemical properties and clinical use of single–donor and autologous fibrin glue in cardiovascular surgery and liver transplantation. 1<sup>st</sup> Macedonian congress of cardiology. Oct 8–12.1996; Ohrid. 1996. p. 112.
483. Čalija B, Balint B, Radević B, Balint L, Radomir B, Vujanić S, et al. Biochemical properties and clinical use of single–donor and autologous fibrin glue. 14<sup>th</sup> International congress on thrombosis. Oct 14–18, 1996; (Monpelje) – France; 1996. p. 23.
484. Stamatović D, Malešević M, Obradović S, Balint B, Berger S, Tukić Lj, et al. Late complications of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. Bone Marrow Transpl 1997; 19 (Suppl 1): s67.
485. Stamatović D, Obradović S, Balint B, Tukić Lj, Berger S, Ristić L et al. Extensive chronic graft versus host disease with ileum perforation after allogeneic peripheral blood progenitor cells transplantation. Bone Marrow Transpl 1997; 19 (Suppl 1): s187.
486. Balint B, Ivanović Z, Petakov M, Matković D, Taseski J. Controlled–rate versus noncontrolled–rate cryopreservation of the hematopoietic progenitor cells. 6<sup>th</sup> Regional congress of the ISBT – European region. Oct 4–7, 1997; Frankfurt. Infusionther Transfuzionsmedizin 1997; 24: 236a.
487. Čalija B, Gradinac S, Mirić M, Vuk Lj, Jovanović Lj, Jović M, Radojević D, Radomir B, Balint B, Bojić M. Use of single–donor fibrin glue in partial left ventriculoectomy – Batista procedure. 6<sup>th</sup> Regional congress of the ISBT – European region. Oct 4–7, 1997; Frankfurt. Infusionther Transfuzionsmedizin 1997; 24: 303a.
488. Vasiljević N, Taseski J, Veljković V, Lazović J, Vučetić D, Balint B. Structural similarity of NS5 antigenic region of HCV and some human proteins: possible consequences for HCV diagnostics. 6<sup>th</sup> Regional congress of the ISBT – European region. Oct 4–7, 1997; Frankfurt. Infusionther Transfuzionsmedizin 1997; 24: 211a.

489. Taseski J, Vasiljević N, Vučetić D, Zečević-Čavor Lj, Hrvачević R, Balint B. Prevalence of HBV, HCV, HEV, HDV, HIV, and CMV infection markers in blood donors and hemodialysis patients. 6<sup>th</sup> Regional congress of the ISBT – European region. Oct 4–7, 1997; Frankfurt. Infusionther Transfusionsmediz 1977; 24: 212a.
490. Petakov M, Balint B, Đurković-Đaković O, Bugarski D, Jerkić M, Stojanović N, Jovčić G. Platelet transfusion in acute murine toxoplasmosis. 6<sup>th</sup> Regional congress of the ISBT – European region. Oct 4–7, 1997; Frankfurt. Infusionther Transfusionsmediz 1977; 24: 54a.
491. Balint B, Ivanović Z, Petakov M, Malešević M, Taseski J. Recovery of murine and human hematopoietic progenitor cell cryopreserved by five different protocols. Book of abstracts of the 14<sup>th</sup> Meeting of the ISH. Aug 30 – Sept 4, 1997; Stockholm. Stockholm: ISH; 1997
492. Balint B, Stamatović D, Taseski J, Vojvodić D, Todorčić B, Malešević M. Mononuclear cell harvesting for allogeneic peripheral blood transplantation. 2<sup>nd</sup> International Symposium on Allogeneic Peripheral Blood and Cord Blood transplantation. Oct 30 – Nov 1, 1997, Geneva. Geneva: EBMT; 1997. p. 42.
493. Stamatović D, Balint B, Obradović S, Malešević M. Successful treatment of the CML-Ph+ relaps after the allogeneic bone marrow transplantation with donor's lymphocytes transfusion (DLT). 2<sup>nd</sup> International Symposium on Allogeneic Peripheral Blood and Cord Blood transplantation. Oct 30 – Nov 1, 1997, Geneva. Geneva: EBMT; 1997. p. 68.
494. Stamatović D, Obradović S, Balint B, Todorčić B, Kronja G, Milićević S, et al Outcome of allogeneic PBSCT compared to BMT in patients with CML. Bone Marrow Transpl 1998; 21 (Suppl 1): 152a.
495. Stamatović D, Obradović S, Balint B, Todorčić B, Kronja G, Berger S, et al. Treatment of bone marrow aplasia induced by donor's lymphocyte transfusion with PBSCT in the patient who was in CML relapse after the primary BMT. Bone Marrow Transpl 1998; 21 (Suppl 1): 248a.
496. Balint B, Stamatović D, Taseski J, Petakov M, Kronja G, Malešević M. Bone marrow versus blood cell transplantation – transfusiological aspects. Bone Marrow Transplan 1998; 21 (Suppl 1): 153a.
497. Obradović S, Stamatović D, Balint B, Berger S, Torodić B, Marjanović S, et al. Engraftment prediction parameters in patients with autologous PBSCT. Bone Marrow Transpl 1998; 21 (Suppl 1): 263a.
498. Balint B, Stamatović D, Petakov M, Todorčić B, Čavor Lj, Taseski J, et al. Cell therapy – immunomodulation with donor mononuclear cell infusion – experimental and clinical evaluation. Vox Sang 1998; 74 (Suppl 1): 1354.
499. Balint B, Ivanović Z, Petakov M, Jovčić G, Taseski J, Milenković P. Recovery of stem cells, pluripotent and committed progenitor cells cryopreserved by five protocols. Vox Sang 1998; 74 (Suppl 1): 1578.
500. Balint L, Balint B, Černak I, Taseski J, Savić V, Maličević Ž, Gligorović V. Biochemical, biophysical and hemostatic properties of fibrin glue prepared by recycled cryoprecipitation. Vox Sang 1998; 74 (Suppl 1): 1320.
501. Taseski J, Balint B, Radović M. Blood component therapy in Military Medical Academy – current possibilities. Vox Sang 1998; 74 (Suppl 1): 1507.
502. Stamatović D, Obradović S, Balint B, Todorčić B, Berger S, Malešević M. Autologous acute GvHD in the patient after auto-PBPC transplantation. Vox Sang 1998; 74 (Suppl 1): 1584.
503. Stanković B, Taseski J, Balint B, Čavor Lj, Trkuljić M. Antiglobulin test research in different categories of patients. Vox Sang 1998; 74 (Suppl 1): 1461.
504. Stanković B, Balint B, Taseski J, Trkuljić M, Jovanović Z. Preoperative use of the ferrous sulfate and rhEPO in the autologous transfusion (AT) program. Vox Sang 1998; 74 (Suppl 1): 1595.
505. Stamatović D, Balint B, Obradović S, Tukić Lj, Berger S, Trajković Z, et al. Allogeneic peripheral blood progenitor cells for treatment of relapse after bone marrow transplantation. Br J Haematol 1998; 102: 319a.
506. Balint B, Taseski J, Petakov M, Todorčić B, Obradović S, Čavor Lj et al. Mononuclear cell harvesting for peripheral blood transplantation and/or cell-mediated immunomodulation. Bol Soc Bras Hematol Hemot 1998; 20: 54a.
507. Taseski J, Balint B, Malešević M, Savić J, Radović M. The use of therapeutic cytopheresis for treatment of patients with haematological disorders. Bol Soc Bras Hematol Hemot 1998; 20: 78a.
508. Vučetić D, Balint B, Taseski J, Milenković Lj. Quality of platelet concentrates prepared from buffy coat. Bol Soc Bras Hematol Hemot 1998; 20: 32a.
509. Stamatović D, Balint B, Marjanović S, Todorčić B, Tarabar O, Tukić Lj, et al. Second allogeneic bone marrow and peripheral blood stem cell transplantation – single center experience. Bone Marrow Transpl 1999; 23 (Suppl 1): 66a.
510. Tarabar O, Stamatović D, Balint B, Tukić Lj, Todorčić B, Vojvodić D, et al. Complications after peripheral blood stem cell transplantation (auto PBSCT). Bone Marrow Transpl 1999; 23 (Suppl 1): 429a.
511. Malešević M, Tarabar O, Stamatović D, Balint B, Tukić Lj, Todorčić B. Autologous peripheral blood stem cell transplantation – single center experience. Book of abstracts of XVth meeting of the ISH African and European division. 18–23, Sept 1999; Durban, South Africa. p. 141.
512. Mitrović S, Nedeljković N, Savić O, Vavić N, Mijatović Nj, Rodić B, Balint L, Miković D, Mitrović D. Fibronectin in frozen products of human plasma. Book of abstracts of VI Regional European Congress of the ISBT, Jerusalem, May 9–13, 1999, p. 67.

513. Balint B, Ivanović Z, Petakov M, Taseski J, Jovčić G, Stojanović N, Milenković P. Is the cryopreservation protocol optimal for progenitor recovery optimal for preservation of pluripotent haematopoietic stem cells (MRA), too? Book of abstracts of VI Regional European Congress of the ISBT, Jerusalem, May 9–13, 1999, p. 98.
514. Balint B, Taseski J, Stamatović D, Petakov M, Malešević M. Peripheral blood versus bone marrow stem and progenitor cell transplantation. Book of abstracts of VI Regional European Congress of the ISBT, Jerusalem, May 9–13, 1999, p. 98.
515. Vučetić D, Balint B, Taseski J, Trajković Z, Milenković Lj. Do morphological changes correlate with biochemical and morphological changes in stored platelet concentrates. Book of abstracts of VI Regional European Congress of the ISBT, Jerusalem, May 9–13, 1999, p. 88.
516. Vučetić D, Taseski J, Vasiljević N, Balint B. Prevalence of anti-HCV antibodies and their reactivity on different epitopes of HCV. Book of abstracts of VI Regional European Congress of the ISBT, Jerusalem, May 9–13, 1999, p. 120.
517. Vučetić D, Taseski J, Vasiljević N, Balint B. Comparison of four anti-HCV assays in testing of blood donors. Book of abstracts of VI Regional European Congress of the ISBT, Jerusalem, May 9–13, 1999, p. 120.
518. Trkuljić M, Taseski J, Balint B, Malešević M. Cytomegalovirus infection (CMVI) in hematologic patients. Book of abstracts of VI Regional European Congress of the ISBT, Jerusalem, May 9–13, 1999, p. 119.
519. Taseski J, Balint B, Matic G, Radović M, Andrić Z. Kinetics of antibody response after revaccination against tetanus. Book of abstracts of VI Regional European Congress of the ISBT, Jerusalem, May 9–13, 1999, p.127.
520. Stanković B, Taseski J, Balint B, Marić M, Hrvačević R, Ignjatović Lj. Transfusion therapy in kidney transplantation. Book of abstracts of XX–XXVI Congress of the European Renal Assotiation, European Dialysis and Transplantation Assotiation, Madrid, Sept 5–8, 1999, p. 409.
521. Vučetić D, Taseski J, Vasiljević N, Balint B. Prevalence of anti-HCV antibodies and their reactivity on different epitopes of HCV. *Transfusion* 1999; 39 (Suppl 10): 69S.
522. Vučetić D, Taseski J, Vasiljević N, Balint B. Comparison of four anti-HCV assays in testing of blood donors. *Transfusion* 1999; 39 (Suppl 10): 70S.
523. Vavic N, Tomasevic R, Bogdanovic G, Srejić V, Balint B, Vucetic D, Gligorovic V. Parametres affecting platelet yield in the apheresis platelet concentrates. 26th Congress of the ISBT, Vienna, July 9–14, 2000. *Vox Sang* 2000;78 (Suppl. 1): p.277.
524. Taseski J, Andric Z, Balint B, Jaglicic I. Agglutination properties of cryopreserved test red blood cells. Amsterdam, 14–17. sept, 2000.
525. Stanković B, Taseski J, Marenović M, Romić P, Balint B. Autologous transfusion in the MMA from Januar 1998 to November 1999. Book of abstracts of First annual meeting of the NATA, Barcelona Jan 31 – Febr 1, 2000. p. 22.
526. Čvor-Zečević Lj, Taseski J, Balint B. Comparison of two tehnology for ABO/Rh–grouping mixed red cell populations. Book of abstracts of VI Regional European Congress of the ISBT, Jerusalem, May 9–13, 1999, p.x
527. Balint B, Taseski J, Vučetic D, Malešević M. Haematopoietic reconstitution following peripheral blood stem cell transplantation. Book of abstracts of Congres of European Assotiation for Hemaferesis. Sept 12–14, Malme, 1999, p. 45.
528. Vucetic D, Andric Z, Rozman P, Balint B, Taseski J. The first recognized case of transfusion–related acute lung injury in Serbia. *Vox Sang* 2000; 78 (Suppl 1): P070.
529. Taseski J, Balint B, Radovic M, Malesevic M. Treatment of hematological disorders by plasma exchange. *Vox Sang* 2000; 78 (Suppl 1): P223.
530. Cavor-Zececic Lj, Balint B, Taseski J. Cytokines production in PC depend of time between blood collection and BC preparation. *Vox Sang* 2000; 78 (Suppl 1): P257.
531. Vavic N, Tomasevic R, Bogdanovic G, Srejić V, Balint B, Vucetic D et al. Parameters affecting platelet yield in the apheresis platelet concentrates. *Vox Sang* 2000; 78 (Suppl 1): P277.
532. Vucetic D, Taseski J, Balint B, Mirovic V. The use of BacT/Alert system for bacterial screening in platelet concentrates. *Vox Sang* 2000; 78 (Suppl 1): P371.
533. Trkuljić M, Taseski J, Balint B, Kovačević Z, Marić M. Patients on long–term dialysis and CMV infection. *Vox Sang* 2000; 78 (Suppl 1): P410.
534. Balint B, Ivanovic Z, Petakov M, Taseski J, Bugarski D, Malesevic M. The recovery of cryopreserved murine and human hematopoietic stem and progenitor cells. *Vox Sang* 2000; 78 (Suppl 1): P607.
535. Taseski J, Balint B, Radovic M. Blood component therapy in Military Medical Academy – Current Possibilities. *Mac Med Rewiev* 2000; 54 (Suppl 46): 88.
536. Tarabar O, Stamatović D, Tukić Lj, Balint B, Marjanović S, Malešević M. Engraftment dynamic in patient with autologous peripheral blood stem cell transplantation. *Bone Marrow Transpl* 2000; 25 (Suppl 1): 298a.
537. Stamatović D, Marjanović S, Tukić Lj, Balint B, Tarabar O, Trajković Z, et al. Second allogeneic bone marrow transplantation (BMT) for severe aplastic anemia (SAA) following late graft rejection. *Bone Marrow Transpl* 2000; 25 (Suppl 1): 309a.

538. Stamatović D, Tukić Lj, Tarabar O, Majranović S, Balint B, Todorčić B, et al. High-dose chemotherapy with autologous stem cell transplantation (ASCT) in the treatment of advanced and relapsed Hodgkin's disease (HD). *Bone Marrow Transpl* 2000; 25 (Suppl 1): 537a.
539. Stamatović D, Tukić Lj, Marjanović S, Balint B, Borovićanin V, Milićević S, Malešević M. The effect of G-CSF after allogeneic peripheral blood stem cell transplantation. *Bone Marrow Transplant* 2001; 27(Suppl 1): S176.
540. Melešević M, Stamatović D, Tukić Lj, Balint B, Tarabar O, et al. Non-myeloablative conditioning regimen for allogeneic stem cell transplantation in patient with advanced hematological malignancies. *Bone Marrow Transpl* 2001; 27 (Suppl 1): S294-S295.
541. Stamatović D, Tukić Lj, Majranović S, Balint B, Borovićanin S, Milićević S et al. The effect of G-CSF after allogeneic peripheral blood stem cell transplantation. *Bone Marrow Transpl* 2001; 27 (Suppl 1): S295
542. Balint B, Taseski J, Jovicic A, Apostolski S. Plasma exchange in treatment of immune mediated neurological disorders. Book of abstracts of VI Congress of Internal Medicine of Mitteleurope-Countries, Igalo, Yugoslavia, June 2001.
543. Čvor-Zečević Lj, Balint B, Taseski J. Blood Typing following bone marrow transplantation. *J Soc Franc Transf Sang* 2001; 8 (Suppl 1): 109s.
544. Stanković B, Taseski J, Balint B, Marić M, Kovačević Z, Veljančić Lj. Our experiences at transfusion therapy in kidney transplantation. *J Soc Franc Transf Sang* 2001; 8(Suppl 1): 112s.
545. Balint B, Jovičić A, Taseski J, Apostolski S. The use of plasma exchange in immune mediated neurological disorders. *J Soc Franc Transf Sang* 2001; 8(Suppl 1): 119s.
546. Taseski J, Balint B, Vučetić D, Malešević M. The application of therapeutic apheresis for treatment of hematological disorders. *J Soc Franc Transf Sang* 2001; 8(Suppl 1): 119s.
547. Vučetić D, Balint B, Taseski J, Brajušković A, Trajković-Lakić Z. Evaluation of six different platelet cryopreservation procedures. *J Soc Franc Transf Sang* 2001; 8(Suppl 1): 211s.
548. Taseski J, Balint B, Jovicic A, Malešević M, Popovic M. Therapeutic plasma exchange in the treatment of immune-mediated disorders. Book of abstracts of XIII Congress of the European Society for Haemapheresis. Trento, 16-19 Sep 2001. p. 76.
549. Balint B, Ivanovic Z, Petakov M, Taseski J. Recovery of the Cryopreserved Murine Bone Marrow and Human Peripheral Blood Progenitor Cells. Book of abstracts of 11<sup>th</sup> Regional Western Pacific Congress of the ISBT, Shanghai 10-13, Nov 2001, P8-5.
550. Balint B, Taseski J, Jovicic A, Vucetic D, Magdic B. The Use of Plasma Exchange in the Treatment of Immune-Mediated Neurological Disorders. Book of abstracts of 11<sup>th</sup> Regional Western Pacific Congress of the ISBT, Shanghai 10-13, Nov 2001, O6-1.
551. Balint B, Stamatovic D, Taseski J, Malešević M. Hematopoietic reconstitution after peripheral blood stem and progenitor cell transplantation. Book of abstracts of 11<sup>th</sup> Regional Western Pacific Congress of the ISBT, Shanghai 10-13, Nov 2001, O8-2.
552. Balint B, Andric Z, Taseski J, Vucetic D. Investigation of Agglutination Properties of Cryopreserved Red Blood Cells. Book of abstracts of 11<sup>th</sup> Regional Western Pacific Congress of the ISBT, Shanghai 10-13, Nov 2001, O8-2.
553. Tadić S, Balint B, Ristić M, Milić N. Influence of surgical procedures on interleukin-6 and tumor necrosis factor alpha responses: coronary artery bypass grafting surgery vs. valvular surgery. VII European Congress ISBT (Paris, July 15-18, 2001). *Transfusion Clinique et Biologique* 2001; 8(Suppl. 1): P276.
554. Jovanović-Srzić S, Lee S, Balint B, Đokić M. Molecular Analysis and Transfusion Management of Female with Previously detected Kell null Phenotype. VII European Congress ISBT (Paris, July 15-18, 2001). *Transfusion Clinique et Biologique* 2001; 8(Suppl 1): P399.
555. Balint B, Taseski J. Investigation of Effectiveness of Six Different Platelet Cryopreservation Protocols. Book of abstracts of 11<sup>th</sup> Regional Western Pacific Congress of the ISBT, Shanghai 10-13, Nov 2001, P3-7.
556. Stanković B, Trkuljić M, Balint B, Taseski J, Vasiljević N. "Buffy coat" intended for production of interferon-alfa. *Vox Sang* 2002; 83(Suppl 2): 68.
557. Balint B, Ivanovic Z, Stamatovic D, Petakov M, Taseski J, Trkuljić M, et al. Stem cell source and type of cryopreservation as a predictors for cell yield, recovery and engraftment potential in experimental and clinical setting. *Vox Sang* 2002; 83(Suppl 2): 93.
558. Tadić S, Balint B, Ristić M, Milić N, Bogdanović G. Human cytokine response after cardiac surgery with cardiopulmonary bypass. *Vox Sang* 2002; 83(Suppl 2): 102.
559. Trkuljić M, Vasiljević N, Stanković B, Balint B, Ignjatović Lj, Dujic A. Use of our original cytomegalovirus immunoglobulin (CMVIG) in prophylaxis of cytomegalovirus infection (CMVI) in kidney transplant recipients. *Vox Sang* 2002; 83(Suppl 2): 69.
560. Stamatović D, Balint B, Tukić Lj, Tarabar O, Vlahović M, Ristić L, Glavičić V, Simić Lj, Tankosić M, Marjanović S, Malešević M. Influence of graft source on engraftment, transplant related mortality (TRM), relapse and survival following allogeneic stem cell transplantation (SCT). *Hematology J* 2002; 3(Suppl 1): 22.
561. Tukić Lj, Stamatović D, Tarabar O, Ristić L, Tatomirović Ž, Todorčić-B, et al. Treatment of acute myeloid leukemia with chemotherapy alone or with hematopoietic stem cell transplantation – long-term follow-up. *Hematology J* 2002; 3(Suppl 1): 156.

562. Malešević M, Stamatović D, Balint B, Vlahović M, Marjanović S, Simić Lj, et al. Allogeneic stem cell transplantation (SCT) after reduced intensity conditioning (RIC) in the treatment of advanced hematological malignancies. *Hematol J* 2002; 3 (Suppl 1): 407.
563. Stamatović D, Balint B, Tukić Lj, Tarabar O, Vlahović M, Ristić L, Glavičić V, Simić Lj, Tankosić M, Marjanović S, Malešević M. Influence of graft source on engraftment, transplant related mortality (TRM), relapse and survival following allogeneic stem cell transplantation (SCT). *Hematol J* 2002; 3 supp (1): p 22.
564. Tukić Lj, Stamatović D, Tarabar O, Ristić L, Tatomirović Ž, Todorčić–Živanović B, Tasić O, Balint B, Malešević M. Treatment of acute myeloid leukemia with chemotherapy alone or with hematopoietic stem cell transplantation – long – term follow – up. *Hematol J* 2002; 3 supp (1): p 156.
565. Malešević M, Stamatović D, Balint B, Todorčić–Živanović B, Marjanović S, Vlahović M, Ristić L, Glavičić V, Milićević S, Tankosić M. Treatment of indolent lymphoma with Rituximab combined with chemotherapy (CVP/CHOP). *Hematol J* 2002; 3 supp (1): p 251.
566. Malešević M, Stamatović D, Balint B, Vlahović M, Marjanović S, Simić Lj, Todorčić–Živanović B, Glavičić V, Milićević S. Allōgeneic stem cell transplantation (SCT) after reduced intensity conditioning (RIC) in the treatment of advanced hematological malignancies. *Hematol J* 2002; 3 (Suppl 1): 407.
567. Tukić Lj, Stamatović D, Tarabar O, Tatomirović Ž, Todorčić B, Balint B, et al. Post–remission treatment of acute myelogenous leukemia: single centre study of 70 patients. *Bone Marrow Transplant* 2003; 31 (Suppl 1): 18.
568. Stamatović D, Tukić Lj, Balint B, Tarabar O, Malešević M Effect of AB0 incompatibility on the engraftment, incidence of GVHD, relapse and survival after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Hematol J* 2003; 3 (Suppl 1): 38.
569. Tarabar O, Stamatović D, Tukić Lj, Ristić L, Glavičić V, Mijušković M, Balint B, Malešević M A single center experience of autologous stem cell transplantation for lymphoma. *Hematol J* 2003; 3 (Suppl 1): 80.
570. Malešević M, Stamatović D, Balint B, Vlahović M, Marjanović S, Simić Lj, Todorčić–Živanović B, Glavičić V, Milićević S Non–myeloablative stem cell transplantation (NST) in the treatment of advanced hematological malignancies. *Hematol J* 2003; 3 (Suppl 1): 81.
571. Trkuljic M, Balint B, Stamatovic D, Ostojic G. Transfusiological support of patients underwent to bone marrow and peripheral blood cell transplantation. *Blood Banking Transfus Med* 2003; 1(Suppl 1): 277.
572. Balint B, Trkuljic M, Ostojic G.The rationale for therapeutic apheresis in the treatment of patients with immune–mediated disorders. *Blood Banking Transfus Med* 2003; 1: S290.
573. Vucetic D, Balint B, Trajkovic–Lakic Z, Mandic–Radic S, Brajuskovic G, Mikovic D, et al. Cryopreserved vs. liquid–state stored platelets – quantitative and qualitative comparative study. *Blood Banking Transfus Med* 2003; 1(Suppl 1): 293.
574. Tadic S, Ristic M, Balint B, Milic N. Does the duration of cardiopulmonary bypass or aortic cross–clamp influence the interleukin–6 response to cardiac surgery? *Blood Banking Transfus Med* 2003; 1(Suppl 1): 342.
575. Stankovic B, Trkuljic M, Balint B, Taseski J, Radovic M, Vasiljevic N, et al. Distribution of Rhesus phenotypes and genetic markers in Yugoslav people's army. *Blood Banking Transfus Med* 2003; 1(Suppl 1): 386.
576. Balint B, Trkuljic M, Ostojic G.The use of apheresis in the treatment of immune–mediated disorders. Book of abstract of the 14th ESFH Congress; 2003 Sept 10–13; Prague, Czech Republic. 2003, p. 18.
577. Vucetic D, Balint B, Mandic–Radic S, Brajuskovic G, Trajkovic–Lakic Z. Controlled–rate vs. uncontrolled–rate freezing of platelets – what is better? Book of abstract of the 14th ESFH Congress; 2003 Sept 10–13; Prague, Czech Republic. 2003, p. 20.
578. Vucetic D, Balint B, Trkuljic M, Mirovic V. Bact/alert system – a rapid screening method for detecting bacterial contamination in platelet concentrates. Book of abstract of the 14th ESFH Congress; 2003 Sept 10–13; Prague, Czech Republic. 2003, p. 55.
579. Stankovic B, Trkuljic M, Balint B, Kovacevic Z, Hrvacevic R, Paunic Z, et al. Haemotherapy in kidney transplantation in the Military Medical Academy. Book of abstract of the 14th ESFH Congress; 2003 Sept 10–13; Prague, Czech Republic. 2003, p. 56.
580. Stankovic B, Trkuljic M, Balint B, Kovacevic Z, Hrvacevic R. Predominance of recombinant human erythropoietin (rhuEPO) at transfusion therapy in the kidney transplantation. Book of abstracts of 41th Congress of the European Renal Assotiation. 2004 May 15–18, pp. 109–10.
581. Vucetic D, Balint B, Vojvodic D, Trkuljic M. Recovery and flow cytometry of cryopreserved platelets: controlled vs. uncontrolled –rate freezing. *Vox Sang* 2004; 87 (Suppl 3): 117.
582. Trkuljic M, Balint B, Medic P, Paunovic Z, Kovacevic Z. Prophylactic use of the cytomegalovirus immunoglobuline in the kidney transplantation. *Vox Sang* 2004; 87 (Suppl 3): 122.
583. Vucetic D, Balint B, Vojvodic D, Trajkovic–Lakic Z, Mandic–Radic S, Subota V et al. Cryopreserved vs. liquid stored platelets: a quantitative and functional analysis. Procidings of the II Congress of Macedonian society of Transfusion Medicine with international participation; 29 Sept – 01 Oct 2004; Ohrid, Macedonia. *Mac Med Rewiev* 2004; 58 (Suppl 63): 136.
584. Trkuljic M, Medic P, Balint B, Paunic Z, Kovacevic Z, Rafajlovski S. Prophylactic use of the cytomegalovirus immunoglobuline, in the solid organ transplantation. Procidings of the II Congress of Macedonian society of Transfusion Medicine with international participation; 29 Sept – 01 Oct 2004; Ohrid, Macedonia. *Mac Med Rewiev* 2004; 58 (Suppl 63): 229.

585. Stamatović D, Tukić Lj, Balint B, Tarabar O, Elez M, Glavičić V, et al. Influence of graft source on the outcome following HLA-identical sibling haematopoietic stem cell transplantation. *Bone Marrow Transplant* 2004; 33(Suppl 1): 130.
586. Stamatović D, Tukić Lj, Balint B, Tarabar O, Elez M, Simić Lj et al. Does donor-recipient ABO incompatibility have impact on the outcome following HLA-identical sibling haematopoietic stem cell transplantation? *Bone Marrow Transplant* 2004; 33(Suppl 1): 132.
587. Malešević M, Stamatović D, Tukić Lj, Balint B, Elez M, Glavičić V, et al. Allogeneic stem cell transplantation after reduced intensity conditioning in the treatment of advanced haematological malignancies. *Bone Marrow Transplant* 2004; 33(Suppl 1): 315.
588. Stamatović D, Tukić Lj, Balint B, Tarabar O, Elez M, Glavičić V, et al. Does graft source have impact on the outcome following HLA identical sibling hematopoietic stem cell transplantation? *Hematol J* 2004; 5(Suppl 2): 306.
589. Stamatović D, Tukić Lj, Balint B, Tarabar O, Elez M, Glavičić V, et al. Clinical and prognostic evaluation of chronic graft-versus-host disease afthe sibling allogeneic bone marrow transplantation and peripheral blood stem cell transplantation – a single-centre experience. *Bone Marrow Transplant* 2005; 35(Suppl 2): S340.
590. Tukić Lj, Stamatović D, Tarabar O, Tatomirović B, Todorčić-Živanović B, Elez M, Balint B, et al. Treatment of acute lymphoblastic leukaemia – a single-centre experience. *Bone Marrow Transplant* 2005; 35(Suppl 2): S374.
591. Elez M, Stamatović D, Tukić Lj, Todorčić-Živanović B, Balint B, Glavičić V, et al. Complete cytogenetic response in patient with relapse of chronic myeloid leukaemia treated with glivec after secong allogeneic stem cell transplantation. *Bone Marrow Transplant* 2005; 35(Suppl 2): S382.
592. Tukić Lj, Stamatović D, Tarabar O, Tatomirović Ž, Tasić-Radić O, Balint B, et al. Treatment of adult acute lymphoblastic leukemia with hemotherapy with or without stem cell transplantation – long-term follow-up. *Haematologica* 2005; 90(Suppl 2): 449.
593. Trkuljic M, Balint B, Ostojic G, Ristic L. Large volume vs. standard mononuclear cell (MNC) harvesting for peripheral blood stem cell transplantation. *Vox Sang* 2005; 89(Suppl 1): 16.
594. Balint B, Ostojic G, Trkuljic M, Stamatovic D, Tarabar O, Mikić D, et al. Treatment of cell-affected haematological disorders and abnormalities: the clinical efficacy of cytaphereses. *Vox Sang* 2005; 89(Suppl 1): 46.
595. Garic Z, Vavic N, Bogdanovic G, Srejc V, Balint B. Therapeutic plasma exchange procedures performed during 2002-2004 – complications. *Vox Sang* 2005; 89(Suppl 1): 48.
596. Sreic V, Bogdanovic G, Garic Z, Vavic N, Balint B. Platelet concentrates obtained by apheresis procedure – correlation between the initial count and the final concentration. *Vox Sang* 2005; 89(Suppl 1): 53.
597. Vucetic D, Trkuljic M, Balint B, Veljanovic Lj. Detection of hepatitis C core antigen and comparison of six anti-HCV assays in testing hemodialysed patients. *Vox Sang* 2005; 89(Suppl 1): 110.
598. Vucetic D, Balint B, Vojvodic D, Trajkovic-Lakic Z, Mandic-Radic S, Subota V, et al. The quality of cryopreserved vs. liquid-state stored platelets: a comparative study. *Vox Sang* 2005; 89(Suppl 1): 176.
599. Tarabar O, Tukić Lj, Stamatović D, Tatomirović Ž, Balint B, Cikota B, Magić Z. The use of CD20 monoclonal antibody in the treatment of B-cell non – Hodgkin Lymphoma with autologous stem cell transplantation 2006; 37(Suppl 1): S348.
600. Tarabar O, Tukić Lj, Stamatović D, Elez M, Glavičić V, Simić Lj, Balint B, Marjanović S. Autologous haematopoietic stem cell transplantation for the treatment of multiple myeloma. *Bone Marrow Transpl* 2006; 37(Suppl 1): S349.
601. Balint B, Trkuljić M. Peripheral blood opposing bone marrow transplantation for malignant and autoimmune diseases. *Vox Sang* 2006; 91(Suppl 3): 236.
602. Balint B. Group-specific immunoadsorption system for abo-incompatible kidney transplants (Mini Lecture). XVIII Danube symposium of nephrology. Novi Sad, 26-30.09. 2006.
603. Ignjatovic Lj, Balint B, Kovacevic Z, Hrvacevic R, Jovanovic D, Draskovic B. First Expiriences with Original Method for Removal Anti-Blood Group Donor Antibodies in Kidney Transplantation across Blood Group Barrier. American Transplant Congress 05-09. May, 2007, San Francisco; P-818.
604. Tukić Lj, Stamatovic D, Tarabar O, Balint B, Elez M, et al. Treatment of severe aplastic anemia with immunosuppressive therapy and/or stem cell transplantation – single-centre experience. *Bone Marrow Transpl* 2007; 39 (Suppl 1): S315.
605. Simic Lj, Tukić Lj, Tarabar O, Stamatovic D, Glavicic V, Balint B, et al. Autologous stem cell transplantation in treatment of patients with non-Hodgkin lymphoma – our centre experience. *Bone Marrow Transpl* 2007; 39 (Suppl 1): S319.
606. Balint B, Trkuljic M, Ostojic G, Ignjatovic Lj. The use of a simplified adsorption system for ABO-incompatible kidney transplants. *Vox Sang* 2007; 93(Suppl 1): 14.
607. Vucetic D, Balint B, Vojvodic D, Mandic-Radic S, Subota V, Trkuljic M. Cryopreserved vs. liquid stored platelets – from the basic to the up to date findings. *Vox Sang* 2007; 93(Suppl 1): 111.
608. Vucetic D, Trkuljic M, Balint B, Tukić Lj, Ljubenov M, Jovicic D, Graovac R. Detection of hepatitis C core antigen among blood donors and multitransfused patients in Serbia. *Vox Sang* 2007; 93(Suppl 1): 139

609. Ignjatovic Lj, Balint B, Kovacevic Z, Hrvacevic R, Jovanovic D, Draskovic B, et al. First experiences with original method for removal anti-blood group donor antibodies in kidney transplantation across blood group barrier. Book of Abstracts of American transplant congress 2007, San Francisco, 05–09. May, 2007.
610. Elez M, Stamatovic D, Tukic Lj, Balint B, Tarabar O, Todoric B, et al. Does autologous transplant have impact in better overall survival of patients with acute myeloid leukaemia in comparison with conventional therapy? Marrow Transpl 2008; 41 (Suppl 1): S118.
611. Elez M, Stamatovic D, Tukic Lj, Tarabar O, Balint B, Skuletic V, et al. Improving treatment of refractory chronic extensive graft-versus-host-disease. Marrow Transpl 2008; 41 (Suppl 1): R1283.
612. Stamatovic D, Tukic Lj, Balint B, Tarabar O, Elez M, Ostojic G, et al. Does ABO incompatibility have impact after stem cell transplantation. Marrow Transpl 2008; 41 (Suppl 1): S118.
613. Balint B, Trkuljic M, Todorovic M, Glibetic M, Habib N, Pavlovic M, Raton B, Vojvodic D, Stamatovic D, Urošević I, Gligic B. CD34-subsets as predictors of marrow repopulating or regenerative potential of stem cells: paradigm of hierarchical vs. coexisting cellular compartments. Vox Sang 2008; 95(Suppl 1): 75.
614. Stankovic B, Trkuljic M, Balint B, Ljubenov M, Vučetić D, Ostojic G. Our experiences in typing and screening red cell alloantibodies in sera of patients who are tested by the »column agglutination technology the antiglobulin test« (»CAT-AGT«). Vox Sang 2008; 95(Suppl 1): 94.
615. Stankovic B, Trkuljic M, Jeftić M, Balint B. Our experiences in the transfusiological treatment of war injures. Abstract book of 13<sup>th</sup> Congress of Balcan Military Medical Committee. Kusadasi June 1–5, 2008. p. 313.
616. Jevtic M, Balint B, Todorovic M, Vojvodic D, Urošević I, Gligic B, et al. Marrow repopulating potential and/or tissue regenerative capacity predictor factors: stem cell subpopulations or CD34-subtypes. Israel 2008.
617. Tukic Lj, Stamatovic D, Tarabar O, Elez M, Tatomirovic Z, Balint B, et al. A retrospective analysis of long-term survival in acquired aplastic anemia patients treated with allogeneic bone marrow transplantation or immunosuppressive therapy in a single institution. Haematologica 2008; 93(s1): 443–4.
618. Todorovic M, Suvajdzic N, Perunicic M, Balint B, Krstic M, Boskovic D. Clinical features and treatment outcome of primary gastric mucosa associated lymphoid tissue lymphoma. Haematologica 2008; 93(s1): 1307.
619. Jevtic M, Balint B, Ostojic G. Quality control and experimental use of fibrin glue prepared by recycled cryoprecipitation in liver surgery. Haematologica 2008; 93(s1): 504–5.
620. Jevtic M, Balint B, Ostojic G, Vojvodic D, Gligic B, Ilic R. The influence of cell source and CD34-subtypes on the stem cell regenerative potential. Haematologica 2008; 93(s1): 535.
621. Balint B, Trkuljic M, Vojvodic D, Todorovic M. Apheresis protocol and CD34-subtypes as predictors for marrow repopulating or regenerative potential. Book of abstracts of the Lymphoma & Myeloma 2008, International Congress of Hematologic Malignancies. New York, Oct 16–18, 2008.
622. Kovacevic Z, Ignjatovic Lj, Jovanovic D, Balint B. Original method for removal of antibodies in kidney transplantation across blood group barrier – one year experience. Maced J Med Sci 2008; 1(Suppl 1): S9.
623. Balint B, Trkuljic M, Todorovic M, Rafajlovski S. Stem cell source, collection time-point and CD-34 subsets as predictor factors for marrow repopulation potential and solid organ repair ability. Book of abstracts of the AABB Annual Meeting, New Orleans, October, 24–27, 2009.
624. Balint B, Ostojic G, Ignjatovic Lj, Todorovic M, Trkuljic M. ABO/H histo-blood group "sero-conversion" by simplified immunoabsorption and the use of "multi-manner" apheresis in renal transplants. Vox Sang 2009; 96(Suppl 1): 48.
625. Trkuljic M, Borovcanin N, Balint B, Jovicic D. Our experience with testing of blood donors using NAT/PCR. Vox Sang 2009; 96(Suppl 1): 94.
626. Vucetic D, Trkuljic M, Balint B, Borovcanin, Ljubenov M, Jovicic D. Evaluation of immunoassays for hepatitis C virus antigen and antibody combined detection in reactive serum samples among blood donors. Vox Sang 2009; 96(Suppl 1): 95.
627. Vucetic D, Trkuljic M, Balint B, Borovcanin N, Ljubenov M, Jovicic D. Combined human immunodeficiency virus antigen-antibody assay investigation among blood donors in Serbia. Vox Sang 2009; 96(Suppl 1): 113–4.
628. Trkuljic M, Jovicic D, Borovcanin N, Balint B. The results of the quality of buffy-coat derived platelet concentrates. Vox Sang 2009; 96(Suppl 1): 240.
629. Stankovic B, Trkuljic M, Balint B, Ostojic G, Romic P, Veljovic M, et al. Use of the autologous transfusion in the Military Medical Academy. Vox Sang 2009; 96(Suppl 1): 243.
630. Vucetic D, Balint B, Vojvodic D, Mandić-Radic S, Subota V, Trkuljic M. Flow cytometric and functional investigations of cryopreserved and liquid stored platelets. Abstract Book of 15<sup>th</sup> International Meeting Danubian League against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders. Belgrade, Serbia, May 14–16, 2009. p. 27.
631. Tukic Lj, Stamatovic D, Tarabar O, Elez M, Tatomirovic Z, Radic O, Balint B, et al. Long-term outcome of acquired aplastic anemia: comparison between immunosuppressive therapy and bone marrow transplantation Haematologica 2009; 94(Suppl 2): 241.

632. Stamatovic D, Tukić Lj, Balint B, Tarabar O, Elez M, Ostojic G, et al. Does extensive chronic graft versus host disease represents frequent complication after peripheral blood stem cell transplantation in comparison to bone marrow transplantation – results of long term follow up. *Haematologica* 2009; 94(Suppl 2): 467.
633. Rafajlovski S, Todorovic M, Marjanovic S, Obradovic S, Balint B, Jevtic M. Influence of stem cell subsets on marrow repopulation capacity or solid organ regenerative potential. *Haematologica* 2009; 94(Suppl 2): 472–3.
634. Elez M, Stamatović D, Tukić Lj, Tarabar O, Balint B, Todoric–Živanović B, et al. Transplant procedures in comparison to conventional therapy in the treatment of acute myeloid leukaemia: long–term follow–up. *Bone Marrow Transplant* 2009; 43 (Suppl 1): 102.
635. Stamatović D, Tukić Lj, Balint B, Tarabar O, Elez M, Ostojic G, et al. Extensive chronic graft–versus–host disease is a frequent complication after peripheral blood stem cell transplantation – Results of long–term follow–up. *Bone Marrow Transplant* 2009; 43 (Suppl 1): 367.
636. Elez M, Stamatovic D, Tukić Lj, Tarabar O, Balint B, Todoric B, et al. Comparison of transplant procedures with conventional therapy in the treatment of acute myeloid leukemia– long time follow up. *Haematologica* 2009; 94(Suppl 2): 558–9.
637. Todorovic M, Mihaljevic B, Balint B, Kraguljac N, Andjelic B, Perunicic B, et al. Immunological profile linked clinical appearance and outcome in advanced stage mantle cell lymphoma. *Haematologica* 2009; 94(Suppl 2): 649–50.
638. Rafajlovski S, Ostojic G, Todorovic M, Balint B, Jevtic M. The role of therapeutic apheresis in the treatment of immune–mediated disorders. *Haematologica* 2009; 94(Suppl 2): 683.
639. Balint B, Stamatovic D, Urosevic I, Todorovic M, Trkuljic M. Optimized stem cell harvesting protocol to expand immature CD34–subset ratio for marrow repopulating and regenerative potential. *Vox Sang* 2010
640. Elez M, Stamatovic D, Tukić Lj, Tarabar O, Obradovic D, Balint B, Skuletic V, Marjanovic S. Autologous stem cell transplantation as a treatment option for patients with multiple sclerosis. *Bone Marrow Transplant* 2010; 45 (Suppl 2): 421.
641. Stamatović D, Tukić Lj, Balint B, Elez M, Tarabar O, Tatomirovic Z, Marjanovic S. Long – term outcome after bone marrow versus peripheral blood stem cell transplantation: a retrospective single – centre analysis. *Haematologica* 2010; 95(Suppl 2): 64.
642. Stamatović D, Tukić Lj, Elez M, Balint B, Tarabar O, Tatomirovic Z, Marjanovic. Severe neurotoxicity associated with dimethyl sulphoxide following peripheral blood stem cell transplantation. *Haematologica* 2010; 95(Suppl 2): 655.
643. Elez M, Stamatovic D, Tukić Lj, Tarabar O, Balint B, Obradovic D, Skuletic V, Marjanovic S. Treatment of secondary progressive multiple sclerosis with autologous stem cell transplantation. *Haematologica* 2010; 95(Suppl 2): 658.
644. Elez M, Stamatovic D, Tukić Lj, Tarabar O, Balint B, Tasic–Radic O, Skuletic V, Marjanovic, Malesevic M. Is there possibility to improve treatment of refractory chronic extensive graft versus host disease. *Haematologica* 2010; 95(Suppl 2): 658.
645. Tukić Lj, Stamatovic D, Tarabar O, Elez M, Tatomirovic Z, Ivic–Zivanovic A, Kuljic–Kapulica N, Balint B, Malesevic M. Response to splenectomy for adult patients with primary immune thrombocytopenia dialling to first– and second–line therapies: long–term follow up. *Haematologica* 2010; 95(Suppl 2): 746.
646. Todorovic M, Andjelic B, Palibrk V, Balint B, Kraguljac–Kurtovic N, Mihaljevic B. International Prognostic Index (IPI) vs. Mantle–IPI (MIPI) relation in the patients with advanced stage mantle cell lymphoma (MCL): the correlation between laboratory data and clinical outcome. *Haematologica* 2010; 95(Suppl 2): 625.
647. Rafajlovski S, Balint B, Todorovic M. Supportive treatment of patients treated with hematopoietic stem cell transplantation. Vancouver 2010.
648. Balint B, Susa S, Todorovic M, Rafajlovski S, Radojevic M. the use of our simplified extracorporeal immunoabsorption system for ABO–incompatible kidney transplants. München Kongr Nefrologa 2010.
649. Urosevic I, Balint B, Popovic S, Savic A, Savic I, Milosevic I et al. Differences in number of CD34+cells collecting by two types of apheresis procedures and influences on kinetics of the haematopoiesis recovery. *Bone Marrow Transpl* 2011 46: S347–S347.
650. Elez M, Stamatovic D, Tukić L, Tarabar O, Balint B, Zivanovic B, et al. Second allogeneic stem cell transplantation as treatment option for relapses graft rejection or absence of engraftment after first allograft: single–centre experience. *Bone Marrow Transpl* 2011 46: S133–S133.
651. Stamatovic D, Tukić L, Tarabar O, Balint B, Elez M, Tatomirovic Z, et al. Treatment outcome of adolescents and young adults with acute lymphoblastic leukaemia: a single–centre experience. *Bone Marrow Transpl* 2011 46: S278–S278.
652. Stamatovic D, Balint B, Tukić L, Elez M, Tarabar O, Ostojic G, et al. Severe neurotoxicity following peripheral blood stem cell transplantation. *Bone Marrow Transpl* 2011 46: S346–S346.
653. Todorovic M, Balint B, Pavlovic M, Andjelic B, Bila J, Mihaljevic B. Combined therapy of invasive fungal sepsis following autologous stem cell transplantation with antimycotic drugs and rHuG–CSF plus Dexametasone mobilized granulocytes. *Bone Marrow Transpl* 2011 46: Sxx–xx
654. Todorovic M, Andjelic B, Balint B, Radisavljevic Z, Mihaljevic B. Switching Bcl6 positive to negativity in relapsing diffuse large B–cell lymphoma. *Haematologica* 96(2): 395a.

655. Balint B, Susa S, Todorovic M, Ostojic G, Rafajlovski S, Ljubenov M, Radojevic M. The use of selective and/or multi-modal therapeutic apheresis in ABO-incompatible kidney transplantations. Kongress für Nephrologie; 10–13. 09. 2011; Berlin.
656. Susa S, Balint B, Susa Lj. Todorovic M, Rafajlovski S. Tumors of the urothelium in patients with endemic glomerulopathy. Kongress für Nephrologie; 10–13. 09. 2011; Berlin.
657. Susa S, Balint B, Susa Lj. Todorovic M, Rafajlovski S. Pathogenesis and pathohistological changes of young persons from families with endemic glomerulopathy. Kongress für Nephrologie; 10–13. 09. 2011; Berlin.
658. Balint B. Stem cell research and use in the field of transplants and tissue/organ repair. Book of Abstracts of the I Congress of Hematology and Transfusion Medicine of Bosnia and Herzegovina; 19–22. Maj, 2011; Sarajevo, p22a.
659. Balint B, Todorovic M, Pavlovic M, Mihaljevic B. Clinical success of the treatment of invasive fungal sepsis with antimycotic drugs and rHuG-CSF plus Dexametasone mobilized granulocytes after autologous stem cell transplant. Book of Abstracts of Lymphoma & Myeloma 2011; 20–22. Oct, 2011; New York.
660. Todorovic M, Balint B, Andjelic B, Radisavljevic Z. Disappearance of the Bcl6 positivity as a marker of germinal center in relapsed diffuse large B-cell lymphoma. Book of Abstracts of Lymphoma & Myeloma 2011; 20–22. Oct, 2011; New York.
661. Balint B. Stem cell-based grafting: innovative research and clinical practice – a single center study. Book of Abstracts of the 2<sup>nd</sup> International Congress of the Regenerative medicine – stem cells, genetic engineering and biotechnologies; 09. 12. 2011; Sarajevo.
662. Balint B, Todorovic M, Vucetic D, Jovicic D, Jovic M, Subota V, Mijuskovic Z. Comparative effectiveness of prestorage vs. poststorage riboflavin and ultraviolet-light treatment on the quantity and functionality of fresh frozen plasma constituents. Vox Sang 2011; 101(Suppl 2): 77a.
663. Vucetic D, Balint B, Borovcanin N, Ljubenov M, Jovicic D, Todorovic M, Graovac R. Seroprevalence of trasfusion-transmitted infections – are there confirmed benefits from paralel investigatio by ELISA and NAT. Vox Sang 2011; 101(1): 195a.
664. Balint B, Stamatovic D, Todorovic M, Elez M. The use of autologous transplant in aplastic anemia: correlation of CD34+/CD90+ cells applied and clinical outcome. Vox Sang 2011; 101(1): 340a.
665. Balint B, Todorovic M, Vucetic D, Jovicic D, Jovic M, Subota V, Mijuskovic Z. Comparative effectiveness of prestorage vs poststorage riboflavin and ultraviolet loight tratment on the quantity and functionality of fresh frozen plasma constituents. Vox Sang 2011; 101(2): 77a.
666. Balint B, Todorovic M, Vucetic D, Draskovic B, Ostojic G, Rafajlovski N. The use of controlled-rate vs uncontrolled-rate freezing in lymphocyte and platelet cryopreservation setting. Vox Sang 2012; 103(1): 257–258a.
667. Vucetic D, Balint B, Todorovic M, Ristanovic E, Protic-Djokic V, Ljubenov M, Jovicic D. Are there recognized benefit from paired syphilis antibody plus confirmatory testing of blood donors? Vox Sang 2012; 103(1): 177a.
668. Stanojkovic Z, Antic A, Balint B, Stanojkovic M. Assessment of cellular activation markers expression after leukodepletion of platelets concentrates. Vox Sang 2012; 103: 125a.
669. Antic A, Stanojkovic Z, Balint B, Jelic M. Transfusion of pathogen inactivated blood products using riboflavin and ultraviolet light–2 years of experience. Vox Sang 2012; 103: 143a.
670. Balint B, Ljubenov M, Ostojic G, Stamatovic D, Todorovic M, Elez M, et al. Semiquantitative column agglutination technology for the confirmation of donor himerism following allogeneic stem cell transplants; 38<sup>th</sup> EBMT Annual Meeting; 1–4. 04. 2012; Geneva. Bone Marrow Transpl 2012; 47(1): 263a.
671. Todorovic M, Balint B, Andjelic B, Bila J, Antic D, Elezovic I, et al. Positioning of the high-dose therapy and autologous stem cell transplant in refractory and/or relapsed Hodgkin lymphoma – single center study; 38<sup>th</sup> EBMT Annual Meeting; 1–4. 04. 2012; Geneva. Bone Marrow Transpl 2012; 47(1): 452a.
672. Balint B, Todorovic M, Andjelic B, Veljkovic D, Ostojic G, Vucetic D, Mihaljevic B. Clinical recovery following the treatment of invasive fungal sepsis by antimycotic drugs and rHuG-CSF plus Dexametasone mobilized granulocytes in autologous stem cell recipient; 38<sup>th</sup> EBMT Annual Meeting; 1–4. 04. 2012; Geneva. Bone Marrow Transpl 2012; 47(1): 129a.
673. Stamatovic D, Balint B, Tarabar O, Elez M, Tatomorovic Z, Tasic O, et al. Allogeneic stem cell transplantation as a superior treatment option for adolescents and young adults with acute lymphoblastic leukemia– a single center experience; 38<sup>th</sup> EBMT Annual Meeting; 1–4. 04. 2012; Geneva. Bone Marrow Transpl 2012; 47(1): xxa.
674. Elez M, Stamatovic D, Tarabar O, Balint B, Todorovic M, Zivanovic B, Skuletic V, et al. Treatment of relapses, graft rejection or absence of engraftment after first allogeneic stem cell transplantation: a single center experience; 38<sup>th</sup> EBMT Annual Meeting; 1–4. 04. 2012; Geneva. Bone Marrow Transpl 2012; 47(1): xxa.
675. Balint B, Susa S, Todorovic M, Susa Lj, Ostojic G, Rafajlovski S. the use of plasma exchange with immunoadsorption and rituximab for preconditioning in ABO-incompatible kidney transplants. 49<sup>th</sup> ERA-EDTA Congress, May 24–27, 2012; Paris.
676. Balint B, Stamatovic D, Todorovic M, Ostojic G, Elez M, Vucetic D. Conventional vs. large volume apheresis for allogeneic and autologous stem cell transplants. Book of abstracts of the European Hematology Association; June 14–17, 2012; Amsterdam. Haematologica 2012; 97(Suppl 1): 718a.

677. Todorovic M, Balint B, Andjelic B, Elezovic I, Bila J, Antic D, Vujic D, Veljkovic D, Mihaljevic B. The risk profiling of relapsed and refractory patients with Hodgkin lymphoma treated with high dose chemotherapy and autologous stem cell transplant – single centre experience. Book of abstracts of the European Hematology Association; June 14–17, 2012; Amsterdam. *Haematologica* 2012; 97(Suppl 1): 566a
678. Pavlovic M, Balint B. Optimizing hematopoietic stem cells for autologous acute myocardial infarction. First Meeting of International Stem Cell Society, Febr. 6–8. 2013. Ft Lauderdale, Florida. Oral presentation (Invited speakers).
679. Balint B, Todorovic M, Ostojic G, Vucetic D. Plasma removal/exchange efficacy: Spectra–Optia versus Cobe–Spectra – A comparative preclinical study. *J Clin Apher* 2013; 28: 126.
680. Stamatovic D T, Elez M, Balint B, Tarabar O, Marjanovic S, Tatomirovic Z et al. Allogeneic stem cell transplantation is a treatment of choice for selected adolescents and young adults with acute lymphoblastic leukaemia: our experience. *Bone Marrow Transpl* 2013; 48: S397.
681. Stamatovic D T, Elez M, Balint B, Tarabar O, Marjanovic S, Tatomirovic Z et al. Anti–CD20 antibody in the treatment of pure red cell aplasia after ABO incompatible allogeneic haematopoietic stem cell transplantation for acute myeloid leukaemia: our experience. *Bone Marrow Transpl* 2013; 48: S356–S357.
682. Marjanovic S, Stamatovic D, Elez M, Balint B, Tarabar O, Madjaru L, et al. Autologous stem cell transplantation in the treatment of patients with multiple myeloma: our experience. *Bone Marrow Transpl* 2013; 48: S212.
683. Vucetic D, Balint B, Ljubenov M, Borovcanin N, Jovicic D. Recommendation of a New Confirmatory Algorithm and Signal–To–Cutoff Ratio for Hcv Testing of Donated Blood. *Vox Sang* 2013; 105(1): 181a.
684. Balint B, Todorovic–Balint M, Ostojic G, Vucetic D, Krstic M, Radovic M, et al. Immediate benefit from plasma exchange in the treatment of severe hypertriglyceridemia using Spectra–Optia Vs Cobe–Spectra. *Vox Sang* 2013; 105(1): 256a.
685. Balint B, Todorovic M, Tarabar O, Ostojic G. Chronic lymphocytic leukemia (CLL) associated severe hemolytic crisis treated by multi–manner apheresis. Book of Abstracts of Lymphoma & Myeloma 2013; 24–26. Oct, 2013; New York. P–013.
686. Obradovic D, Obradovic S, Balint B, Rusovic S, Raicevic R, Tasic S, et al. Internal carotid transfer of autologous bone-marrow mononuclear cells for the treatment of severe stroke in patient with thrombotic thrombocytopenic purpura. *J Neurol Sci* 2013; 333 (Suppl 1): e270.
687. Balint B, Todorovic Milena, Vojvodic D, Ostojic G, Stamatovic D, Vucetic D, Elez M. Total CD34+ quantity and CD34 subtype ratio in Cobe-Spectra vs. Spectra-Optia autologous stem cell harvests – a comparative research. *Bone Marrow Transpl* 2014; 49: S533.
688. Todorovic M, Balint B, Andjelic B, Bila J, Stanisavljevic D, Vujic D, et al. Therapeutic outcome of relapsed/refractory Hodgkin lymphoma patients treated with high dose therapy and autologous stem cell transplant: a single center experience. *Bone Marrow Transpl* 2014; 49: S448.
689. Stamatovic D, Elez M, Balint B, Tarabar O, Marjanovic S, Zivanovic Ivic A, et al. Impact of nih global scoring system of chronic graft-versus-host disease on the outcomes following stem cell transplantation. *Bone Marrow Transpl* 2014; 49: S300.
690. Marjanovic S, Stamatovic D, Elez M, Balint B, Tarabar O, Madjaru L, et al. Autologous stem cell transplantation in the treatment of patients with multiple myeloma - our experience. *Bone Marrow Transpl* 2014; 49: S353.
691. Elez M, Stamatovic D, Tarabar O, Marjanovic S, Zivanovic Ivic A, Balint B, et al. Impact of recipient and donor cytomegalovirus serostatus on outcome after allogeneic stem cell transplantation - single center experience. *Bone Marrow Transpl* 2014; 49: : xx-x..
692. Balint B, Todorovic M, Stamatovic D. CD34<sup>+</sup> and CD90<sup>+</sup> quantity/ratio as predictors for cell collection efficacy and posttransplant hematopoietic reconstitution. Book of Abstracts of Lymphoma & Myeloma 2014; 23–25. Oct, 2014; New York, P–012.
693. Todorovic M, Balint B, Markovic O, Stanisavljevic D, Jelcic J, Andjelic B, et al. Clinical course and therapeutic outcome of primary gastric MALT lymphoma. Book of Abstracts of Lymphoma & Myeloma 2014; 23–25. Oct, 2014; New York, P–033.
694. Balint B, Todorovic M, Tarabar O. Urgent treatment of the autoimmune hemolytic crisis and hiperleukocitosis associated leukostasis by "therapeutic multi-manner apheresis". *Vox Sang* 2014; 105: xx-x..
695. Balint B, Stepic N, Todorovic M, Ostojic G, Zolotarevski L, Vucetic D. Multidisciplinary therapeutic approach for the treatment of extensive toxic epidermal necrolysis or Lyell syndrome. *Vox Sang* 2014; 105: xx-x..
696. Trifunovic Z, Obradovic S, Balint B. Intramyocardial bone marrow mononuclear cell implantation concomitant to CABG surgery in ischemic cardiomyopathy. Book of abstract 4<sup>th</sup> EACTS Meeting on Cardiac and Pulmonary Regeneration and Stem Cell Technology. Dec 12-13, 2014. Bern, Switzerland.
697. Balint B, Stamatovic D, Todorovic M, Ostojic G, Ljubenov M, Vucetic D, et al. CD34<sup>+</sup> cell quantity and subtype ratio in harvests using large volume apheresis by Cobe-Spectra vs. Spectra-Optia. *Vox Sang* 2014; 105: Sxxx.
698. Živanović-Ivić A, Stamatović D, Tarabar O, Marjanović S, Atanasković L, Elez M, Kežević Bošković J, Tatomirović Ž, Radić Tasić O, Balint B, Mijušković Z, Trimčev J, Tukić Lj. Treatment of Bence Jones multiple myeloma with chemotherapy with/without stem cell transplantation. *Haematologica*, 2014; 99: S641–2.

699. Todorovic Balint M, Antic D, Zaric E, Milic N, Balint B, Kraguljac Kurtovic N, Jelcic J, Bila J, Mihaljevic B. CD5-positive chronic B-cell lymphoproliferative disorders: Diagnostic criteria and prognosis. 13th International Conference on malignant lymphoma. 17-20 June, 2015; Lugano. Hematol Oncol 2015; 33(suppl 1): 253a.
700. Todorovic M, Balint B, Andjelic B, Bila J, Antic D. Differences in the outcome of Hodgkin's lymphoma treated with high dose chemotherapy and autologous stem cell transplantation. Bone Marrow Transpl 2015; 50(S1) xxx.
701. Stamatovic D, Elez M, Tarabar O, Marjanovic S, Balint B, Tasic Radic O et al. Acute Graft-versus-Host Disease predictors and outcome - our experience. Bone Marrow Transpl 2015; 50 (S1) xxx..
702. Elez M, Stamatovic D, Tarabar O, Marjanovic S, Balint B, Todoric Zivanovic B et al. Second allogeneic hematopoietic stem cell transplantation as a treatment option for relapses after first transplantation- our experience. Bone Marrow Transpl 2015; 50 (S1): x..
703. Balint B, Todorovic M, Ljubenov M, Tarabar O, Kanjuh V. Multi-manner apheresis in the treatment of CLL related life-threatening AIHA crisis. Bone Marrow Transpl 2015; 50 (S1): xx [Abs 1992]
704. Zivanovic-Ivic A, Stamatovic D, Tarabar O, Marjanovic S, Atanaskovic L, Elez M, Knezevic/Boskovic J, Tatomirotic Z, Radic-Tasic O, Balint B, et al. Treatment of Bence-Jonse multiple mieloma with chemotherapy with/without stem cell transplantation. Haematologica 2014; 99(s1): 641 [PB1662].
705. Stamatovic D, Tarabar O, Balint B, Atanaskovic L, Radic-Tasic O, et al. Transfusion associated graft versus host disease in an immunocompromised patient after autologous haematopoietic stem cell transplantation – a case report. Haematologica 2014; 99(s1): xx [PB1997].
706. Todorovic-Balint M, Antic D, Zaric E, Miljic N, Balint B, Kraguljac-Kurtovic N, et al. CD5 positive chronic lymphoproliferative disorders - diagnostic criteria and prognosis. Hematological Oncology 2015; 33 (1): [Abs 313].
707. Tarabar O, Tukic Lj, Stamatovic D, Balint B, Marjanovic S, Elez M, et al. Long term follow up of autologous stem cell transplantation in patients with lymphoma. Outcome and second malignancies. Hematological Oncology 2015; 33 (1): [Abs 392].
708. Todorovic Balint M, Jelcic J, Bila J, Balint B, Andjelic B, Antic D, et al. The role of lymphocyte recovery after high dose therapy and autologous stem cell transplantation in patients with relapsed/refractory Hodgkin lymphoma and multiple myeloma. Haematologica 2016; 101(s1); 867a.
709. Todorovic Balint M, Jelcic J, Bila J, Vujic D, Balint B, Kraguljac Kurtovic N, Sefer D, et al. CD34+ cell dose is an independent prognostic factor in patients with Hodgkin lymphoma and multiple myeloma who underwent autologous stem cell transplantation. Bone Marrow Transpl 2017; 52: S463.
710. Todorovic Balint M, Jelcic J, Balint B, Bila J, Antic D, Vujic D, et al. Achievement of complete remission after autologous stem cell transplantation is strongly correlated with improved survival of patients with Hodgkin lymphoma. Book of abstracts of the 14-ICML, Lugano, 14-17 June, 2017. Hematol Oncol 2017; 35 (Suppl 2): 323a.
711. Balint B, Stanojevic I, Todorovic M, Stamatovic D, Pavlovic M, Vojvodic D. The frequency of immature CD90+ subset in peripheral blood correlates narrowly and inversely with harvested total stem cell count in multiple myeloma patients. Book of abstracts of the Lymphoma and Myeloma 2017, October 26–28, 2017, New York, P–006.
712. Vucetic D, Ilic V, Vojvodic D, Balint B, Subota V, Ostojic G, et al. Flow cytometric investigation of buffy coat-derived platelets cryopreserved with different cryoprotective agents. Bulet Transfus 2018; 63(1-2): 78a.
713. Todorović Balint M, Đunić I, Bila J, Balint B, Vujić D, Braić I, et al. Transfusion support during high dose chemotherapy and autologous stem cell transplantation. Bulet Transfus 2018; 63(1-2): 82a.
714. Vucic M, Stanojkovic Z, Antic A, Vucic J, Balint B. Evaluation of platelet activation during storage period in leucodepleted platelet concentrates. Bulet Transfus 2018; 63(1-2): 114a.
715. Balint B. Hemobiology and therapeutic application of stem cells in regenerative medicine. Book of abstracts of the HISPA/ISVH Congress; 26-28 Oct, 2018; Belgrade. p. 3/27a.
716. Balint B, Pavlovic M, Todorovic M. Platelet removal/depletion for treatment of essential thrombocythemia associated extreme thrombocytosis. American J Hematol 2019; 94(Suppl 2): S10-S11.
717. Balint B, Pavlovic M, Bila J, Todorovic M. The implication and consequence of CD34+ cell and subsets quantity/ratio on the clinical outcome of hematologic malignancies treated by autologous stem cell transplants. American J Hematol 2021; 96 (Suppl 1): S29-S29.

### 13. Саопштења са скупова националног значаја штмпана у изводу (M64)

718. Đurić D, Radović M, Milenković Lj, Taseski J, Balint B. Ambulantska primena hemostatskih hemoprodukata. IV kongres hematologa i transfuziologa Jugoslavije; okt. 1982; Beograd. Bilt Hematol Transf 1982; 10: 65.
719. Balint B, Radović M, Taseski J, Trifunović S. Hidrosolubilne grupno-specifične supstance sistema ABH i Lewis. IV kongres hematologa i transfuziologa Jugoslavije; okt. 1982; Beograd. Bilt Hematol Transf 1982; 10: 100.
720. Taseski J, Radović M, Balint B, Trifunović S, Milenković Lj, Vlajković B i sar. Helix pomatia – izvor reagenasa anti-A. IV kongres hematologa i transfuziologa Jugoslavije; okt. 1982; Beograd. Bilt Hematol Transf 1982; 10: 105.

721. Trifunović S, Taseski J, Radović M, Balint B, Bojat A. Izbor krvi za pacijente sa pozitivnim antiglobulin testom. IV kongres hematologa i transfuziologa Jugoslavije; okt. 1982; Beograd. Bilt Hematol Transf 1982; 10: 136.
722. Trifunović S, Radović M, Taseski J, Balint B, Bojat A, Grujić S. Naša iskustva u proizvodnji antiglobulin seruma, IV kongres hematologa i transfuziologa Jugoslavije; okt. 1982; Beograd. Bilt Hematol Transf 1982; 10: 146.
723. Radović M, Taseski J, Trifunović S, Balint B, Milenković Lj, Vlajković B i sar. Distribucija krvnih grupa sistema MNSs u stanovnika Jugoslavije – vojnika JNA. IV kongres hematologa i transfuziologa Jugoslavije; okt. 1982; Beograd. Bilt Hematol Transf 1982; 10: 179.
724. Taseski J, Radović M, Trifunović S, Balint B, Milenković Lj, Cvijović V i sar. Distribucija krvnih grupa sistema Lutheran i Kidd u stanovnika Jugoslavije – vojnika JNA. IV kongres hematologa i transfuziologa Jugoslavije; okt. 1982; Beograd. Bilt Hematol Transf 1982; 10: 182.
725. Taseski J, Radović M, Balint B, Trifunović S, Milenković Lj, Delić R i sar. Distribucija krvnih grupa sistema P u stanovnika Jugoslavije – vojnika JNA. IV kongres hematologa i transfuziologa Jugoslavije; okt. 1982; Beograd. Bilt Hematol Transf 1982; 10: 183.
726. Taseski J, Radović M, Balint B, Trifunović S, Milenković Lj, Delić R i sar. Određivanje krvnih grupa autoanalizatorom "Autogrouper 16C". IV kongres hematologa i transfuziologa Jugoslavije; okt. 1982; Beograd. Bilt Hematol Transf 1982; 10: 185.
727. Balint B, Milenković Lj, Radović M, Taseski J, Đurić D, Krstić Č i sar. Lečenje izmenama plazme. IV kongres hematologa i transfuziologa Jugoslavije; okt. 1982; Beograd. Bilt Hematol Transf 1982; 10: 199.
728. Balint B, Milenković Lj, Radović M, Taseski J, Đurić D, Krstić Č i sar. Leukafereza u terapiji hroničnih leukoza. IV kongres hematologa i transfuziologa Jugoslavije; okt. 1982; Beograd. Bilt Hematol Transf 1982; 10: 229.
729. Radović M, Đurić D, Balint B, Ciko Z, Krstić Č, Dragović M i sar. Naša iskustva sa terapijskim izmenama plazme u multiplom mijelomu. V kongres hematologa i transfuziologa Jugoslavije sa međunarodnim učešćem. 24–26. sept. 1986; Maribor. Bilt Hematol Transf 1986; 14: 2.7.
730. Balint B, Radović M, Ciko Z, Đurić D, Milenković Lj, Taseski J. Leukafereze u lečenju limfoproliferativnih bolesti. V kongres hematologa i transfuziologa Jugoslavije sa međunarodnim učešćem. 24–26. sept. 1986; Maribor. Bilt Hematol Transf 1986; 14: 2.34.
731. Balint B, Radović M, Ciko Z, Trajković Z, Milenković Lj, Drivković–Šer D i sar. Antitrombin III – značaj u terapiji tromboembolijskih poremećaja. V kongres hematologa i transfuziologa Jugoslavije sa međunarodnim učešćem. 24–26. sept. 1986; Maribor. Bilt Hematol Transf 1986; 14: 4.42.
732. Milenković Lj, Radović M, Todorović P, Mijušković Z, Taseski J, Balint B, i sar. Koncentracija fibronektina u hemoproduktima. V kongres hematologa i transfuziologa Jugoslavije sa međunarodnim učešćem. 24–26. sept. 1986; Maribor. Bilt Hematol Transf 1986; 14: 5.10.
733. Milenković Lj, Radović M, Ivanović I, Todorović P, Ružić R, Topalov D, Balint B i sar. Kriokonzervacija eritrocita (na temperaturi –80°C). V kongres hematologa i transfuziologa Jugoslavije sa međunarodnim učešćem. 24–26. sept. 1986; Maribor. Bilt Hematol Transf 1986; 14: 5.15.
734. Radović M, Taseski J, Marjanac A, Milenković Lj, Miladinović T, Balint B i sar. Seroepidemiologija hepatitisa tipa B. V. kongres hematologa i transfuziologa Jugoslavije sa međunarodnim učešćem. 24–26. sept. 1986; Maribor. Bilt Hematol Transf 1986; 14: 6.2.
735. Taseski J, Fridman V, Radović M, Balint B, Milenković Lj. Zastupljenost nekih markera infekcije virusom hepatitisa tipa B u narkomana. V kongres hematologa i transfuziologa Jugoslavije sa međunarodnim učešćem. 24–26. sept. 1986; Maribor. Bilt Hematol Transf 1986; 14: 6.14.
736. Taseski J, Radović M, Fridman V, Pajević M, Đurić D, Balint B i sar. Skrining jedinica krvi na anti–HTLV–III/LAV antitela. V kongres hematologa i transfuziologa Jugoslavije sa međunarodnim učešćem. 24–26. sept. 1986; Maribor. Bilt Hematol Transf 1986; 14: 6.21.
737. Milenković Lj, Vasiljević N, Radović M, Balint B, Taseski J, Trkuljić M i sar. Autologni fibrinski lepak – priprema i klinička primena. IX jugoslovenski hematološko–transfuziološki dani; 1–3. juni 1988; Novi Sad. Bilt Hematol Transf 1988; 16: 7.8.
738. Balint B, Radović M, Mitrović S, Milenković Lj. Transfuziološki aspekti antitrombina III. IX jugoslovenski hematološko–transfuziološki dani; 1–3. juni 1988; Novi Sad. Bilt Hematol Transf 1988; 16: 7.9.
739. Balint B, Radović M, Dujčić A, Nunić N. Hemoreološki poremećaji u krvnim bolestima. IX jugoslovenski hematološko–transfuziološki dani; 1–3. juni 1988; Novi Sad. Bilt Hematol Transf 1988; 16: 10.3.
740. Balint B, Radović M, Taseski J, Milenković Lj. Standardi i kriterijumi za terapijske citafereze. IX jugoslovenski hematološko–transfuziološki dani; 1–3. juni 1988; Novi Sad. Bilt Hematol Transf 1988; 16: 11.7.
741. Balint B, Krstić Č, Radović M, Malešević M, Milenković Lj, Taseski J i sar. Transfuziološki aspekti transplantacije ćelija kostne srži. VII kongres lekara Jugoslavije. 13–16. juni 1990; Ohrid. Mak Med Pregled 1990; 19 Suppl 1: A4.4.
742. Milenković Lj, Balint B, Vučetić D, Andrić Z, Stolić I, Taseski J i sar. Udeo transfuziološke službe u realizaciji transplantacije kostne srži. Knjiga sažetaka Prvog vanrednog kongresa lekara Srbije. 27–30. juni 1993; Beograd. Beograd: Srpsko lekarsko društvo 1993; p. 292.

743. Radović M, Taseski J, Balint B, Milenković Lj, Popov P, Stanković B. Kako smanjiti upotrebu deplazmatisane i cele krvi u transfuziološkom zbrinjavanju. Knjiga sažetaka Prvog vanrednog kongresa lekara Srbije. 27–30. juni 1993; Beograd. Beograd: Srpsko lekarsko društvo 1993; p. 293.
744. Taseski J, Radović M, Popov P, Milenković Lj, Balint B. Sadašnje mogućnosti za usmerenu hemoterapiju u Jugoslaviji. Knjiga sažetaka Prvog vanrednog kongresa lekara Srbije. 27–30. juni 1993; Beograd. Beograd: Srpsko lekarsko društvo 1993; p. 294.
745. Balint B, Radović M, Milenković Lj, Taseski J, Popov P, Vasiljević N. Hemoterapija i hemaferozno lečenje u ambulantskim uslovima. Knjiga sažetaka Prvog vanrednog kongresa lekara Srbije. 27–30. juni 1993; Beograd. Beograd: Srpsko lekarsko društvo 1993; p. 295.
746. Balint B, Radović M, Milenković Lj, Taseski J, Stefanović Z. Izmena plazme u tretmanu bolesnice sa antikardiolipinskim antitelima. Knjiga sažetaka Prvog vanrednog kongresa lekara Srbije. 27–30. juni 1993; Beograd. Beograd: Srpsko lekarsko društvo 1993; p. 077.
747. Malešević M, Stamatović D, Tukić Lj, Milenković Lj, Balint B, Karadaglić Đ, Berger S. Alogena transplantacija matičnih ćelija hematopoeze u lečenju urođenih i stečenih hemopatija. Bilt Hematol 1994; 22: p. 56.
748. Radović M, Balint B. Intervencije za smanjenje homologne transfuzije. Zbornik sažetaka XII simpozijuma anestezišta, reanimatora i transfuzista Jugoslavije "ART '95". 11–13. maj 1995; Jagodina. Beograd: Udruženje ART; 1995. p. 12.
749. Balint B, Radović M. Afereza: prošlost i savremena transfuziološka aplikacija. Zbornik sažetaka XII simpozijuma anestezišta, reanimatora i transfuzista Jugoslavije "ART '95". 11–13. maj 1995; Jagodina. Beograd: Udruženje ART; 1995. p. 13.
750. Balint B. Eritropoetin i njegova upotreba. Zbornik sažetaka XII simpozijuma anestezišta, reanimatora i transfuzista Jugoslavije "ART '95". 11–13. maj 1995; Jagodina. Beograd: Udruženje ART; 1995. p. 17.
751. Balint B, Radović M, Balint L, Taseski J, Matković D. Afereza prikupljanje i kriokonzervacija matičnih ćelija hematopoeze. Zbornik sažetaka XIII simpozijuma anestezišta, reanimatora i transfuzista Jugoslavije "ART '96". 16–18. maj 1996; Jagodina. Beograd: Udruženje ART; 1996. p. 21.
752. Balint B, Balint L, Radović M, Taseski J, Stanković N, Marjanović M i sar. Fibrinski lepak – fizikohemijska svojstva, biološka dejstva i terapijska upotreba. Zbornik sažetaka XIII simpozijuma anestezišta, reanimatora i transfuzista Jugoslavije "ART '96". 16–18. maj 1996; Jagodina. Beograd: Udruženje ART; 1996. p. 26.
753. Andrić Z, Taseski J, Balint B, Radović M. Iregularna antieritrocitna antitela kao uzrok smetnji u pretransfuzijskim testiranjima. Zbornik sažetaka XIII simpozijuma anestezišta, reanimatora i transfuzista Jugoslavije "ART '96". 16–18. maj 1996; Jagodina. Beograd: Udruženje ART; 1996. p. 29–30.
754. Stanković B, Radović M, Taseski J, Balint B, Vasiljević N. Da li osobe starije od 65 godina mogu dobrovoljno dati krv? Zbornik sažetaka XIII simpozijuma anestezišta, reanimatora i transfuzista Jugoslavije "ART '96". 16–18. maj 1996; Jagodina. Beograd: Udruženje ART; 1996. p. 22.
755. Stanković B, Radović M, Balint B, Taseski J, Vasiljević N. Imunohematološki značaj sistema HLA. Zbornik sažetaka XIII simpozijuma anestezišta, reanimatora i transfuzista Jugoslavije "ART '96". 16–18. maj 1996; Jagodina. Beograd: Udruženje ART; 1996. p. 28.
756. Taseski J, Radović M, Matić G, Andrić Z, Balint B. Enzimoimuni test za detekciju i kvantifikaciju antitetanusnih antitela. Zbornik sažetaka XIII simpozijuma anestezišta, reanimatora i transfuzista Jugoslavije "ART '96". 16–18. maj 1996; Jagodina. Beograd: Udruženje ART; 1996. p. 31.
757. Stamatović D, Balint B, Obradović S, Berger S, Karadaglić Đ, Tukić Lj i sar. Odložene komplikacije alogene transplantacije matične/progenitor ćelije hematopoeze. Zbornik sažetaka X Jugoslovenskih hematoloških dana. 10–12. okt. 1996; Niš. Niš: Udruženje hematologa Jugoslavije; 1996. p. 64.
758. Ivanović Z, Petakov M, Jovčić G, Biljanović–Paunović L, Balint B, Milenković P. Određivanje matičnih ćelija hematopoeze u perifernoj krvi pacova. Zbornik sažetaka X Jugoslovenskih hematoloških dana. 10–12. okt. 1996; Niš. Niš: Udruženje hematologa Jugoslavije; 1996. p. 149.
759. Balint B, Radović M, Taseski J, Malešević M. Hematopoezni faktori rasta – biologija i terapijska primena. Zbornik sažetaka XIV simpozijuma anestezišta, reanimatora i transfuzista Jugoslavije "ART '97". 15–17. maj 1997; Soko Banja. Beograd: Udruženje ART; 1997. p. 23.
760. Balint B, Malešević M, Taseski J, Stamatović D, Petakov M, Matković D i sar. Afereza matičnih ćelija hematopoeze periferne krvi za transplantaciju. Zbornik sažetaka XIV simpozijuma anestezišta, reanimatora i transfuzista Jugoslavije "ART '97". 15–17. maj 1997; Soko Banja. Beograd: Udruženje ART; 1997. p. 13.
761. Taseski J, Balint B, Matković D. Sindrom masivne transfuzije. Zbornik sažetaka XIV simpozijuma anestezišta, reanimatora i transfuzista Jugoslavije "ART '97". 15–17. maj 1997; Soko Banja. Beograd: Udruženje ART; 1997. p. 45.
762. Stanković B, Taseski J, Balint B, Vasiljević N, Matković D. Namensko davanje krvi u Vojnomedicinskoj akademiji u periodu 1992–1996. Zbornik sažetaka XIV simpozijuma anestezišta, reanimatora i transfuzista Jugoslavije "ART '97". 15–17. maj 1997; Soko Banja. Beograd: Udruženje ART; 1997. p. 1.

763. Matković D, Balint B, Vučetić D, Trkuljić M, Vasiljević N, Taseski J i sar. Mikroorganizmi i antigeni krvnih grupa. Zbornika sažetaka XIV simpozijuma anesteziologa, reanimatora i transfuzista Jugoslavije "ART '97". 15–17. maj 1997; Soko Banja. Beograd: Udruženje ART; 1997. p. 4.
764. Trkuljić M, Matković D, Taseski J, Balint B. Otkrivanje antitela iz krvnogrupnog sistema Rhesus primenom metode polietilen glikola. Zbornika sažetaka XIV simpozijuma anesteziologa, reanimatora i transfuzista Jugoslavije "ART '97". 15–17. maj 1997; Soko Banja. Beograd: Udruženje ART; 1997. p. 4.
765. Vasiljević N, Taseski J, Balint B, Stanković B, Vučetić D. Testovi za detekciju markera infekcije virusom hepatitisa tipa C. Zbornika sažetaka XIV simpozijuma anesteziologa, reanimatora i transfuzista Jugoslavije "ART '97". 15–17. maj 1997; Soko Banja. Beograd: Udruženje ART; 1997. p. 10.
766. Vučetić D, Balint B, Taseski J, Vasiljević N, Matković D. Inaktivacija virusa humane imunodeficijencije u krvi i krvnim produktima. Zbornika sažetaka XIV simpozijuma anesteziologa, reanimatora i transfuzista Jugoslavije "ART '97". 15–17. maj 1997; Soko Banja. Beograd: Udruženje ART; 1997. p. 11.
767. Taseski J, Balint B. Transfuzijski transmisivne bolesti. Zbornik sažetaka 5. kongresa anesteziologa, reanimatora i transfuzista Jugoslavije "ART 98" Kotor, Zbornik rezimea, Beograd: Udruženje ART; 1998.
768. Tadić S, Balint B. Značaj imunoinflamatornih citokina u kardiohirurgiji. Zbornik sažetaka 5. kongresa anesteziologa, reanimatora i transfuzista Jugoslavije "ART 98" Kotor, Zbornik rezimea, Beograd: Udruženje ART; 1998.
769. Balint B, Čermak I, Balint L, Taseski J, Savić V, Maličević Ž. Primena fibrinskog lepka pripremljenog reciklažnom krioprecipitacijom u eksperimentalnoj hirurgiji jetre. Zbornik sažetaka 5. kongresa anesteziologa, reanimatora i transfuzista Jugoslavije. 27–30. IV 1998; Kotor. Udruženje ART; 1998.
770. Basarić S, Balint B, Vasiljević N. Izmena eritrocita kod bolesnika sa malarijom. Zbornik sažetaka 5. kongresa anesteziologa, reanimatora i transfuzista Jugoslavije "ART 98" Kotor, Zbornik rezimea, Beograd: Udruženje ART; 1998.
771. Vasiljević N, Taseski J, Balint B, Vučetić D, Stanković B. Transfuziološki značaj virusa hepatitisa tipa G, Zbornik sažetaka 5. kongresa anesteziologa, reanimatora i transfuzista Jugoslavije "ART 1998"; Kotor. Beograd: Udruženje ART; 1998.
772. Vučetić D, Taseski J, Balint B. Virus parvo B19 – značaj u transfuziologiji. Zbornik sažetaka 5. kongresa anesteziologa, reanimatora i transfuzista Jugoslavije "ART 98" Kotor, Zbornik rezimea, Beograd: Udruženje ART; 1998.
773. Balint B, Ivanović Z, Petakov M, Jovčić G, Taseski J, Milenković P, Stojanović N. Oporavak matičnih ćelija hematopoeze miševa CBA/H kriokonzervisanih primenom pet protokola. Zbornik sažetaka II Kongresa hematologa Jugoslavije sa međunarodnim učešćem. Herceg Novi, septembar 1998.
774. Balint B, Taseski J, Ivanović Z, Stamatović D, Petakov M, Todorčić B, Vojvodić D, Čvor Lj, Malešević M. Afereza mononuklearnih ćelija periferne krvi za transplantaciju i/ili ćelijski-posredovanu imunomodulaciju. Bilt Transfuziol 1998; 44 (2): 29a.
775. Balint B, Stamatović D, Vojvodić D, Čvor-Zečević Lj, Vučetić D, Petakov M, et al. Mononuklearne ćelije i citokini u transplantaciji matičnih ćelija hematopoeze i ćelijski posredovanoj imunomodulaciji. Zbornik sažetaka I kongresa transfuziologa Jugoslavije. Nov 4–6. 1998, Beograd.
776. Stamatović D, Balint B, Marjanović S, Tarabar O, Todorčić B, Tukić Lj, Kronja G, Vojvodić D, Malešević M. Donorske periferne matične ćelije hematopoeze u lečenju relapsa leukemije nakon alogene transplantacije kostne srži. Bilt Transfuziol 1998; 44 (2): 30a.
777. Tarabar O, Stamatović D, Balint B, Obradović S, Marjanović S, Tukić Lj, Todorčić B, Vojvodić D, Kronja G, Malešević M. Dinamika rekonstrukcije hematopoeze u pacijenta sa autologom transplantacijom matičnih ćelija hematopoeze. Bilt Transfuziol 1998; 44 (2): 30a.
778. Stamatović D, Obradović S, Balint B, Berger S, Marjanović S, Tarabar O, Tukić Lj, Todorčić B, Kronja G, Malešević M. Akutna bolest kalem protiv domaćina kod bolesnika nakon autologe transplantacije matične ćelije hematopoeze. Bilt Transfuziol 1998; 44 (2): 31a.
779. Nunić N, Balint B, Taseski J, Malešević M. Izmena plazme u bolesnika sa morbus Waldenström. Bilt Transfuziol 1998; 44 (2): 32a.
780. Vučetić D, Balint B, Taseski J, Milenković Lj. Kvantitativne i morfološke promene trombocita pripremljenih iz buffy coat–a tokom petodnevog skladištenja. Bilt Transfuziol 1998; 44 (2): 18a.
781. Čvor-Zečević Lj, Balint B, Taseski J. Proinflamatorni citokini u hemoproduktima. Bilt Transfuziol 1998; 44 (2): 27a.
782. Taseski J, Radović M, Balint B, Andrić Z. Kvalitet liofilizovanih test–reagenasa anti–A<sub>HP</sub>, anti–A, anti–B i anti–AB. Bilt Transfuziol 1998; 44 (2): 42a.
783. Stamatović D, Marjanović S, Tukić Lj, Tarabar O, Balint B, Ristić L, Nunić N, Trajković Z, Vojvodić D, Malešević M. Visoke doze hemioterapije (VDHT) sa autologom transplantacijom matičnih ćelija hematopoeze (ATMČH) u lečenju limfoma – naša iskustva. Bilt Hematol 2000; 28 (1; 2/3): apstrakt US 36.
784. Tarabar O, Stamatović D, Tukić Lj, Todorčić B, Balint B, Malešević M. Intenzivna citotoksična terapija i SCT u bolesnika sa mijelodisplastičnim sindromom. Bilt Hematol 2000; 28 (1; 2/3): apstrakt US 37.

785. Tarabar O, Stamatović D, Tukić Lj, Todorčić B, Balint B, Malešević M. Auto PBSCT u lečenju akutnih leukemija. Bilt Hematol 2000; 28 (1; 2/3): apstrakt US 38.
786. Stamatović D, Marjanović S, Tukić Lj, Balint B, Tarabar O, Todorčić–Živanović B, Ristić L, Trajković Z, Malešević M. Usporedni rezultati lečenja CML–Ph<sup>+</sup> alogenom transplantacijom matičnih ćelija hematopoeze poreklom iz periferne krvi i kostne srži. Bilt Hematol 2000; 28 (1; 2/3): apstrakt US 41.
787. Stamatović D, Tukić Lj, Marjanović S, Balint B, Todorčić–Živanović B, Vojvodić D, Tarabar O, Ristić L, Malešević M. Donorske periferne ćelije hematopoeze u lečenju relapsa leukemije po primarnoj alogenoj transplantaciji kostne srži. Bilt Hematol 2000; 28 (1; 2/3): apstrakt US 44.
788. Strnad M, Tarabar O, Stamatović D, Balint B, Malešević M. Određjivanje progenitora granulocitno–monocitne loze u afereznom uzorku nakon odmrzavanja. Bilt Hematol 2000; 28 (1; 2/3): apstrakt US 45.
789. Vučetić D, Balint B, Taseski J. AIDS kod bolesnika sa urođenim koagulopatijama. Zbornik sažetaka XV simpozijuma anesteziologa, reanimatora i transfuzista Jugoslavije. 17–21. apr. 2000; Arandjelovac–Bukovička Banja. Beograd : Udruženje ART; 2000.
790. Vučetić D, Taseski J, Vasiljević N, Ostojić G, Ljubenov M. Zastupljenost anti–treponema pallidum antitela u dobrovoljnih davalaca krvi. Zbornik sažetaka XV simpozijuma anesteziologa, reanimatora i transfuzista Jugoslavije. 17–21. apr. 2000; Arandjelovac–Bukovička Banja. Beograd: Udruženje ART; 2000.
791. Vučetić D, Balint B, Taseski J. Kriokonzervacija trombocita za transfuziju. Zbornik sažetaka XV simpozijuma anesteziologa, reanimatora i transfuzista Jugoslavije. 17–21. apr. 2000; Arandjelovac–Bukovička Banja. Beograd : Udruženje ART; 2000.
792. Malešević M, Stamatović D, Tukić Lj, Balint B, Marjanović S, Ristić L et al. Alogena transplantacija matičnih ćelija hematopoeze sa kondicionim režimom redukovano intenziteta u lečenju uznapredovalih hematoloških malignih bolesti. Zbornik sažetaka simpozijuma Transplantacija matičnih ćelija hematopoeze danas: korist i dileme. 2001 Nov 16; Beograd, Jugoslavija. Beograd: VMA, 2001. p. 14–5.
793. Tukić Lj, Stamatović D, Tarabar O, Tatomirović Z, Todorčić–Živanović B, Balint B et al. Usporedni rezultati lečenja akutnih leukemija standardnom hemioterapijom i transplantacijom matičnih ćelija hematopoeze. Zbornik sažetaka simpozijuma Transplantacija matičnih ćelija hematopoeze danas: korist i dileme. 2001 Nov 16; Beograd, Jugoslavija. Beograd: VMA, 2001. p. 16–7.
794. Balint B, Taseski J, Stamatović D, Ostojić G, Malešević M. Hematopoietic stem and progenitor cell (HSPC) harvesting, processing and cryopreservation. Zbornik sažetaka simpozijuma Transplantacija matičnih ćelija hematopoeze danas: korist i dileme. 2001 Nov 16; Beograd, Jugoslavija. Beograd: VMA, 2001. p. 18–9.
795. Tarabar O, Stamatović D, Tukić Lj, Tankosić M, Ristić L, Balint B et al. Autologa transplantacija matičnih ćelija hematopoeze u lečenju limfoma – iskustva našeg centra. Zbornik sažetaka simpozijuma Transplantacija matičnih ćelija hematopoeze danas: korist i dileme. 2001 Nov 16; Beograd, Jugoslavija. Beograd: VMA, 2001. p. 20–1.
796. Marjanović S, Stamatović D, Balint B, Tukić Lj, Tarabar O, Ristić L et al. Autologa transplantacija matičnih ćelija hematopoeze u lečenju solidnih tumora – iskustva našeg centra. Zbornik sažetaka simpozijuma Transplantacija matičnih ćelija hematopoeze danas: korist i dileme. 2001 Nov 16; Beograd, Jugoslavija. Beograd: VMA, 2001. p. 22.
797. Stamatović D, Balint B, Tukić Lj, Tarabar O, Ristić L, Todorčić–Živanović B et al. Značaj izvora matičnih ćelija hematopoeze za dinamiku prihvatanja kalema, rani mortalitet, relapse i preživljavanje bolesnika nakon alogene transplantacije matičnih ćelija hematopoeze. Zbornik sažetaka simpozijuma Transplantacija matičnih ćelija hematopoeze danas: korist i dileme. 2001 Nov 16; Beograd, Jugoslavija. Beograd: VMA, 2001. p. 23–4.
798. Tarabar O, Stamatović D, Tukić Lj, Marjanović S, Balint B, Strnad M et al. Dinamika rekonstitucije hematopoeze u bolesnika sa autologom transplantacijom matičnih ćelija hematopoeze. Zbornik sažetaka simpozijuma Transplantacija matičnih ćelija hematopoeze danas: korist i dileme. 2001 Nov 16; Beograd, Jugoslavija. Beograd: VMA, 2001. p. 25–6.
799. Ristić L, Stamatović D, Tukić Lj, Balint B, Tasić O, Borovičanin V et al. GvHD – učestalost i jačina u zavisnosti od izvora matičnih ćelija hematopoeze – iskustva našeg centra. Zbornik sažetaka simpozijuma Transplantacija matičnih ćelija hematopoeze danas: korist i dileme. 2001 Nov 16; Beograd, Jugoslavija. Beograd: VMA, 2001. p. 27–8.
800. Taseski J, Balint B, Vučetić D, Ostojić G, Malešević M. Transfusiological management of patients treated with hematopoietic stem and progenitor cell transplantation. Zbornik sažetaka simpozijuma Transplantacija matičnih ćelija hematopoeze danas: korist i dileme. 2001 Nov 16; Beograd, Jugoslavija. Beograd: VMA, 2001. p. 30–1.
801. Stamatović D, Tukić Lj, Balint B, Marjanović S, Tarabar O, Ristić L et al. Dugotrajno remisiono stanje po primeni donorske limfocitne infuzije kod bolesnika sa relapsom hronične mijeloidne leukemije nakon primarne transplantacije kostne srži – prikaz slučaja. Zbornik sažetaka simpozijuma Transplantacija matičnih ćelija hematopoeze danas: korist i dileme. 2001 Nov 16; Beograd, Jugoslavija. Beograd: VMA, 2001. p. 36–7.
802. Stamatović D, Balint B, Tukić Lj, Tarabar O, Ristić L, Todorčić B, Marjanović S, Vlahović M, Malešević M. Značaj izvora matičnih ćelija hematopoeze (MCH) za dinamiku prihvatanja kalema, rani mortalitet (TRM), relapse i preživljavanje bolesnika nakon alogene transplantacije matičnih ćelija hematopoeze (TMCH). Bilt Hematol 2002; 30 (1; 2/3): US 39.

803. Tarabar O, Stamatović D, Tukić Lj, Balint B, Strnad M, Ristić L, Vlahović M, Glavičić V, Malešević M. Dinamika rekonstitucije hematopoeze u bolesnika sa autologom transplantacijom matičnih ćelija hematopoeze. Bilt Hematol 2002; 30 (1; 2/3): US 41.
804. Marjanović S, Stamatović D, Balint B, Tukić Lj, Tarabar O, Ristić L, et al. Autologa transplantacija matičnih ćelija hematopoeze u lečenju solidnih tumora – iskustva našeg centra. Bilt Hematol 2002; 30 (1; 2/3): US 43.
805. Tarabar O, Stamatović D, Tukić Lj, Balint B, Ristić L, Bokun R, Tasić O, Marjanović S, Malešević M. Visoko–dozna hemioterapija sa transplantacijom matičnih ćelija hematopoeze u lečenju multiplog mijeloma. Bilt Hematol 2002; 30 (1; 2/3): US 42.
806. Tarabar O, Stamatović D, Tukić Lj, Balint B, Magić Z, Tasić O, Tatomirović Ž, Malešević M. Autologa transplantacija matičnih ćelija hematopoeze u lečenju limfoma. Bilt Hematol 2002; 30 (1; 2/3): US 44.
807. Tukić Lj, Stamatović D, Tarabar O, Ristić L, Tatomirović Ž, Todorić–Živanović B, Tasić O, Kapulica–Kuljić N, Balint B, Marjanović S, Malešević M. Postremisiono lečenje akutne mijeloidne leukemije – naša iskustva. Bilt Hematol 2002; 30 (1; 2/3): US 54.
808. Ristić L, Stamatović D, Tukić Lj, Balint B, Tasić O, Todorić–Živanović B, Marjanović S, Tarabar O, Tankosić M, Magić Z, Glavičić V, Vlahović M, Malešević M. GvHD – učestalost i jačina u zavisnosti od izvora matičnih ćelija hematopoeze – iskustva našeg centra. Bilt Hematol 2002; 30 (1; 2/3): US 45.
809. Stamatović D, Tarabar O, Tukić Lj, Balint B, Vlahović M, Ristić L, Marjanović S, Glavičić V, Tankosić M, Tasić O, Malešević M. Lečenje hroničnog ekstenzivnog graft–versus–host–disease monoklonskim anti CD20 antitelima. Bilt Hematol 2002; 30 (1; 2/3): apstrakt US 46
810. Simić Lj, Stamatović D, Tukić Lj, Balint B, Tarabar O, Marjanović S, Ristić L, Todorić B, Vlahović M, Malešević M. Dugotrajno remisiono stanje po primeni donorske limfocitne infuzije kod bolesnika sa relapsom hronične mijeloidne leukemije nakon primarne transplantacije kostne srži (TKS) – prikaz slučaja. Bilt Hematol 2002; 30 (1; 2/3): apstrakt PP
811. Stanković B, Trkuljić M, Balint B, Taseski J, Vasiljević N, Ban M, et al. Ispitivanje prinosa i indukcione sposobnosti humanih leukocita pripremljenih iz "buffy coat" – a namenjenih za proizvodnju interferona–alfa. Bilt Transfuziol 2002; 48(1–2): 87.
812. Vučetić D, Balint B, Taseski J, Trajković Z, Miković D, Trkuljić M. Ispitivanje broja, morfologije, ultrastrukture i funkcije svežih i zamrzvanih trombocita. Bilt Transfuziol 2002; 48(1–2): 88.
813. Ostojčić G, Balint B, Stamatović D, Gligić B, Vučetić D, Trkuljić M. Intenzivne terapijske izmene plazme kod bolesnika sa trmbotskom trombocitopenijskom purpurom. Bilt Transfuziol 2002; 48(1–2): 94.
814. Balint B, Stamatović D, Ostojčić G, Taseski J, Malešević M. Terapijske afereze u lečenju bolesnika sa hematološkim poremećajima. Bilt Transfuziol 2002; 48(1–2): 97.
815. Jovičić D, Vučetić D, Balint B, Trkuljić M. Zastupljenost antigena K, k, Fy<sup>a</sup> i Fy<sup>b</sup> kod vojnika – DDK. Bilt Transfuziol 2002; 48(1–2): 100.
816. Balint B, Stamatović D, Trkuljić M, Malešević M. Prikupljanje, kriokonzervacija i transplantacija matičnih ćelija hematopoeze u eksperimentnim i kliničkim uslovima. Bilt Transfuziol 2002; 48(1–2): 112.
817. Majkić J, Balint B. Od kartoteke do baze elektronskih biomedicinskih podataka. Zbornik rezimea 6. kongresa Anestezista Reanimaora i Transfuzista SCG, Lepenski vir 16–20.04.2003. p. 67.
818. Stanković B, Ristić M, Trkuljić M, Balint B, Delić R, Bojat A, et al. Zastupljenost antigena krvnogrupnih sistema MNSs i P. Zbornik rezimea 6. kongresa Anestezista Reanimaora i Transfuzista SCG, Lepenski vir 16–20.04.2003. p. 74.
819. Tadić S, Balint B. Ispitivanje efekta vantelesnog krvotoka na hematološke parametre krvi bolesnika tokom kardiohirurških procedura. Zbornik rezimea 6. kongresa Anestezista Reanimaora i Transfuzista SCG, Lepenski vir 16–20.04.2003. p. 80.
820. Vucetić D, Taseski J, Balint B, Mirovic V. Primena Bact/Alert sistema za skrining bakterija u jedinicama koncentrovanih trombocita. Zbornik rezimea 6. kongresa Anestezista Reanimaora i Transfuzista SCG, Lepenski vir 16–20. 04. 2003. p. 82.
821. Stanković B, Trkuljić M, Balint B. Klinički značaj antiglobulinskog testa. Zbornik sažetaka II konferencije tehničara laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem, Tara 2003. p.30.
822. Stanković B, Trkuljić M, Balint B, Čulafić S, Delić R, Golubović N. Iskustva u upotrebi fotometra "HemoCue" u određivanju koncentracije hemoglobina kod dobrovoljnih davalaca. XIII seminar Anestezista, Reanimatora i Transfuzista Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem; 14–18. april 2004. Vrnjačka Banja
823. Trkuljić M, Balint B, Stanković B, Vučetić D, Ignjatović Lj. Citomegalovirusna infekcija kod hroničnih bubrežnih bolesnika hospitalizovanih u VMA. XIII seminar Anestezista, Reanimatora i Transfuzista Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem; 14–18. april 2004. Vrnjačka Banja
824. Stanković B, Trkuljić M, Balint B, Brašnjo Z. Iskustva u hemoterapiji kod transplantacije bubrega. Edukativni seminar tehničara laboratorijske medicine "Tara 2004"; 25–28. oktobar 2004. Tara. p. 44–5.
825. Brašnjo Z, Balint B, Stanković B, Jovičić D. Automatski separator komponenata krvi. Edukativni seminar tehničara laboratorijske medicine "Tara 2004"; 25–28. oktobar 2004. Tara. p. 52.

826. Stanković B, Trkuljić M, Balint B, Ostojić G, Čulafić S, Delić R, et al. Uloga medicinske sestre u izvođenju ambulantnih procedura u Institutu za transfuziologiju Vojnomedicinske akademije. Majski susreti zdravstvenih radnika Republike Srbije (sa međunarodnim učešćem). Prvi kongres medicinskih sestara tehničara Srbije. 10–14. maj 2004, Zlatibor
827. Stanković B, Trkuljić M, Balint B, Ostojić G. Zaštita od infekcije medicinskih tehničara, laboranata u transfuziološkim ustanovama. "Savetovanje glavnih i rukovodnih sestara i sestara iz prakse, nastavnika zdravstvene nege". 24–27. novembar 2004, Tara
828. Tukić Lj, Stamatović D, Tarabar O, Tatomirović Ž, Todorić–Živanović B, Tasić O, Balint B, Ristić L, Malešević M. Rezultati lečenja adultne akutne limfoblastne leukemije – naša iskustva. Zbornik sažetaka XII hematoloških dana. Bilt Hematol 2004; 32(1–2): 1.
829. Stamatović D, Tukić Lj, Balint B, Tarabar O, Todorić–Živanović B, Marjanović S, Elez M, Ristić L, Malešević M. Da li izvor matičnih ćelija hematopoeze (MČH) utiče na dinamiku prihvatanja kalema, rani mortalitet (TRM), učestalost akutnog i hroničnog GvHD i preživljavanje bolesnika nakon alogene transplantacije MČH? Zbornik sažetaka XII hematoloških dana. Bilt Hematol 2004; 32(1–2): 9.
830. Stamatović D, Tukić Lj, Balint B, Tarabar O, Marjanović S, Elez M, Todorić–Živanović B, Ristić L, Malešević M. Uticaj krvno–grupne nepodudarnosti primaoca i davaoca na rezultate alogene transplantacije matičnih ćelija hematopoeze. Zbornik sažetaka XII hematoloških dana. Bilt Hematol 2004; 32(1–2): 9.
831. Tarabar O, Tukić Lj, Stamatović D, Balint B, Marjanović S, Malešević M, Ristić L. Preživljavanje bolesnika sa limfomom koji relapsiraju nakon visoko–dozne hemioterapije sa autologom transplantacijom matičnih ćelija hematopoeze. Zbornik sažetaka XII hematoloških dana. Bilt Hematol 2004; 32(1–2): 10.
832. Tarabar O, Tukić Lj, Stamatović D, Balint B, Marjanović S, Malešević M, Ristić L. Autologa transplantacija matičnih ćelija hematopoeze u lečenju multiplog mijeloma. Zbornik sažetaka XII hematoloških dana. Bilt Hematol 2004; 32(1–2): 10.
833. Stanković B, Trkuljić M, Balint B, Delić R, Jevtić Lj, Pantelić T. Praćenje bolesnika i tehnika izvođenja transfuzije hemoprodukata. VII Stručna konferencija sa međunarodnim učešćem Udruženja med. sestara i tehničara Srbije, Zbornik radova, Niška Banja 2005; 25–7.
834. Stanković B, Trkuljić M, Balint B, Ljubenov M, Delić R, Cvijović V and al. Poteškoće u izvođenju pretransfuzijskih testova sa jedinicama krvi sa pozitivnim rezultatom antiglobulinskog testa (DAT). 4. Konferencija tehničara laboratorijske medicine, Zbornik radova, Tara oktobar 2005.
835. Stojković N, Trkuljić M, Stanković B, Balint B, Delić R, Cvijović V. Prednosti upotrebe «gel tehnike» u određivanju spornih rezultata krvnogrupne pripadnosti u sistemima ABO i Rhesus. 4. Konferencija tehničara laboratorijske medicine, Zbornik radova, Tara oktobar 2005.
836. Vucetic D, Trkuljić M, Balint B. TRALI – prikaz slučaja. Zbornik radova XIX seminar Anestezista, Reanimatora i Transfuzista Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem; 13–17. april 2005. Zbornik radova XIX seminar Anestezista, Reanimatora i Transfuzista Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem; 13–17. april 2005. Vrnjačka Banja.
837. Stanković B, Trkuljić M, Balint B, Ljubenov M, Delić R, Golubović N. Učestalost pozitivnih rezultata direktnog antiglobulinskog testa kod dobrovoljnih davalaca krvi i njegov klinički značaj. Zbornik radova XIX seminar Anestezista, Reanimatora i Transfuzista Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem; 13–17. april 2005. Vrnjačka Banja.
838. Vucetic D, Andrić Z, Balint B, Rožman P,. Transfuzijom udruženo akutno oštećenje pluća – prikaz slučaja. Bilt Transf 2006; 52(2–3): 89.
839. Vucetic D, Balint B, Vojvodić D, Radić–Mandić S, Subota V, Trkuljić M. Kvantitativna i funkcionalna analiza zamrznutih trombocita. Bilt Transf 2006; 52(2–3): 100.
840. Tukić Lj, Stamatović D, Tarabar O, Balint B, Glavičić V, Elez M, Simić Lj, Malešević M, Marjanović S. Lečenje teške aplastične anemije imunosupresivnom terapijom i/ili transplantacijom matičnih ćelija hematopoeze – naša iskustva. Bilt Transf 2006; 52(2–3): 102.
841. Simić Lj, Tukić Lj, Tarabar O, Stamatović D, Balint B, Ostojić G, Glavičić V, Elez M, Tasić O, Krstić P, Mađaru L, marjanović S. Visoko–dozna hemioterapija sa autologom transplantacijom matičnih ćelija hematopoeze u lečenju non–Hodgkin limfoma. Bilt Transf 2006; 52(2–3): 108.
842. Stanković B, Trkuljić M, Balint B, Ljubenov M, Vučetić D, Ostojić G. Naša iskustva u tipiziranju i skriningu eritrocitnih alo–antitela u serumu pacijenata testiranih antiglobulinskim testom, tehnologijom "stubaste aglutinacije" (CAT–AGT). Bilt Transf 2006; 52(2–3): 110.
843. Ostojić G, Balint B, Jevtić M, Hrvačević R, Ignjatović Lj, Kronja G, et al. Primena selektivne izmene plazme za ABO inkompatibilne transplantacije bubrega. Bilt Transf 2006; 52(2–3): 117.
844. Ignjatović Lj, Balint B, Hrvačević R, Kovačević Z, Vavić N, Paunović G, Simonović R. Prva iskustva u transplantaciji bubrega preko krvno grupne barijere (donor grupe B, primalac grupe O). Zbornik sažetaka I kongresa nefrologa SCG. Novi Sad, 26–30.09. 2006. p. 184.
845. Balint B, Jevtić M, Trkuljić M, Ostojić G, Jovičić D. Priprema, kontrola kvaliteta i terapijska primena koncentrovanih trombocita. Zbornik radova XXI simpozijuma Anestezista, Reanimatora i Transfuzista Srbije sa međunarodnim učešćem; 13–17. april 2008. Vrnjačka Banja.

846. Trkuljić M, Borovčanin N, Jovičić D, Balint B. Testiranje krvi davalaca tehnologijom »Nucleic Acid Testing – NAT«. Zbornik radova XXI simpozijuma Anestezista, Reanimatora i Transfuzista Srbije sa međunarodnim učešćem; 13–17. april 2008. Vrnjačka Banja.
847. Čulafić S, Stanković B, Trkuljić M, Balint B, Ostojić G, Pantelić T, Stojković N. Autologna transfuzija. Zbornik radova XXI simpozijuma Anestezista, Reanimatora i Transfuzista Srbije sa međunarodnim učešćem; 13–17. april 2008. Vrnjačka Banja.
848. Balint B, Kanjuh V, Rafajlovski S, Ilić R, Obradović S, Tatić V. CD34 ratio and subtypes as predictors of optimized harvesting protocol and regenerative potential of stem cells in regenerative medicine. Zbornik sažetaka 3. Kongresa udruženja za aterosklerozu srbije sa internacionalnim učešćem. Beograd, 13–16. maj 2009. p. 6.
849. Ilić R, Kanjuh V, Balint B, Rafajlovski S, Tatić V. Mogućnosti hirurškog lečenja stenozna ishodišta grana luka aorte bez ekstrakorporalnog krvotoka. Zbornik sažetaka 3. Kongresa udruženja za aterosklerozu srbije sa internacionalnim učešćem. Beograd, 13–16. maj 2009. p. 96.
850. Balint B, Ostojić G, Todorović M, Ljubenov M, Ignjatović Lj, Rafajlovski S. Imunoadsorpcijom posredovana selektivna izmena plazme – principi i terapijski efekat. Zbornik rezimea XXII simpozijuma Anestezista, Reanimatora i Transfuzista Srbije sa međunarodnim učešćem; 13–17. maja 2009. Vrnjačka Banja. p. 83.
851. Trkuljić M, Borovčanin N, Vučetić D, Jovičić D, Ljubenov M, Jocić M, Balint B. Značaj testiranja svih davalaca krvi NAT – PCR u Institutu za transfuziologiju VMA. Zbornik rezimea XXII simpozijuma Anestezista, Reanimatora i Transfuzista Srbije sa međunarodnim učešćem; 13–17. maja 2009. Vrnjačka Banja. p. 70.
852. Stanković B, Trkuljić M, Balint B, Jevtić M, Romić P, Veljović M. Transfuziološki tretman ranjenika alogenim i autolognim hemoproduktima. Zbornik rezimea XXII simpozijuma Anestezista, Reanimatora i Transfuzista Srbije sa međunarodnim učešćem; 13–17. maja 2009. Vrnjačka Banja. p. 76.
853. Todorović M, Balint B, Suvajdžić N, Marjanović G, Gotić M, Čolović M. Alogena transplantacija matične ćelije hematopoeze od nesrodnog HLA kompatibilnog davaoca u bolesnika sa malignim hemopatijama: prednosti i nedostaci. Zbornik rezimea XXII simpozijuma Anestezista, Reanimatora i Transfuzista Srbije sa međunarodnim učešćem; 13–17. maja 2009. Vrnjačka Banja. p. 84
854. Mandić N, Stanković B, Trkuljić M, Balint B, Ostojić G, Delić R. Uloga medicinskog tehničara u prepoznavanju akutne hemolizne reakcije i njena prevencija. Zbornik rezimea XXII simpozijuma Anestezista, Reanimatora i Transfuzista Srbije sa međunarodnim učešćem; 13–17. maja 2009. Vrnjačka Banja. p. 97.
855. Balint B, Ostojić G, Todorović M, Trkuljić M, Rafajlovski S, Radojević M. The use of our simplified extracorporeal immunoabsorption system for ABO-incompatible kidney transplants. Zbornik rezimea XXII simpozijuma Anestezista, Reanimatora i Transfuzista Srbije sa međunarodnim učešćem; 21–25. 04. 2010. Vrnjačka Banja. p. 111
856. Milićević A, Stojković N, Čulafić S, Borovčanin N, Graovac R, Balint B et al. Određivanje koncentracije hemoglobina metodom Hemo-Cue B-hemoglobin kod davalaca krvi. Zbornik rezimea XXII simpozijuma Anestezista, Reanimatora i Transfuzista Srbije sa međunarodnim učešćem; 21–25. 04. 2010. Vrnjačka Banja. p. 116.
857. Jocić M, Jovičić D, Trkuljić M, Balint B. Upotreba Mirasol PRT sistema u inaktivaciji bakterija u koncentrovanim trombocitima. Bilt Transfuz 2010; 56: 127.
858. Jocić M, Balint B, Mirković D, Popadić A, Ostojić G, Stanković N. Fibrinski lepak – prekliničko ispitivanje hemijskih i biofizičkih osobina i primena kod transplatacije jetre. Bilt Transfuz 2010; 56: 132.
859. Stamatovic D, Tukic LJ, Balint B, Elez M, Tarabar O, Tatomirovic Z, et al. Long-term outcome after bone marrow versus peripheral blood stem cell transplantation: a retrospective single-centre analysis. Bilt Transfuz 2010; 56: 149.
860. Todorovic M, Balint B, Pavlovic M, Tosic T, Palibrk V, Veljkovic D, et al. G-CSF plus Dexametasone mobilized granulocyte support of neutropenic patient with invasive fungal sepsis following autologous stem cell transplantation. Bilt Transfuz 2010; 56: 150.
861. Elez M, Stamatovic D, Tukic Lj, Tarabar O, Balint B, Obradovic D, et al. Autologous stem cell transplantation as a treatment option for multiple sclerosis. Bilt Transfuz 2010; 56: 150.
862. Ljubenov M, Balint B, Stamatovic D, Elez M, Ostojic G. Imunohematološko ispitivanje donorskog himerizma kod bolesnika posle alogene transplantacije matičnih ćelija. Bilt Transfuz 2010; 56: 151.
863. Ostojić G, Balint B, Ljubenov M. Primena originalnog sistema za ekstrakorporalnu imunoadsorpciju kod transplantacije ABO-inkompatibilnih bubrega. Bilt Transfuz 2010; 56: 151.
864. Stamatovic D, Tukic LJ, Elez M, Balint B, Tarabar O, Ostojić G, et al. Severe neurotoxicity following peripheral blood stem cell transplantation. Bilt Transfuz 2010; 56: 153.
865. Vučetić D, Balint B, Vojvodić D, Radić-Mandić S, Subota V, Trkuljić M. Protočna citometrija i funkcionalna ispitivanja zamrznutih trombocita. Bilt Transfuz 2010; 56: 182.
866. Jovičić D, Balint B, Trkuljić M, Vučetić D, Jocić M Rezultati kontrole kvaliteta preparata koncentrovanih trombocita. Bilt Transfuz 2010; 56: 184.

867. Graovac R, Vučetić D, Borovčanin N, Jovičić D, Jocić M, Ljubenov M, Ostojić G, Balint B. Presek i analiza petogodišnjeg rada na prikupljanju i obradi krvi u institutu za transfuziologiju VMA. Bilt Transfuz 2010; 56: 192a.
868. Vučetić D, Balint B, Trkuljić M, Borovčanin N, Ljubenov M, Jovičić D. Istovremena detekcija HCV antigena i antitela u preliminarno reaktivnim uzorcima seruma. Bilt Transfuz 2010; 56: 196.
869. Balint B, Ostojić G, Todorović M, Trkuljić M, Rafajlovski S, Radojević M. The use of our simplified extracorporeal immunoadsorption system for ABO-incompatible kidney transplants. Zbornik rezimea XXIII simpozijuma Anestezista, Reanimatora i Transfuzista Srbije sa međunarodnim učešćem; 13–17. april 2010. Vrnjačka Banja. Beograd: ART. p. 110.
870. Milićević A, Stojković N, Čulafić S, Borovčanin N, Graovac R, Balint B, Trkuljić M. Određivanje koncentracije hemoglobina metodom "HEMO-CUE B-HEMOGLOBIN" kod davalaca krvi. Zbornik rezimea XXIII simpozijuma Anestezista, Reanimatora i Transfuzista Srbije sa međunarodnim učešćem; 13–17. april 2010. Vrnjačka Banja. Beograd: ART. p. 116.
871. Balint B. Primena matičnih ćelija u transplantaciji i regenerativnoj medicini Zbornik sažetaka I kongresa SZRV; 15–16.04.2011. Panonija. Novi Sad: SZRV. p. 8.
872. Stamatović D, Balint B, Tukić Lj, Elez M, Tarabar O, Todorović M et al. The influence of stem cell source on the allogeneic stem cell transplantation outcome in hematological malignancies. Knjiga sažetaka 2. kongresa hematologa Srbije sa međunarodnim učešćem. 04–07.11.2011. Beograd. Beograd: Hematološka sekcija SLD 2011. p. 46–9.
873. Todorović M, Anđelić B, Balint B, Bila J, Antić D, Vujić D et al. Autologna transplantacija u Hodgkinovom limfomu. Knjiga sažetaka 2. kongresa hematologa Srbije sa međunarodnim učešćem. 04–07.11.2011. Beograd. Beograd: Hematološka sekcija SLD 2011. p. 83–5.
874. Elez M, Stamatović D, Tukić Lj, Tarabar O, Balint B, Obradović D et al. Autologa transplantacija matičnih ćelija hematopoeze kao terapijska opcija za bolesnike sa multiplom sklerozom – iskustvo našeg centra. Knjiga sažetaka 2. kongresa hematologa Srbije sa međunarodnim učešćem. 04–07.11.2011. Beograd. Beograd: Hematološka sekcija SLD 2011. p. 86–8.
875. Tukić Lj, Stamatović D, Tarabar O, Elez M, Tatomirović Z, Todorović Živanović B, Cikota B, Strnad M, Tasić O, Balint B et al. Long-term outcome and prognostic impact risk factors in 117 adult acute lymphoblastic leukemia patients treated with chemotherapy with or without stem cell transplantation. Knjiga sažetaka 2. kongresa hematologa Srbije sa međunarodnim učešćem. 04–07.11.2011. Beograd. Beograd: Hematološka sekcija SLD 2011. p. 93.
876. Stamatović D, Tukić Lj, Tarabar O, Balint B, Elez M, Marjanović S et al. Treatment outcome of adolescents and young adults with acute lymphoblastic leukemia a single center experience. Knjiga sažetaka 2. kongresa hematologa Srbije sa međunarodnim učešćem. 04–07.11.2011. Beograd. Beograd: Hematološka sekcija SLD 2011. p. 110.
877. Marjanović S, Stamatović D, Tukić Lj, Tarabar O, Elez M, Mađaru L, Balint B et al. Autologa transplantacija matičnih ćelija hematopoeze u lečenju multiplog mijeloma – naša iskustva. Knjiga sažetaka 2. kongresa hematologa Srbije sa međunarodnim učešćem. 04–07.11.2011. Beograd. Beograd: Hematološka sekcija SLD 2011. p. 159.
878. Todorović M, Balint B, Anđelić B, Bila J, Mihaljević B. Transfuzija mobilisanih granulocita u sklopu terapije invazivne gljivične infekcije nastale nakon autologne transplantacije matičnih ćelija: prikaz bolesnika. Knjiga sažetaka 2. kongresa hematologa Srbije sa međunarodnim učešćem. 04–07.11.2011. Beograd. Beograd: Hematološka sekcija SLD 2011. p. 179.
879. Todorović M, Balint B, Anđelić B, Kraguljac-Kurtović N, Jančić-Nedeljkov R, Mihaljević B et al. Outcome prediction of advanced mantle cell lymphoma by IPI/MANTLE IPI. Knjiga sažetaka 2. kongresa hematologa Srbije sa međunarodnim učešćem. 04–07.11.2011. Beograd. Beograd: Hematološka sekcija SLD 2011. p. 180.
880. Todorović M, Radisavljević Z, Anđelić B, Balint B, Mihaljević B. Switching bcl-6 positive expression to negativity as biological hallmark of relapsing diffuse large B-cell lymphoma. Knjiga sažetaka 2. kongresa hematologa Srbije sa međunarodnim učešćem. 04–07.11.2011. Beograd. Beograd: Hematološka sekcija SLD 2011. p. 180.
881. Elez M, Stamatović D, Tukić Lj, Tarabar O, Balint B, Todorović Živanović B et al. Second allogeneic stem cell transplantation as treatment option for relapses, graft rejection or absence of engraftment after first allograft: single center experience. Knjiga sažetaka 2. kongresa hematologa Srbije sa međunarodnim učešćem. 04–07.11.2011. Beograd. Beograd: Hematološka sekcija SLD 2011. p. 199.
882. Tukić Lj, Stamatović D, Tarabar O, Elez M, Tatomirović Z, Ivić Živanović A, Kuljić-Kapulica N, Balint B et al. Response to splenectomy for adult patients with primary immune thrombocytopenia failing to first- and second-line therapies: long-term follow up. Knjiga sažetaka 2. kongresa hematologa Srbije sa međunarodnim učešćem. 04–07.11.2011. Beograd. Beograd: Hematološka sekcija SLD 2011. p. 203.
883. Urošević I, Balint B, Savić A, Savić I, Milošević I, Rajić N et al. Optimizacija mobilizacionog protokola i afereznog prikupljanja autoloških matičnih ćelija hematopoeze iz periferne krvi kod bolesnika sa malignim hemopatijama. Knjiga sažetaka 2. kongresa hematologa Srbije sa međunarodnim učešćem. 04–07.11.2011. Beograd. Beograd: Hematološka sekcija SLD 2011. p. 204.
884. Rafajlovski S, Obradović S, Kanjuh V, Tatić V, Balint B, Gojanić R. Morfološka analiza ožiljaka u miokardu posle preležanog infarkta miokarda. Srce i krvni sudovi 2011; 30(2): 91.

885. Balint B. Matične ćelije – inovativna istraživanja i klinička primena u regenerativnoj medicini [Plenarno predavanje]. Zbornik rezimea XXIV simpozijuma Anestezista, Reanimatora i Transfuzista Srbije sa međunarodnim učešćem; 18–22. april 2012. Vrnjačka Banja.
886. Jovičić D, Vučetić D, Jocić M, Balint B. Može li to efikasnije i brže? Bilt Transfuz 2012; 58: 109.
887. Ostojić G, Ljubenov M, Vučetić D, Balint B. Uloga i značaj terapijske izmene plazme u tretmanu urgentnih stanja. Bilt Transfuz 2012; 58: 116.
888. Ljubenov M, Jovičić D, Vučetić D, Ostojić G, Graovac R, Balint B. Pozitivan direktni antiglobulinski test – veliki izazov za transfuziologa. Bilt Transfuz 2012; 58: 130.
889. Jocić M, Balint B. Primena autolognih serum kapi u tretmanu keratokonjuktivitisa sicca kod Šjegenovig sidroma – prikaz slučaja. Bilt Transfuz 2012; 58: 122.
890. Balint B., Todorović–Balint M, Stamatović D, Ostojić G. Current cryopreservation strategy: controlled–rate vs. uncontrolled–rate freezing for blood and stem cells. Vrnjačka Banja 24–28. april 2013. Zbornik rezimea ART. p. 5–7.
891. Jocić M, Elez M, Jovičić D, Jovanović M, Balint B. Inaktivacija patogena u hemoproduktima upotrebom Mirasol PRT sistema na Vojnomedicinskoj akademiji. Vrnjačka Banja 24–28. april 2013. Zbornik rezimea ART. p. 93–4.
892. Balint B., Ostojić G, Todorović–Balint M, Vavić N, Ljubenov M. Komparativna studija afereznih sistema Cobe–Specra vs. Specra–Optia – opšti pristupi i tretman hiperlipidemije. Vrnjačka Banja 24–27. april 2014. Zbornik rezimea ART. p. 1–2
893. Gojkov D, Vučetić D, Balint B. Extension of platelet concentrates shelf-life ensuring their sterility. Bilt Transfuziol 2014; 60 (1–2): 97A.
894. Stamatovic D, Elez M, Balint B., Tarabar O, Marjanovic S, Živanovic Ivic A, et al. Impact of the global scoring system of chronic graft-versus-host disease on outcomes following stem cell transplantation. Bilt Transfuziol 2014; 60 (1–2): 107a.
895. Elez M, Stamatović D, Tukic Lj, Tarabar O, Balint B., Tasić Radić O, et al. Improving treatment of severe refractory chronic Graft versus Host Disease with immunotherapy. Bilt Transfuziol 2014; 60 (1–2): 108a
896. Vučetić D, Kecman G, Ljubenov M, Gojkov D, Ristanović E, Balint B. Prevalence of transfusion-transmissible agents: HBV, HCV, HIV, WNV and TP – a single centre one decade's experience. Bilt Transfuziol 2014; 60 (1–2): 118a.
897. Ostojić G, Raičević R, Stamatović D, Todorović–Balint M, Ljubenov M, Balint B. Plasma exchange – basic therapeutic approaches. Bilt Transfuziol 2014; 60 (1–2): 121a.
898. Jocić M, Balint B., Gojkov D, Ostojić G, Vučetić D. The present vs. a predictable universal leukoreduction / leucodepletion of blood components – a single center study. Bilt Transfuziol 2014; 60 (1–2): 128a.
899. Zivanovic-Ivic Andjelina, Stamatovic D, Balint B., Tarabar O, Ostojic G, Radic-Tasic Z, ET AL. Transfusion associated Graft versus Host Disease in a patient treated for myeloma multiplex – a case report. Bilt Transfuziol 2014; 60 (1–2): 171a.
900. Culafic S, Pantelic T, Stojkovic N, Ostojic G, Balint B. Blood transfusion and apheresis. Bilt Transfuziol 2014; 60 (1–2): 189a.
901. Stojkovic N, Pantelic T, Jovanovic I, Ostojic G, Ljubenov M, Balint B. Cell separators – application to cytapheresis. Bilt Transfuziol 2014; 60 (1–2): 189a.
902. Balint B., Kanjuh V, Todorovic–Balint M, Obradovic S, Ostojic G, Rafajlovski S. From apheretic prevention to the cell therapy of threatening and manifested myocardial ischemic disorders. Zbornik radova i sažetaka IV kongresa Udruženja za aterosklerozu Srbije sa internacionalnim učešćem, SANU, Beograd, 20–23. 11. 2014. p. 53–54a.
903. Balint B., Kanjuh V, Todorovic–Balint M, Obradovic S, Trifunovic Z, Rafajlovski S, et al. Harvesting, ex vivo manipulation and clinical use of mononuclear and CD34<sup>+</sup> cells in the treatment of myocardial ischemia. Srce Krvni Sudovi 2015; 34(1): 2–3a.
904. Todorović Balint M, Djunić I, BilaJ, Balint B., Vujić D, Braić I et al. Transfuzijska potpora tokom visokodozne terapije i autologne transplatacije matičnih ćelija hematopoeze. Bilt Transfuziol 2018; 63(1/2): 82a.
905. Balint B. Lečenje aferezama [Plenarno predavanje]. XIII Kongres NAUZRS sa sa međunarodnim učešćem. Vrnjačka Banja, 2–6. Okt 2019.
906. Balint B. Stem cells – from hemobiology to the use of selective CRP-apheresis. Cardiac affected conditions and treatments. [Plenarno predavanje] XVI Kongres ART sa međunarodnim učešćem. Vrnjačka Banja, 22–26. Apr 2020.
907. Balint B. Hemomodulatory events and therapeutic approaches [Plenarno predavanje]. XVII Kongres ART sa međunarodnim učešćem. Vrnjačka Banja, 06–10. Okt. 2021.

#### 14. Магистарска и докторска теза

908. Balint B. Doprinos metodologiji kriokonzervacije ćelija kostne srži namenjenih transplantaciji [disertacija]. Beograd: VMA, 1997.
909. Balint B. Hidrosolubilne grupnospecifične supstance sistema ABH i Lewis [magistarski rad]. Novi Sad: Medicinski fakultet, 1984.

## IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(попуњава Комисија)

Целокупни научно-истраживачки и стручни рад академика проф. др Беле Балинта се може систематизовати у неколико значајних целина:

1) Академик проф. др Бела Балинт један је од оснивача првог "Центра за трансплантацију матичних ћелија" у Србији у ВМА (и изводио едукацију кадрова бројних центара у земљи и региону). Био је оснивач "Центра за регенеративну медицину ВМА". Његова истраживања су усмерена у правцу проучавања биолошких особина матичних ћелија, са посебним освртом на криобиолошке карактеристике различитих категорија плурипотентних и одређених матичних ћелија. Посебно су значајна истраживања у области унапређења протокола за прикупљање и *ex vivo* процесирања, имуномагнетне селекције ("purging"), уз праћење ефеката терапијске употребе матичних ћелија. Разрађени и/или модификовани су оригинални поступци прикупљања МЋ из костне сржи, периферне крви и умбиликалне крви. Такође стандардизовани су протоколи за контролу квалитета ових хемопродуката.

2) Криобиолошка истраживања проф. Балинта се односе на дефинисање оптималних услова различитих криобиолошких система. Дефинисани су оригинални протоколи криоконзервације матичних ћелија, употребом неконтролисаног и компјутерски регулисаног (програмираног) замрзавања за аутологне трансплантације, али и за потребе регенеративне медицине. Поред криоконзервације матичних ћелија, уведене су и процедуре криоконзервације зрелих крвних ћелија – тромбоцита, лимфоцита и еритроцита. Неколико значајних радова се бави проценом ефикасности криоконзервације и трансплантације МЋ у терапији хематолошких болесника. Кроз ове радове се истовремено и вреднује квалитет припремљених матичних ћелија.

3) Посебно поље интересовања академика проф. др Беле Балинта је испитивање и терапијска примена МЋ на пољу регенеративне медицине као што је ћелијска терапија оштећених солидних органа. Наша земља је међу првима приступила транскоронарној и интрамиокардијалној апликацији МЋ у лечењу болесника са исхемијском болешћу срца (акутни или хронични инфаркт, коронарни бајпас). Такође су лечени болесници са оштећеном јетром (алкохолна цироза) применом МЋ прикупљених из периферне крви. Уведене су методе примене МЋ и код неуролошких поремећаја – интраартеријска апликација после инфаркта мозга и интратекална примена код неких неуродегенеративних промена.

4) Бавећи се око четири деценије извођењем аферезама (терапијске измене плазме и цитаферезе), проф. Балинт је у више запажених публикација приказао резултате испитивања ефикасности аферезног третмана (више десетина хиљада процедура) болесника са крвним, нефролошким, кардиолошким, аутоимунским и другим болестима. Академик проф. др Бела Балинт је био оснивач и председник Националне групе за аферезно лечење (Интердисциплинарно удружење трансфузиолога и нефролога) у нашој земљи. Увео је и публиковао у међународним часописима три нове аферезне процедуре: 1) селективну измену плазме са екстракорпоралном имуноадсорпцијом за АВО-инкомпатибилне трансплантације бубрега; 2) селективну измену плазме Ц-реактивног протеина (CRP) болесника после акутног инфаркта миокарда (друго саопштење на свету) и 3) мулти-маневарску или мулти-модалну аферезу за терапију болесника са по живот опасним поремећајима хемобиолошког система.

5) Радови кандидата из области имунохематологије везани су за увођење нових серолошких поступака и за утврђивање фенотипске дистрибуције и фреквенције гена "ретких" еритроцитних крвнотрупних система, присуства ирегуларних антитела усмерених против еритроцитних, тромбоцитних и леукоцитних антигена, примену адаптивне имуноterapiје и друго. Испитивао је групноспецифичне супстанце у саливи и другим телесним течностима, односно ткивима и ова саопштења представљају прве домаће радове те врсте. Резултати фенотипске дистрибуције система секреторства и "Lewis" се могу сматрати као репрезентативни за становништво наше земље. Академик проф. др Бела Балинт радио је на увођењу и усавршавању поступака производње алогеног и аутологног фибринског лепка оригиналном методом "рециклажне криопреципитације" за хируршке и микрохируршке процедуре.

6) Проф. Балинт такође је увео нови хемопродукт ("ултра-концентровани" тромбоцити), као изворни материјал фактора раста тромбоцита који се примењује у комбинацији са фибринским лепком (који у овом случају служи као биоматрикс за дозирано ослобађање активне супстанце). Уз контролу квалитета таквог хемопродукта, објављени су и резултати клиничке примене фибринског лепка.

За научно-истраживачку и стручну делатност, преклиничка и клиничка истраживања академика проф. др Беле Балинта могуће је тврдити да није остала без очекиваног адекватног одјека. Књига "Трансфузиологија" (2004) је, по свом садржају и начину приказа стручне литературе, написана модерно и садржајно, где аутор са својим коауторима систематски излаже сва поглавља модерне трансфузиологије. Сва поглавља су маестрално обрађена – тиме Бела Балинт, уредник "Трансфузиологије", потврђује да трансфузиологију не само познаје, него овом знању прилаже и лична искуства, која нису мала. Због тога се, читајући ово дело, одушевљавате и поносите што је написано на нашем језику, што је потпуно, савремено и једноставно приказало садашња стања и знања у области трансфузиологије (проф. др М. Малешевић). *"Књига Трансфузиологија ме је пресенетила. Кар ни успело mnogim v zahodni Evropi, je već kot uspelo srbskim avtorjem pod vodstvom prof. Bele Balinta. Gre za izvirno delo – avtorji niso podlegli prepisovanju iz uveljavljenih svetovnih medicinskih publikacij, pač pa so pri obravnavanju transfuzijske materiae medicae ravnali po svoji glavi in po svojih izkušnjah. Taka knjiga izide le vsakih 30 let. Vse čestitke avtorju in sodelavcem"* (prof. Primož Rožman,

*Zdrav Vestn 2004; 73: 957–9*). У писању књиге "Базична и киничка трансфузиологија" (2020), уз три уредника/аутора, учествовали су аутори-сарадници из различитих научних и клиничких установа/области – чланови Катедре за трансфузиологију МФ УБ. Она је првенствено намењена је лекарима на последипломским студијама из трансфузиологије, уже специјализације из клиничке трансфузије и трансплантологије, али и студентима/лекарима сродних специјалности. Концептуално књига је подељена у две целине – у први део (Базична трансфузија) и у други (Клиничка трансфузија). Свако поглавље представља једну целину након које је наведена инострана и домаћа (доказ сопственог искуства) литература.

У ревијалним чланцима који су објављени у међународним или домаћим часописима дате су класификација и најзначајније биолошке особине, са посебним освртом на криобиолошке карактеристике различитих категорија плурипотентних и опредељених матичних ћелија, као и појединих врста зрелих крвних ћелија. Уз приказ иностране литературе, изнети су и бројни сопствени резултати истраживања различитих одељака анималних и хуманих плурипотентних и опредељених МТ, тромбоцита и леукоцита – како свеже прикупљених, тако и оних претходно подвргнутих *ex vivo* процедурама (процесирање, криоконзервација). Уз наведене податке о биолошким својствима, приказани су резултати претклиничких испитивања и могућности терапијске примене ових ћелија у различитим клиничким ситуацијама. Читајући текстове везане за криоконзервацију, могуће је запазити да се ради о текстовима који до детаља разматрају садашња достигнућа и могућности којима располаже наука на пољу замрзавања/одмрзавња не само зрелих крвних ћелија, него и њихових прогенитора. Наведени су и врсте и механизми заштитног дејства најчешће употребљаваних криопротектора. Описани су и поступци везани за криоконзервацију еритроцита, тромбоцита и МТ прикупљених аферезом или мултиплим аспирацијама из костне сржи – као и општеважећи стандарди, неопходни за контролу и одржавање квалитета криоконзервисаних хемопродуката. У оквиру ових текстова о трансплантацији матичних ћелија, саопштано је о неоспорном доприносу трансплантације МТ крви успешнијем лечењу поремећаја хематопоезе код болесника са апластичном анемијом, леукемијама и низом болести у којима долази до инфилтрације и/или јатрогене аплазије костне сржи. Аутор је истакао да, мада су у неким домаћим медицинским центрима биле примењиване појединачне трансплантације МТ у Србији још увек нису решени сви проблеми везани за спровођење таквог вида лечења у оном обиму у коме је то потребно. Истакнуто је да такво стање захтева формирање домаћег националног центра за трансплантацију.

У текстовима који обрађују имунобиологију крви, тј. биологију и медицински значај цитокина са претежно инфламацијским и имуномодулацијским дејством (интерлеукини, фактори некрозе тумора и интерферони), аутор је дао кратак приказ сазнања о физикохемијским својствима, биолошким функцијама и потенцијалној терапијској примени за трансфузиологију значајних цитокина, односно њихових антагониста. Истакао је да је реч о посебним медијаторима и модулаторима хемобиолошког одговора, који делују после инфекције, али и других инвазивних процеса (нпр. тумори). Разматрани су неки од до сада познатих интерлеукина, затим фактори некроза тумора, уз кратак осврт на физиологију, синтезу, деловање и терапијску употребу природних и рекомбинантних интерферона. Поред тога, описани су и други хемомодулацијски механизми и терапијски приступи, најчешће посредовани алогеним леукоцитима.

Бавећи се више од четири деценије извођењем аферезних процедура (донорске и терапијске) кандидат је у својим радовима приказао досадашња сазнања, као и сопствене резултате везане за припрему квалитетних хемопродуката и ефектном аферезном третману болесника, уз коришћење одговарајућих контролних група. Уз навођења најновије дефиниције терапијске измене плазме и цитафереза, у радовима Б. Балинта изнети су и резултати њене примене у лечењу појединих крвних и имунски посредованих или других болести. Цитаферезама постигнуто је значајно смањење броја леукоцита, тромбоцита и еритроцита, као и хематокрита. Указано је да иако цитаферезе карактеришу велике терапијске могућности, оне нису удружене са ремисијом у костној сржи. Увео је три нове аферезне процедуре: 1) селективну измену плазме са оригиналном екстракорпоралном имуноадсорпцијом (АВО-инкомпатибилне трансплантације бубрега; прво саопштење у свету); 2) селективну редукцију CRP у плазми болесника после акутног инфаркта миокарда (друга студија у свету) и 3) сопствену мулти-маневарску аферезу за терапију код животно угрожених болесника.

Приказани радови обухватају резултате добијене извођењем великог броја (укупно око десет до двадесет хиљада процедура афереза). Терапијске измене плазме су коришћене у лечењу болесника са крвним, аутоимунским и другим болестима – мијеломски и макроглобулинемијски синдром хипервискозитета, криоглобулинемија, порфирија, болест хладних аглутинина, аутоимунна хемолитичка анемија, аутоимунна тромбоцитопенија, аутоимунска неутропенија, дефицит компоненте C1q, имунонеуролошка обољења, Goodpasture-ов синдром, егзогена тровања и друго. Ефекат лечења зависио је од правилног избора болесника, правремености примене измене плазме и особина патогена кога је требало отклонити. Истакнуто је да измене плазме у лечењу болесника са аутоимунским поремећајима, уз истовремену употребу имуносупресивних средстава, резултују значајним бољим ефектима на клинички налаз и одређене параклиничке тестове.

Почев од осамдесетих година, постоје оригинални радови проф. Балинта који су из области трансплантацијске медицине, а обрађују проблеме везане за прикупљање, процесирање, селекцију и терапијску употребу МТ – пореклом из костне сржи, периферне или умбиликалне крви (уз контролу квалитета и стандардизацију ових хемопродуката). У наведеним радовима изнета су искуства стечена извођењем више од око 1 000 терапијских процедура ове врсте, као и кинетика опоравка хематопоезе код болесника, успешност овог модалитета лечења, али и потенцијалне непосредне и одложене компликације трансплантације матичних ћелија. Посебно поглавље интересовања кандидата је испитивање и усавршавање протокола за криоконзервацију

зрелих крвних ћелија (еритроцита, леукоцита и тромбоцита), али и њихових прогенитора за потпорну терапију, односно лечење болесника алогеном или аутологом трансплантацијом матичних ћелија. Део криобиолошких истраживања представља његово ангажовање у испитивању и дефинисању оптималних услова криоконзервације МТћ намењених за ћелијску терпију (трансплантацију) одређивањем особина и понашања мишијих и хуманих ћелија хематопоезног ткива после криоконзервације. Ефикасност различитих протокола криоконзервације испитивана је на основу опоравка броја тзв. нуклеисаних ћелија (Total Nucleated cells – TNCs) костне сржи мишева и хуманих мононуклеусних ћелија (MNC) периферне крви после одмрзавања, али ии ћелија означених као CD34<sup>+</sup> и/или CD34<sup>+</sup>/CD90<sup>+</sup> субпопулација.

Проф. Балинг у истакнутим међународним часописима приказао је резултате који су везани за клиничнку евалуацију потенцијално нових прогностичких "скорова" (предиктора mortalитета) код болесника критично-оболелих од COVID-19. Такође је публиковао резултате испитивања антитела анти-SARS CoV-2, уз приказ и плазмаферезног прикупљања ковалесцентне плазме. Радови др Балинга из области имунохематологије везани су за увођење нових серолошких поступака, али и за утврђивање фенотипске дистрибуције и фреквенције гена "ретких" еритроцитних крвнoгруппних система, присуства ирегуларних антитела усмерених против еритроцитних, тромбоцитних и леукоцитних антигена, имуномодулаторне ефекте алогених крвних ћелија, активности система комплемента, примену адоптивне имунотерапије и друго. Потребно је истаћи да постоје радови везани за испитивање групноспецифичних супстанци у саливи и ткивима који представљају прве домаће радове те врсте. Резултати фенотипске дистрибуције система секреторства и Lewis се могу сматрати као репрезентативни за становништво наше земље. У бројним радовима који се односе на примену усмерене хемотерапије дати су основни принципи лечења болесника са оним крвним састојцима који су дефицитарни, и то применом пречишћених препарата крви у концентрованом облику, уз употребу и алтернатива алогених трансфузија (примена аутологних трансфузија и еритропоетина и испитивања хемостазе).

Евалуацијом одјека резултата и деловања кандидата у Србији и у свету уочава се да поседује критичност и доследност у разматрању добијених резултата, приказаних у импресивном броју публикованих радова. Највише позитивних реакција је било у вези резултата и новина везаних за истраживања која су била усмерена на проучавање биологије, криобиолошких карактеристика и терапијске ефикасности различитих категорија матичних ћелија, са посебним освртом на квантификацију укупне количине и субпопулација CD34 позитивних ћелија. Такође су контролисани и стандардизовани протоколи испитивања квалитета ових процедура и ћелија. Радови везани за криобиолошка истраживања проф. Балинга су публиковани у најеминентнијим међународним часописима за ту област (Bone Marrow Transplantation, Transfusion, Transfusion Medicine, Vox Sanguinis). Овим истраживањима су уведени и разрађени сопствени оригинални протоколи криоконзервације МТћ (са посебним освртом на значај компјутерски контролисаног или програмираног замрзавања). Уведени су и усавршавани протоколи криоконзервације тромбоцита, лимфоцита и еритроцита. Што се тиче истраживања и терапијске примене МТћ на пољу регенеративне медицине, треба истаћи да захваљујући великој стручности и ентузијазму проф. Балинга и чланова Тима за регенеративну медицину – наша земља је била међу првима који су применили (транс-коронарно и интрамиокардијално) матичне ћелије у третману исхемијске болести срца (акутни или хронични инфаркт, коронарни бајпас). Проф. Бела Балинг је светски познат и признат експерт (са огромним искуством – више десетина хиљада изведених интервенција) за аферезне процедуре, због чега је ангажован као члан Међународног научног тима за израду, усавршавање и контролу квалитета софтверских и хардвеских система сепаратора крвних ћелија (TerumoBCT, Lakewood, Colorado, USA).

Проф. др Балинг је оснивач и председник Националне групе за аферезно лечење код нас (Интердисциплинарно удружење трансфузиолога и нефролога). Први је у свету увео и публиковао у истакнутим међународним часописима (Med Oncol, Transfusion, Blood Transfus, Vox Sangu, Transf Apher Sci) оригиналне иновативне аферезне процедуре: 1) селективну измену плазме са оригиналном екстракорпоралном имуноадсорпцијом (која је призната од стране водећег центра за АВО-инкомпатибилне трансплантације бубрега – Karolinska, Stockholm) и 2) мулти-модалну аферезу – чијом применом створени су услови за спашавање и опоравак болесника са по живот опасним поремећајима. Други у свету применио и објавио (Blood Purific) аферезу Ц реактивног протеина ("CRP-афереза") после акутног инфаркта миокарда.

Проф. Балинга је први код нас испитивао групноспецифичне супстанце (статус секреторства) система АВН и Lewis у саливи и на еритроцитима. Ови резултати фенотипске дистрибуције система секреторства се могу сматрати као репрезентативни за становништво наше земље. Он је увео, преклиничким истраживањима и клиничким студијама усавршавао "ултра-концентроване" тромбоците који се примењују у комбинацији са фибринским лепком (припреман оригиналном методом "рециклажне криопреципитације", а служио као биоматрикс за дозирање ослобађање фактора раста тромбоцита) за брзо зарастање посттрауматских рана и потребе регенеративне медицине.

**V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ДОДЕЛУ ЗВАЊА ПРОФЕСОР ЕМЕРИТУС**

(попуњава Комисија)

Анализом приложене документације која се односи на нове модалитете лечења и иновативне терапијске приступе у третману хемобиолошких поремећаја, односно на основу приложене домаће и иностране библиографије – оправдано је закључити да је академик проф. др Бела Балинт, један од најеминентнијих стручњака и научника ВМА који је својим досадашњим радом и постигнутим резултатима значајано допринео развоју трансфузиологије, хематологије, трансплантацијске и регенеративне медицине, као и сродних биомедицинских дисциплина. Његови радови су препознати не само у нашој земљи, већ и у међународној научној јавности.

Поред 472 *in extenso* објављена оригинална/стручна рада (велики број је публикован у часописима индексираним у SCI/WoS и Scopusu), он је аутор две међународне монографије и 18 монографија/књига националног значаја из области МЋ, афереза, компонентне терапије и примењене клиничке трансфузиологије, уз велики број поглавља у иностраним и домаћим монографијама/књигама. То су књиге у којима су први пут у овом облику и обиму (илустровано сопственим резултатима) обухваћени подаци о хемотерапији анемијског, инфективног и хеморагијског синдрома, о имуномодулацијским терапијским приступима, аутологним трансфузијама и аферезним поступцима, као и о прикупљању, процесирању, криоконзервацији и терапијској примени матичних ћелија.

Академик проф. др Бела Балинт је оснивач Катедре за додипломску наставу (ОАС) и постдипломску наставу предмета Трансфузиологија на МФ-ВМА УО у Београду. Тренутно је ангажован и као наставник на докторским студијама на МФ-ВМА УО, односно на докторским, специјалистичким и субспецијалистичким студијама из трансфузиологије и хематологије на Медицинском факултету Универзитета у Београду и Медицинском факултету Универзитета у Новом Саду и члан је Научног већа ИКВБ "Дедиње". Био је ментор/коментор и председник комисије за одбрану 10 магистарских радова, односно дисертација.

Академик проф. др Бела Балинт био је руководилац научно–истраживачког пројекта "Усавршавање протокола аспирације/аферезе, *ex vivo* манипулације и криоконзервације матичних и зрелих хематопоезних ћелија" (МФ ВМА/9/17–19). Сада руководи научно–истраживачким пројектом "Процена ефикасности прикупљања, *ex vivo* процесирања и криоконзервације МЋ из костне сржи и мобилисаних у периферну крв" (САНУ/20–21).

На основу ових чињеница и бројних других података везаних за педагошки рад и активности у научним и стручним сферама и удружењима, који су дати у приложеној документацији, мишљења смо да академик проф. др Бела Балинт испуњава све критеријуме за избор за професора емеритуса МФ-ВМА УО у Београду.

**VI ПРЕГЛЕД ИСПУЊЕНИХ УСЛОВА**

(попуњава Комисија)

**ПРОФЕСОР ЕМЕРИТУС****УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА****Испуњава  
услов  
(ДА/НЕ)****Услови за доделу звања  
професор емеритус**

1.	да је кандидат пензионисан у претходне три школске године	ДА
2.	да има најмање 20 година радног искуства у високом образовању и у области науке	ДА
3.	да се посебно истакао својим научним, стручним и педагошким радом	ДА
4.	да је стекао међународну репутацију	ДА
5.	да је постигао значајне резултате у обезбеђивању наставно-научног подмлатка у области за коју је изабран	ДА
6.	да није правоснажном пресудом осуђен за кривично дело из члана 64. став 5. Закона о високом образовању	ДА

**КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ДОДЕЛУ ЗВАЊА ПРОФЕСОР ЕМЕРИТУС УО у БЕОГРАДУ**

(испуњава/не испуњава)

## VII ПРЕДЛОГ ЗА ДОДЕЛУ ЗВАЊА ПРОФЕСОР ЕМЕРИТУС

(попуњава Комисија)

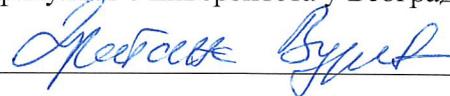
Академик проф. др Бела Балинт – истакнути истраживач и практичар – на веома инвентиван и креативан начин приступа решавању мултидисциплинарне проблематике из области експерименталне и клиничке медицине, афереза и терапијске примене МН у трансплантацијској и регенеративној медицини. Након избора у редовног професора Медицинског факултета ВМА увео је и публиковао бројне нове терапијске методе ("мулти-модална" афереза, екстракорпорална имуноадсорпција, примена МН у трансплантацијској и регенеративној медицини, "CRP-афереза", квантификација CD34<sup>+</sup>/CD90<sup>+</sup> субпопулација), у циљу ефикаснијег третмана хемобиолошких и кардиолошких поремећаја, али и болести других медицинских дисциплина. Проф. др Балинт је оснивач Катедре за додипломску наставу (ОАС/ИАСМ) и постдипломску наставу - предмета Трансфузиологија на МФ-ВМА УО у Београду. Наставник је на докторским студијама (ДАС) МФ-ВМА УО у Београду, односно на докторским, специјалистичким и субспецијалистичким студијама из трансфузиологије и хематологије на Медицинском факултету Универзитета у Београду и Медицинском факултету Универзитета у Новом Саду.

## ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

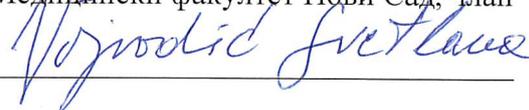
Војни службеник проф. др Данило Војводић - ужа научна област  
Имунологија, Медицински факултет Војномедицинске академије  
Универзитета одбране у Београду, председик



проф. др Драгана Вујић - ужа научна област Хематологија, Медицински  
факултет Универзитета у Београду, члан



проф. др Светлана Војводић - ужа научна област Трансфузиологија,  
Медицински факултет Нови Сад, члан




РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ  
УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ  
Медицински факултет ВМА

..... Бр. 2423-2

..... 26.05.2022 год.  
БЕОГРАД