

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

На основу Закона о научноистраживачкој делатности (Службени гласник РС, број 110/05 и 50/06-исправка) и Правилника о начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача (Службени гласник РС, 24/2016 и 21/2017), Наставно-научно веће Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, на својој седници од 26.06.2019. године именовало је Комисију за утврђивање испуњености услова за стицање научноистраживачког звања научни сарадник (одлука број 01-7796/15 од 26.06.2019. године) за др сци. мед. Бранислава Јеремића у следећем саставу:

1. проф. др. Милован Матовић, редовни професор за ужу научну област Нуклеарна медицина Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник
2. доц. др Александар Даговић, доцент за ужу научну област Клиничка онкологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан
3. нс Никола Танић, научни саветник, „Институт за биолошка истраживања Синиша Станковић“, Универзитета у Београду, члан

Комисија је анализирао пријаву кандидата др сци. мед. Бранислава Јеремића за избор у научноистраживачко звање научни сарадник.

На основу приложене документације подноси се Научно-наставном већу следећи:

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Бранислав (Будимира) Јеремић је рођен 06.02.1958. године. Дипломирао је на Медицинском факултету Универзитета у Београду 1982. године. Специјализацију из Радиологије је успешно завршио децембра 1987. Докторску дисертацију успешно је одбранио новембра 1992. године на Медицинском факултету Универзитета у Крагујевцу. У периоду од септембра 1987. године до јула 2003. године радио је на позицијама асистента-приправника, асистента, доцента, ванредног професора и редовног професора на Медицинском факултету Универзитета у Крагујевцу.

1.2. Међународна научна сарадња

У марту 1987. године Бранислав Јеремић се усавршавао у болници *The Royal Marsden Hospital* у Лондону, а у децембру исте године у болници *St. Bartholomew's Hospital* у Лондону. У периоду октобар-новембар 1990. године усавршавао се у болници *The Memorial Sloan Kettering Cancer*

Center. У периоду април-мај 1993. године се усавршавао у болници *Hospital of the University of Pennsylvania* у Филаделфији захваљујући стипендији од стране Међународне уније за борбу против рака (UICC). У периоду од јуна 1993. до марта 1994. године, у оквиру научно-истраживачког пројекта боравио је у *Kyoto University Hospital* у Кјоту, стипендиран од стране *The Japan Society for the Promotion of Science* (JSPS). У периоду 1999-2001. се усавршавао у болници *Universitaetsklinikum Tuebingen* у Тубингену захваљујући стипендији фондације *The Alexander von Humboldt Foundation*. У периоду од јуна 2002. до јула 2003. године усавршавао се у оквиру научноистраживачког пројекта у *Klinikum rechts der Isar* у Минхену, а у истој болници је провео од јула 2003. године до априла 2004. године као добитник награде *Wilhelm Bessel* од стране *The Alexander von Humboldt Foundation*. Као гостујући професор предавао је на *Thomas Jefferson University*, САД, 2004; *University of Rochester*, САД; 2004 *Wayne State University*, САД, 2005; *University of Minnesota/Mayo Clinic*, САД, 2005; *Northwestern University*, САД, 2005; *Manchester University*, УК, 2006; *Harvard University*, САД, 2008; *University of Freiburg*, Немачка, 2008; *University of Bern*, Швајцарска, 2008; *University of Manitoba*, Канада, 2009; *University of South Florida*, САД, 2011; *Penn State University*, САД, 2011; *Free State University*, Јужна Африка, 2013.

1.3. Чланство у научним друштвима

Члан је у више професионалних и научних друштава у иностранству и почасни члан више научних и професионалних асоцијација и друштава (Шпанско друштво за радијациону онкологију, Грузијско друштво за радијациону онкологију, Јерменско друштво за радијациону онкологију). Од 2013. године Бранислав Јеремић је члан је Академије наука Јужне Африке (*Academy of Sciences of South Africa – ASSAf*).

2. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Бранислав Јеремић се активно бави научно-истраживачким радом више од 30 година са посебним акцентом на клиничка истраживања солидних тумора (мозак, плућа, глава и врат). Континуирани научно-истраживачки рад се огледа и у пројектима финансираним од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије.

Др сци. Мед. Бранислав Јеремић је остварио 919 бодова на основу радова објављених у целини у иностраним или домаћим часописима:

- 132 рада у целини публикованих у иностраним часописима (M20) и то:
 - 40 радова категорије M21a
 - 37 радова категорије M21
 - 29 радова категорије M22
 - 26 радова категорије M23
- Одбрањена докторска дисертација.

3. БИБЛИОГРАФИЈА

3.1. Научни радови објављени у целини у часописима међународног значаја (M20):

1. **Jeremic B**, Djuric LJ, Jevremovic S, Stanisavljevic B, Milojevic LJ, Mijatovic LJ. Metastatic squamous cell carcinoma of an unknown primary tumor localized to the neck. J Chemother. 1992;4(1):41-5. **M23 - 3 бода IF= 0,327 (1992) (link)**
2. **Jeremic B**, Jovanovic D, Djuric LJ, Jevremovic S, Mijatovic LJ. Advantage of post-radiotherapy chemotherapy with CCNU, procarbazine, and vincristine (mPCV) over chemotherapy with VM-26 and CCNU for malignant gliomas. J Chemother. 1992;4(2):123-6. **M23 - 3 бода IF= 0,327 (1992) (link)**
3. **Jeremic B**, Zivic DJ, Djuric LJ, Mijatovic LJ. Carboplatin and radiation therapy for stage IV carcinoma of the head and neck. Preliminary results of a phase II study. J Chemother. 1992;4(3):180-4. **M23 - 3 бода IF= 0,327 (1992) (link)**
4. **Jeremic B**, Grujicic D, Jevremovic S, Stanisavljevic B, Milojevic L, Djuric L, Mijatovic L. Carboplatin and etoposide chemotherapy regimen for recurrent malignant glioma: a phase II study. J Clin Oncol. 1992;10(7):1074-7. **M21a - 10 бодова IF=6,137 (1992) (link)**
5. **Jeremic B**, Zivic L, Jevremovic S. Radiotherapy and cisplatin in metastatic squamous cell carcinoma of an unknown primary tumor localized to the neck. A phase II study. J Chemother. 1992;4(6):399-402. **M23 - 3 бода IF= 0,327 (1992) (link)**
6. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Acimovic L, Milisavljevic S. Initial versus delayed accelerated hyperfractionated radiation therapy and concurrent chemotherapy in limited small-cell lung cancer: a randomized study. J Clin Oncol. 1997;15(3):893-900. **M21a – 10 бодова IF=7,878 (1997) (link)**
7. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Stanisavljevic B, Milojevic L, Milicic B, Nikolic N. Radiation therapy alone or with concurrent low-dose daily either cisplatin or carboplatin in locally advanced unresectable squamous cell carcinoma of the head and neck: a prospective randomized trial. Radiother Oncol. 1997;43(1):29-37. **M21 – 8 бодова IF=1,924 (1997) (link)**
8. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Acimovic L, Milisavljevic S. Hyperfractionated radiotherapy alone for clinical stage I nonsmall cell lung cancer. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 1997;38(3):521-5. **M21 - 8 бодова IF=2,636 (1997) (link)**
9. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Acimovic L, Milicic B, Milisavljevic S, Nikolic N. Prolonged administration of oral etoposide alone or with intravenous carboplatin in stage IV non-small cell lung cancer: a randomized trial. Lung Cancer. 1997;18(2):179-88. **M22 - 5 бодова IF=1,065 (1997) (link)**
10. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Milicic B, Acimovic L, Milisavljevic S. Absence of thoracic radiation myelitis after hyperfractionated radiation therapy with and without concurrent chemotherapy for Stage III nonsmall-cell lung cancer. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 1998;40(2):343-6. **M21a - 10 бодова IF=2,589 (1998) (link)**
11. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Acimovic L, Milisavljevic S. Carboplatin, etoposide, and accelerated hyperfractionated radiotherapy for elderly patients with limited small cell lung carcinoma: a phase II study. Cancer. 1998;82(5):836-41. **M21 - 8 бодова IF=3,660 (1998) (link)**
12. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Acimovic L, Matovic Z, Milicic B, Milisavljevic S, Nikolic N. Accelerated hyperfractionated radiation therapy and concurrent 5-fluorouracil/cisplatin chemotherapy for locoregional squamous cell carcinoma of the thoracic esophagus: a phase II study. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 1998;40(5):1061-6. **M21a - 10 бодова IF=2,589 (1998) (link)**

13. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Acimovic L, Milicic B, Milisavljevic S, Nikolic N, Aleksandrovic J, Igrutinovic I. A randomized trial of three single-dose radiation therapy regimens in the treatment of metastatic bone pain. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 1998;42(1):161-7. **M21a - 10 бодова IF=2,589 (1998) (link)**
14. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Grujicic D, Milicic B, Stojanovic M, Nikolic N, Dagovic A. Hyperfractionated radiation therapy for incompletely resected supratentorial low-grade glioma. A phase II study. *Radiother Oncol.* 1998;49(1):49-54. **M21 – 8 бодова IF=2,345 (1998) (link)**
15. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Milicic B, Nikolic N, Dagovic A, Milisavljevic S. Concurrent radiochemotherapy for patients with stage III non-small-cell lung cancer (NSCLC): long-term results of a phase II study. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 1998;42(5):1091-6. **M21a - 10 бодова IF=2,589 (1998) (link)**
16. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Grujicic D, Milicic B, Stojanovic M, Nikolic N, Dagovic A, Aleksandrovic J. Pre-irradiation carboplatin and etoposide and accelerated hyperfractionated radiation therapy in patients with high-grade astrocytomas: a phase II study. *Radiother Oncol.* 1999;51(1):27-33. **M21 – 8 бодова IF=2,543 (1999) (link)**
17. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Milicic B, Milisavljevic S, Nikolic N, Dagovic A, Aleksandrovic J, Radosavljevic-Asic G. External beam radiation therapy alone for loco-regional recurrence of non-small-cell lung cancer after complete resection. *Lung Cancer.* 1999;23(2):135-42. **M22 - 5 бодова IF=1,913 (1999) (link)**
18. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Milicic B, Milisavljevic S, Nikolic N, Dagovic A, Aleksandrovic J, Radosavljevic-Asic G. A phase II study of concurrent accelerated hyperfractionated radiotherapy and carboplatin/oral etoposide for elderly patients with stage III non-small-cell lung cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 1999;44(2):343-8. **M21a - 10 бодова IF=2,996 (1999) (link)**
19. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Acimovic L, Milisavljevic S. Hyperfractionated radiotherapy for clinical stage II non-small cell lung cancer. *Radiother Oncol.* 1999;51(2):141-5. **M21 – 8 бодова IF=2,543 (1999) (link)**
20. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Milicic B, Milisavljevic S, Nikolic N, Dagovic A, Radosavljevic-Asic G. Short-term chemotherapy and palliative radiotherapy for elderly patients with stage IV non-small cell lung cancer: a phase II study. *Lung Cancer.* 1999;24(1):1-9. **M22 - 5 бодова IF=1,913 (1999) (link)**
21. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Nikolic N, Milicic B, Milisavljevic S, Dagovic A, Aleksandrovic J, Radosavljevic-Asic G. Role of radiation therapy in the combined-modality treatment of patients with extensive disease small-cell lung cancer: A randomized study. *J Clin Oncol.* 1999;17(7):2092-9. **M21a – 10 бодова IF=7,963 (1999) (link)**
22. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Grujicic D, Milicic B, Stojanovic M, Nikolic N, Dagovic A, Aleksandrovic J. Combined treatment modality for anaplastic oligodendroglioma: a phase II study. *J Neurooncol.* 1999;43(2):179-85. **M22 – 5 бодова IF=1,655 (1999) (link)**
23. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Milicic B, Milisavljevic S, Nikolic N, Dagovic A, Aleksandrovic J, Radosavljevic-Asic G. Prolonged oral versus high-dose intravenous etoposide in combination with carboplatin for stage IV non-small-cell lung cancer (NSCLC): a randomized trial. *Lung Cancer.* 1999;25(3):207-14. **M22 - 5 бодова IF=1,913 (1999) (link)**
24. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Grujicic D, Milicic B, Stojanovic M, Nikolic N, Dagovic A, Aleksandrovic J. Short-course radiotherapy in elderly and frail patients with glioblastoma

- multiforme. A phase II study. *J Neurooncol.* 1999;44(1):85-90. **M22 – 5 бодова IF=1,655 (1999) (link)**
25. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Igrutinovic I. Single 4 Gy re-irradiation for painful bone metastasis following single fraction radiotherapy. *Radiother Oncol.* 1999;52(2):123-7. **M21 – 8 бодова IF=2,543 (1999) (link)**
26. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Milicic B, Nikolic N, Dagovic A, Aleksandrovic J, Vaskovic Z, Tadic L. Hyperfractionated radiation therapy with or without concurrent low-dose daily cisplatin in locally advanced squamous cell carcinoma of the head and neck: a prospective randomized trial. *J Clin Oncol.* 2000;18(7):1458-64. **M21a – 10 бодова IF=8,773 (2000) (link)**
27. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Milicic B, Nikolic N, Dagovic A, Aleksandrovic J, Vaskovic Z, Tadic L. Elective ipsilateral neck irradiation of patients with locally advanced maxillary sinus carcinoma. *Cancer.* 2000;88(10):2246-51. **M21 - 8 бодова IF=3,611 (2000) (link)**
28. **Jeremic B**, Becker G, Plasswilm L, Bamberg M. Activity of extracranial metastases as a prognostic factor influencing survival after radiosurgery of brain metastases. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2000;126(8):475-80. **M22 – 4,17 бодова IF=1,789 (2000) (link)**
29. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Acimovic L, Nikolic N, Dagovic A, Aleksandrovic J, Radosavljevic-Asic G. Second cancers occurring in patients with early stage non-small-cell lung cancer treated with chest radiation therapy alone. *J Clin Oncol.* 2001;19(4):1056-63. **M21a – 10 бодова IF=8,530 (2001) (link)**
30. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Acimovic L, Milicic B, Milisavljevic S, Nikolic N, Dagovic A, Aleksandrovic J, Radosavljevic-Asic G. Hyperfractionated radiation therapy and concurrent low-dose, daily carboplatin/etoposide with or without weekend carboplatin/etoposide chemotherapy in stage III non-small-cell lung cancer: a randomized trial. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2001;50(1):19-25. **M21a - 10 бодова IF=3,327 (2001) (link)**
31. Shibamoto Y, **Jeremic B**, Acimovic L, Milicic B, Nikolic N. Influence of interfraction interval on the efficacy and toxicity of hyperfractionated radiotherapy in combination with concurrent daily chemotherapy in stage III non-small-cell lung cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2001;50(2):295-300. **M21a - 10 бодова IF=3,327 (2001) (link)**
32. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Grujicic D, Stojanovic M, Milicic B, Nikolic N, Dagovic A, Aleksandrovic J. Concurrent accelerated hyperfractionated radiation therapy and carboplatin/etoposide in patients with malignant glioma: long-term results of a phase II study. *J Neurooncol.* 2001;51(2):133-41. **M22 – 5 бодова IF=1,435 (2001) (link)**
33. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Igrutinovic I. Absence of cervical radiation myelitis after hyperfractionated radiation therapy with and without concurrent chemotherapy for locally advanced, unresectable, nonmetastatic squamous cell carcinoma of the head and neck. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2001;127(11):687-91. **M22 - 5 бодова IF= 2,194 (2001) (link)**
34. **Jeremic B**. Single fraction external beam radiation therapy in the treatment of localized metastatic bone pain. A review. *J Pain Symptom Manage.* 2001;22(6):1048-58. **M21a - 10 бодова IF=2,119 (2001) (link)**
35. **Jeremic B**, Bamberg M. Radiation therapy for incompletely resected supratentorial low-grade glioma in adults. *J Neurooncol.* 2001;55(2):101-12. **M22 – 5 бодова IF=1,435 (2001) (link)**
36. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Igrutinovic I. Second single 4 Gy reirradiation for painful bone metastasis. *J Pain Symptom Manage.* 2002;23(1):26-30. **M21a - 10 бодова IF=2,466 (2002) (link)**

37. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Milicic B, Dagovic A, Aleksandrovic J, Nikolic N, Igrutinovic I. No thoracic radiation myelitis after spinal cord dose > or = 50.4 Gy using 1.2 Gy b.i.d. fractionation in patients with Stage III non-small cell lung cancer treated with hyperfractionated radiation therapy with and without concurrent chemotherapy. *Lung Cancer*. 2002;35(3):287-92. **M21 - 8 бодова IF=2,451 (2002) (link)**
38. Becker G, **Jeremic B**, Engel C, Buchgeister M, Paulsen F, Duffner F, Meisner C, Bamberg M. Radiosurgery for brain metastases: the Tuebingen experience. *Radiother Oncol*. 2002;62(2):233-7. **M21 - 8 бодова IF=2,838 (2002) (link)**
39. **Jeremic B**, Bamberg M. External beam radiation therapy for bronchial stump recurrence of non-small-cell lung cancer after complete resection. *Radiother Oncol*. 2002;64(3):251-7. **M21 - 8 бодова IF=2,838 (2002) (link)**
40. **Jeremic B**, Nguyen-Tan PF, Bamberg M. Elective neck irradiation in locally advanced squamous cell carcinoma of the maxillary sinus: a review. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2002;128(5):235-8. **M22 - 5 бодова IF= 2,197 (2002) (link)**
41. Becker G, Kocher M, Kortmann RD, Paulsen F, **Jeremic B**, Müller RP, Bamberg M. Radiation therapy in the multimodal treatment approach of pituitary adenoma. *Strahlenther Onkol*. 2002;178(4):173-86. **M21 - 8 бодова IF=2,840 (2002) (link)**
42. **Jeremic B**, Classen J, Bamberg M. Radiotherapy alone in technically operable, medically inoperable, early-stage (I/II) non-small-cell lung cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2002;54(1):119-130. **M21a - 10 бодова IF=3,756 (2002) (link)**
43. Pitz S, Becker G, Schiefer U, Wilhelm H, **Jeremic B**, Bamberg M, Zrenner E. Stereotactic fractionated irradiation of optic nerve sheath meningioma: a new treatment alternative. *Br J Ophthalmol*. 2002;86(11):1265-8. **M21 - 8 бодова IF=1,779 (2002) (link)**
44. Becker G, **Jeremic B**, Pitz S, Buchgeister M, Wilhelm H, Schiefer U, Paulsen F, Zrenner E, Bamberg M. Stereotactic fractionated radiotherapy in patients with optic nerve sheath meningioma. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2002;54(5):1422-9. **M21a - 10 бодова IF=3,756 (2002) (link)**
45. Kortmann RD, Timmermann B, Taylor RE, Scarzello G, Plasswilm L, Paulsen F, **Jeremic B**, Gnekow AK, Dieckmann K, Kay S, Bamberg M. Current and future strategies in radiotherapy of childhood low-grade glioma of the brain. Part I: Treatment modalities of radiation therapy. *Strahlenther Onkol*. 2003;179(8):509-20. **M21 - 8 бодова IF=2,634 (2003) (link)**
46. Weinmann M, **Jeremic B**, Toomes H, Friedel G, Bamberg M. Treatment of lung cancer in the elderly. Part I: non-small cell lung cancer. *Lung Cancer*. 2003;39(3):233-53. **M21 - 8 бодова IF=2,451 (2002) (link)**
47. **Jeremic B**, Milicic B, Dagovic A, Aleksandrovic J, Nikolic N. Pretreatment clinical prognostic factors in patients with stage IV non-small cell lung cancer (NSCLC) treated with chemotherapy. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2003;129(2):114-22. **M22 - 5 бодова IF= 2,162 (2003) (link)**
48. Weinmann M, **Jeremic B**, Bamberg M, Bokemeyer C. Treatment of lung cancer in elderly part II: small cell lung cancer. *Lung Cancer*. 2003;40(1):1-16. **M21 - 8 бодова IF=2,451 (2002) (link)**
49. **Jeremic B**, Shibamoto Y, Milicic B, Dagovic A, Nikolic N, Aleksandrovic J, Acimovic L, Milisavljevic S. Impact of treatment interruptions due to toxicity on outcome of patients with

- early stage (I/II) non-small-cell lung cancer (NSCLC) treated with hyperfractionated radiation therapy alone. *Lung Cancer*. 2003;40(3):317-23. **M21 - 8 бодова IF=2,451 (2002)** ([link](#))
50. Kortmann RD, **Jeremic B**, Weller M, Plasswilm L, Bamberg M. Radiochemotherapy of malignant glioma in adults. Clinical experiences. *Strahlenther Onkol*. 2003;179(4):219-32. **M21 - 8 бодова IF=2,634 (2003)** ([link](#))
51. **Jeremic B**, Milicic B, Grujicic D, Samardzic M, Antunovic V, Dagovic A, Aleksandrovic J, Stojanovic M. Hyperfractionated radiation therapy for incompletely resected supratentorial low-grade glioma: a 10-year update of a phase II study. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2003;57(2):465-71. **M21a - 10 бодова IF=4,285 (2003)** ([link](#))
52. **Jeremic B**, Milicic B, Grujicic D, Dagovic A, Aleksandrovic J. Multivariate analysis of clinical prognostic factors in patients with glioblastoma multiforme treated with a combined modality approach. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2003;129(8):477-84. **M22 - 5 бодова IF= 2,162 (2003)** ([link](#))
53. Kortmann RD, Timmermann B, Taylor RE, Scarzello G, Plasswilm L, Paulsen F, **Jeremic B**, Gnekow AK, Dieckmann K, Kay S, Bamberg M. Current and future strategies in radiotherapy of childhood low-grade glioma of the brain. Part II: Treatment-related late toxicity. *Strahlenther Onkol*. 2003;179(9):585-97. **M21 - 8 бодова IF=2,634 (2003)** ([link](#))
54. Nieder C, **Jeremic B**, Astner S, Molls M. Radiotherapy-induced lung toxicity: risk factors and prevention strategies. *Anticancer Res*. 2003;23(6D):4991-8. **M23 - 3 бода IF=1,447 (2003)** ([link](#))
55. Nieder C, Andratschke N, **Jeremic B**, Molls M. Comparison of serum growth factors and tumor markers as prognostic factors for survival in non-small cell lung cancer. *Anticancer Res*. 2003;23(6D):5117-23. **M23 - 3 бода IF=1,447 (2003)** ([link](#))
56. **Jeremic B**. Radiation therapy. *Hematol Oncol Clin North Am*. 2004;18(1):1-12. **M23 - 3 бода IF=1,434 (2004)** ([link](#))
57. Shibamoto Y, **Jeremic B**. Biologic premises of combined radiation therapy and chemotherapy in lung cancer. *Hematol Oncol Clin North Am*. 2004;18(1):29-40. **M23 - 3 бода IF=1,434 (2004)** ([link](#))
58. **Jeremic B**, Machtay M. Concurrent radiochemotherapy in the treatment of locally advanced non-small cell lung cancer. *Hematol Oncol Clin North Am*. 2004;18(1):91-100. **M23 - 3 бода IF=1,434 (2004)** ([link](#))
59. Zimmermann FB, Molls M, **Jeremic B**. Treatment of locally advanced and metastatic non-small cell lung cancer in the elderly. *Hematol Oncol Clin North Am*. 2004;18(1):203-13. **M23 - 3 бода IF=1,434 (2004)** ([link](#))
60. **Jeremic B**, Milicic B, Grujicic D, Dagovic A, Aleksandrovic J, Nikolic N. Clinical prognostic factors in patients with malignant glioma treated with combined modality approach. *Am J Clin Oncol*. 2004;27(2):195-204. **M23 - 3 бода IF=1,703 (2004)** ([link](#))
61. **Jeremic B**, Milicic B, Dagovic A, Aleksandrovic J, Milisavljevic S. Stage III non-small-cell lung cancer treated with high-dose hyperfractionated radiation therapy and concurrent low-dose daily chemotherapy with or without weekend chemotherapy: retrospective analysis of 301 patients. *Am J Clin Oncol*. 2004;27(4):350-60. **M23 - 3 бода IF=1,703 (2004)** ([link](#))
62. **Jeremic B**. Radiation therapy in small cell lung cancer. *Hematol Oncol Clin North Am*. 2004;18(2):297-307. **M23 - 3 бода IF=1,434 (2004)** ([link](#))

63. **Jeremic B**, Zimmermann FB, Bamberg M, Molls M. Radiation therapy and chemotherapy in the treatment of limited-disease small cell lung cancer. *Hematol Oncol Clin North Am.* 2004;18(2):343-53. **M23 – 3 бода IF=1,434 (2004) (link)**
64. **Jeremic B**, Zimmermann FB, Bamberg M, Molls M. Treatment of small cell lung cancer in the elderly. *Hematol Oncol Clin North Am.* 2004;18(2):433-43. **M23 – 3 бода IF=1,434 (2004) (link)**
65. **Jeremic B**, Milicic B, Dagovic A, Aleksandrovic J, Milisavljevic S. Interfraction interval in patients with stage III non-small-cell lung cancer treated with hyperfractionated radiation therapy with or without concurrent chemotherapy: final results in 536 patients. *Am J Clin Oncol.* 2004;27(6):616-25. **M23 - 3 бода IF=1,703 (2004) (link)**
66. **Jeremic B**, Milicic B, Grujicic D, Samardzic M, Antunovic V, Dagovic A, Aleksandrovic J. Combined treatment modality for anaplastic oligodendroglioma and oligoastrocytoma: a 10-year update of a phase II study. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2004;59(2):509-14. **M21a - 10 бодова IF=4,297 (2004) (link)**
67. Zimmermann FB, Schuhmacher C, Lersch C, Bernhardt B, Pickel P, Siewert JR, Molls M, **Jeremic B**. Sequential and/or concurrent hypofractionated radiotherapy and concurrent chemotherapy in neoadjuvant treatment of advanced adenocarcinoma of the pancreas. Outcome and patterns of failure. *Hepato-gastroenterology.* 2004;51(60):1842-6. **M23 - 3 бода IF=0,696 (2004) (link)**
68. Kortmann RD, **Jeremic B**, Weller M, Lutterbach J, Paulsen F, Bamberg M. Immediate postoperative radiotherapy or "watch and wait" in the management of adult low-grade glioma? *Strahlenther Onkol.* 2004;180(7):408-18. **M21 - 8 бодова IF=3,121 (2004) (link)**
69. **Jeremic B**, Milicic B, Dagovic A, Vaskovic Z, Tadic L. Radiation therapy with or without concurrent low-dose daily chemotherapy in locally advanced, nonmetastatic squamous cell carcinoma of the head and neck. *J Clin Oncol.* 2004;22(17):3540-8. **M21a – 10 бодова IF=9,835 (2004) (link)**
70. Zimmermann FB, Geinitz H, Schill S, Grosu A, Schratzenstaller U, Molls M, **Jeremic B**. Stereotactic hypofractionated radiation therapy for stage I non-small cell lung cancer. *Lung Cancer.* 2005;48(1):107-14. **M21 - 8 бодова IF=3,172 (2005) (link)**
71. **Jeremic B**, Milicic B, Acimovic L, Milisavljevic S. Concurrent hyperfractionated radiotherapy and low-dose daily carboplatin and paclitaxel in patients with stage III non-small-cell lung cancer: long-term results of a phase II study. *J Clin Oncol.* 2005;23(6):1144-51. **M21a – 10 бодова IF=11,810 (2005) (link)**
72. Zimmermann FB, **Jeremic B**, Lersch C, Geinitz H, Hennig M, Molls M. Dose escalation of concurrent hypofractionated radiotherapy and continuous infusion 5-FU-chemotherapy in advanced adenocarcinoma of the pancreas. *Hepato-gastroenterology.* 2005;52(61):246-50. **M23 - 3 бода IF=0,699 (2005) (link)**
73. Grosu AL, Piert M, Weber WA, **Jeremic B**, Picchio M, Schratzenstaller U, Zimmermann FB, Schwaiger M, Molls M. Positron emission tomography for radiation treatment planning. *Strahlenther Onkol.* 2005;181(8):483-99. **M21 – 8 бодова IF=3,490 (2005) (link)**
74. Grosu AL, Weber WA, Riedel E, **Jeremic B**, Nieder C, Franz M, Gumprecht H, Jaeger R, Schwaiger M, Molls M. L-(methyl-11C) methionine positron emission tomography for target delineation in resected high-grade gliomas before radiotherapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2005;63(1):64-74. **M21a - 10 бодова IF=4,556 (2005) (link)**

75. **Jeremić B**, Milicić B, Acimović L, Milisavljević S. Concurrent hyperfractionated radiotherapy and low-dose daily carboplatin/paclitaxel in patients with early-stage (I/II) non-small-cell lung cancer: long-term results of a phase II study. *J Clin Oncol*. 2005;23(28):6873-80. **M21a – 10 бодова IF=11,810 (2005) (link)**
76. Hendry JH, **Jeremić B**, Zubizarreta EH. Normal tissue complications after radiation therapy. *Rev Panam Salud Publica*. 2006;20(2-3):151-60. **M23 – 3 бода IF=0,512 (2006) (link)**
77. Aupérin A, Le Péchoux C, Pignon JP, Koning C, **Jeremic B**, Clamon G, Einhorn L, Ball D, Trovo MG, Groen HJ, Bonner JA, Le Chevalier T, Arriagada R; Meta-Analysis of Cisplatin/carboplatin based Concomitant Chemotherapy in non-small cell Lung Cancer (MAC3-LC) Group. *Ann Oncol*. 2006;17(3):473-83. **M21 – 8 бодова IF=5,179 (2006) (link)**
78. Chen Y, Trotti A, Coleman CN, Machtay M, Mirimanoff RO, Hay J, O'brien PC, El-Gueddari B, Salvajoli JV, **Jeremic B**. Adverse event reporting and developments in radiation biology after normal tissue injury: International Atomic Energy Agency consultation. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2006;64(5):1442-51. **M21a - 10 бодова IF=4,463 (2006) (link)**
79. **Jeremić B**, Milicić B, Dagović A, Acimović L, Milisavljević S. Pretreatment prognostic factors in patients with early-stage (I/II) non-small-cell lung cancer treated with hyperfractionated radiation therapy alone. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2006;65(4):1112-9. **M21a - 10 бодова IF=4,463 (2006) (link)**
80. San José S, Arnaiz MD, Lucas A, Navarro V, Serrano G, Zaderazjko M, **Jeremic B**, Guedea F. Radiation therapy alone in elderly with early stage non-small cell lung cancer. *Lung Cancer*. 2006;52(2):149-54. **M21 - 8 бодова IF=3,554 (2006) (link)**
81. Agarawal JP, Swangsilpa T, van der Linden Y, Rades D, **Jeremic B**, Hoskin PJ. The role of external beam radiotherapy in the management of bone metastases. *Clin Oncol (R Coll Radiol)*. 2006;18(10):747-60. **M23 – 3 бода IF=1,471 (2006) (link)**
82. **Jeremić B**, Miličić B. Influence of interfraction interval on local tumor control in patients with limited-disease small-cell lung cancer treated with radiochemotherapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2007;68(2):426-32. **M21a - 10 бодова IF=4,290 (2007) (link)**
83. Macbeth FR, Abratt RP, Cho KH, Stephens RJ, **Jeremic B**. International Atomic Energy Agency. Lung cancer management in limited resource settings: guidelines for appropriate good care. *Radiother Oncol*. 2007;82(2):123-31. **M21 – 8 бодова IF=4,074 (2007) (link)**
84. Kepka L, Danilova V, Saghatelian T, Bajcsay A, Utehina O, Stojanovic S, Yalman D, Demiral A, Bondaruk O, Kuddu M, **Jeremic B**. International Atomic Energy Agency (IAEA). Resources and management strategies for the use of radiotherapy in the treatment of lung cancer in Central and Eastern European countries: results of an International Atomic Energy Agency (IAEA) survey. *Lung Cancer*. 2007;56(2):235-45. **M21 - 8 бодова IF=3,455 (2007) (link)**
85. Bese NS, Hendry J, **Jeremic B**. Effects of prolongation of overall treatment time due to unplanned interruptions during radiotherapy of different tumor sites and practical methods for compensation. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2007;68(3):654-61. **M21a - 10 бодова IF=4,290 (2007) (link)**
86. **Jeremic B**, Pitz S. Primary optic nerve sheath meningioma: stereotactic fractionated radiation therapy as an emerging treatment of choice. *Cancer*. 2007;110(4):714-22. **M21 - 8 бодова IF=5,238 (2008) (link)**
87. Davidson SE, Trotti A, Ataman OU, Seong J, Lau FN, da Motta NW, **Jeremic B**. Improving the capture of adverse event data in clinical trials: the role of the International Atomic Energy

- Agency. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2007;69(4):1218-21. **M21a - 10 бодова IF=4,290 (2007)** ([link](#))
88. Sharma V, Gaye PM, Wahab SA, Ndlovu N, Ngoma T, Vanderpuye V, Sowunmi A, Kigula-Mugambe J, **Jeremic B**. Patterns of practice of palliative radiotherapy in Africa, Part 1: Bone and brain metastases. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2008;70(4):1195-201. **M21a - 10 бодова IF=4,639 (2008)** ([link](#))
89. **Jeremić B**, Milčić B. From conventionally fractionated radiation therapy to hyperfractionated radiation therapy alone and with concurrent chemotherapy in patients with early-stage nonsmall cell lung cancer. *Cancer*. 2008;112(4):876-84. **M21 - 8 бодова IF=5,238 (2008)** ([link](#))
90. **Jeremić B**, Milčić B. Pretreatment prognostic factors of local recurrence-free survival in locally advanced squamous cell carcinoma of the head and neck treated with radiation therapy with or without concurrent chemotherapy. *Am J Clin Oncol*. 2008;31(3):213-8. **M23 - 3 бода IF=1,792 (2008)** ([link](#))
91. **Jeremić B**, Milčić B. Influence of low-dose daily cisplatin on the distant metastasis-free survival of patients with locally advanced nonmetastatic head and neck cancer treated with radiation therapy. *Radiother Oncol*. 2008;87(2):201-3. **M21 – 8 бодова IF= 3,990 (2008)** ([link](#))
92. Videtic GM, Belderbos JS, Spring Kong FM, Kepka L, Martel MK, **Jeremic B**. Report from the International Atomic Energy Agency (IAEA) consultants' meeting on elective nodal irradiation in lung cancer: small-cell lung cancer (SCLC). *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2008;72(2):327-34. **M21a - 10 бодова IF=4,639 (2008)** ([link](#))
93. Belderbos JS, Kepka L, Spring Kong FM, Martel MK, Videtic GM, **Jeremic B**. Report from the International Atomic Energy Agency (IAEA) consultants' meeting on elective nodal irradiation in lung cancer: non-small-Cell lung cancer (NSCLC). *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2008;72(2):335-42. **M21a - 10 бодова IF=4,639 (2008)** ([link](#))
94. **Jeremić B**, Milčić B. Pretreatment prognostic factors of survival in patients with locally advanced nonmetastatic squamous cell carcinoma of the head and neck treated with radiation therapy with or without concurrent chemotherapy. *Am J Clin Oncol*. 2009;32(2):163-8. **M22 - 5 бодова IF=2,206 (2009)** ([link](#))
95. **Jeremić B**, Miličić B. Pretreatment prognostic factors influencing distant metastasis-free survival in locally advanced squamous cell carcinoma of the head and neck treated with radiation therapy with or without concurrent chemotherapy. *Am J Clin Oncol*. 2009;32(5):483-7. **M22 - 5 бодова IF=2,206 (2009)** ([link](#))
96. MacManus M, Nestle U, Rosenzweig KE, Carrio I, Messa C, Belohlavek O, Danna M, Inoue T, Deniaud-Alexandre E, Schipani S, Watanabe N, Dondi M, **Jeremic B**. Use of PET and PET/CT for radiation therapy planning: IAEA expert report 2006-2007. *Radiother Oncol*. 2009;91(1):85-94. **M21a – 10 бодова IF=4,343 (2009)** ([link](#))
97. Gay HA, Sibata CH, Allison RR, **Jeremic B**. Isodose-based methodology for minimizing the morbidity and mortality of thoracic hypofractionated radiotherapy. *Radiother Oncol*. 2009;91(3):369-78. **M21a – 10 бодова IF=4,343 (2009)** ([link](#))
98. Kepka L, Casas F, Perin B, Abdel-Wahab S, Saghatelian T, Vashkevitch L, Gaye PM, Dawotola D, Agarwal JP, **Jeremic B**. Radiochemotherapy for lung cancer in developing countries. *Clin Oncol (R Coll Radiol)*. 2009;21(7):536-42. **M22 – 5 бодова IF=2,846 (2009)** ([link](#))

99. Kepka L, Sprawka A, Casas F, Abdel-Wahab S, Agarwal JP, **Jeremic B**. Radiochemotherapy in small-cell lung cancer. *Expert Rev Anticancer Ther.* 2009;9(10):1379-87. **M22 – 5 бодова IF=2,493 (2009) (link)**
100. Kepka L, Sprawka A, Casas F, Abdel-Wahab S, Agarwal JP, **Jeremic B**. Combination of radiotherapy and chemotherapy in locally advanced NSCLC. *Expert Rev Anticancer Ther.* 2009;9(10):1389-403. **M22 – 5 бодова IF=2,493 (2009) (link)**
101. Casas F, Kepka L, Agarwal JP, Dawotola D, Gaye P, Abdel-Wahab S, Vashkevitch L, Saghatelian T, Perin B, **Jeremic B**. Radiochemotherapy in the elderly with lung cancer. *Expert Rev Anticancer Ther.* 2009 Oct;9(10):1405-11. **M22 – 5 бодова IF=2,493 (2009) (link)**
102. Roa W, Xing JZ, Small C, Kortmann R, Miriamanoff R, Okunieff P, Shibamoto Y, **Jeremic B**. Current developments in the radiotherapy approach to elderly and frail patients with glioblastoma multiforme. *Expert Rev Anticancer Ther.* 2009;9(11):1643-50. **M22 – 5 бодова IF=2,493 (2009) (link)**
103. Sharma V, Gaye PM, Wahab SA, Ndlovu N, Ngoma T, Vanderpuye V, Sowuhami A, Dawotola DA, Kigula-Mugambe J, **Jeremic B**. Palliative radiation therapy practice for advanced esophageal carcinoma in Africa. *Dis Esophagus.* 2010;23(3):240-3. **M23 - 3 бода IF=1,536 (2010) (link)**
104. Casas F, Viñolas N, Ferrer F, Agustí C, Sanchez M, Maria Gimferrer J, Lomeña F, Campayo M, **Jeremic B**. Long-term results of a phase II trial of induction paclitaxel-carboplatin followed by concurrent radiation therapy and weekly paclitaxel and consolidation paclitaxel-carboplatin in stage III non-small cell lung cancer. *J Thorac Oncol.* 2011;6(1):79-85. **M21 - 8 бодова IF=3,661 (2011) (link)**
105. Nagata Y, Wulf J, Lax I, Timmerman R, Zimmermann F, Stojkovski I, **Jeremic B**. Stereotactic radiotherapy of primary lung cancer and other targets: results of consultant meeting of the International Atomic Energy Agency. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2011;79(3):660-9. **M21a – 10 бодова IF=4,639 (2011) (link)**
106. **Jeremić B**, Miličić B, Milisavljevic S. Clinical prognostic factors in patients with locally advanced (stage III) nonsmall cell lung cancer treated with hyperfractionated radiation therapy with and without concurrent chemotherapy: single-Institution Experience in 600 Patients. *Cancer.* 2011;117(13):2995-3003. **M21 - 8 бодова IF=4,503 (2010) (link)**
107. **Jeremić B**, Videtic GM. Chest reirradiation with external beam radiotherapy for locally recurrent non-small-cell lung cancer: a review. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2011;80(4):969-77. **M21a - 10 бодова IF=4,503 (2010) (link)**
108. **Jeremić B**, Miličić B, Milisavljevic S. Concurrent hyperfractionated radiation therapy and chemotherapy in locally advanced (Stage III) non-small-cell lung cancer: single institution experience with 600 patients. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2012;82(3):1157-63. **M21a - 10 бодова IF=4,524 (2012) (link)**
109. **Jeremić B**, Miličić B, Milisavljevic S. Toxicity of concurrent hyperfractionated radiation therapy and chemotherapy in locally advanced (stage III) non-small cell lung cancer (NSCLC): single institution experience in 600 patients. *Clin Transl Oncol.* 2012;14(8):613-8. **M23 - 3 бода IF=1,276 (2012) (link)**
110. Milanovic D, **Jeremic B**, Kayser G, Rischke HC, Pfeiffer J, Henke A. Relapsing high grade mucoepidermoid carcinoma. Long-lasting complete response following reirradiation and EGFR blockade. *Strahlenther Onkol.* 2012;188(6):518-22. **M21a - 10 бодова IF=4,163 (2012) (link)**

111. **Jeremić B**, Miličić B, Milisavljević S. Radiotherapy alone vs. radiochemotherapy in patients with favorable prognosis of clinical stage IIIA non-small-cell lung cancer. *Clin Lung Cancer*. 2013;14(2):172-80. **M22 - 5 бодова IF=3,220 (2013) (link)**
112. **Jeremic B**, Aguerri AR, Filipovic N. Radiosensitization by gold nanoparticles. *Clin Transl Oncol*. 2013;15(8):593-601. **M23 - 3 бода IF=1,600 (2013) (link)**
113. **Jeremić B**, Miličić B, Milisavljević S. Radiotherapy alone versus radiochemotherapy in patients with stage IIIA adenocarcinoma (ADC) of the lung. *Clin Transl Oncol*. 2013;15(9):747-53. **M23 - 3 бода IF=1,600 (2013) (link)**
114. Milanović D, **Jeremić B**, Grosu AL, Rucker G, Henke M. Reirradiation plus EGFR inhibition in locally recurrent and unresectable head and neck cancer: final results from a single institution. *Strahlenther Onkol*. 2013;189(10):842-8. **M21a - 10 бодова IF=4,163 (2012) (link)**
115. Milisavljevic S, Grujovic NN, Mrvic S, Stojkovic D, Arsenijevic M, **Jeremic B**. Sternum resection and chest wall reconstruction with metaacrilate implant in tuberculosis. *Indian J Surg*. 2013;75(Suppl 1):257-60. **M23 - 3 бода IF=0,273 (2013) (link)**
116. **Jeremic B**, Vanderpuye V, Abdel-Wahab S, Gaye P, Kochbati L, Diwani M, Emwula P, Oro B, Lishimpi K, Kigula-Mugambe J, Dawotola D, Wondemagegnehu T, Nyongesa C, Oumar N, El-Omrani A, Shuman T, Langenhoven L, Fourie L. Patterns of practice in palliative radiotherapy in Africa - case revisited. *Clin Oncol (R Coll Radiol)*. 2014;26(6):333-43. **M22 – 5 бодова IF=3,398 (2014) (link)**
117. Filipovic N, Djukic T, Radovic M, Cvetkovic D, Curcic M, Markovic S, Peulic A, **Jeremic B**. Electromagnetic field investigation on different cancer cell lines. *Cancer Cell International*. 2014;14:84. **M22 - 5 бодова IF=2,766 (2014) (link)**
118. **Jeremić B**. Standard treatment option in stage III non-small-cell lung cancer: case against trimodal therapy and consolidation drug therapy. *Clin Lung Cancer*. 2015;16(2):80-5. **M22 - 5 бодова IF=3,030 (2015) (link)**
119. Shaw JA, Irušen EM, von Groote-Bidlingmaier F, Warwick JM, **Jeremic B**, du Toit R, Koegelenberg CF. Integrated positron emission tomography computed tomography for evaluation of mediastinal lymph node staging of non-small-cell lung cancer in a tuberculosis-endemic area: A 5-year prospective observational study. *S Afr Med J*. 2015;105(2):145-50. **M22 - 5 бодова IF=1,500 (2015) (link)**
120. **Jeremic B**, Fidarova E, Sharma V, Faheem M, Ameira AA, Nasr Ben Ammar C, Frobe A, Lau F, Brincat S, Jones G. The International Atomic Energy Agency (IAEA) randomized trial of palliative treatment of incurable locally advanced non small cell lung cancer (NSCLC) using radiotherapy (RT) and chemotherapy (CHT) in limited resource setting. *Radiother Oncol*. 2015;116(1):21-6. **M21a – 10 бодова IF=4,817 (2015) (link)**
121. Hoskin P, Rojas A, Fidarova E, Jalali R, Mena Merino A, Poitevin A, Oucrif S, Abdelwahab S, Kochbati L, Plietskiene A, Casas F, Stojanovic S, Schneider G, **Jeremic B**. IAEA randomised trial of optimal single dose radiotherapy in the treatment of painful bone metastases. *Radiother Oncol*. 2015;116(1):10-4. **M21a – 10 бодова IF=4,817 (2015) (link)**
122. Lombe DC, **Jeremic B**. A Review of the Place and Role of Radiotherapy in Thymoma. *Clin Lung Cancer*. 2015;16(6):406-12. **M22 – 5 бодова IF=3,030 (2015) (link)**
123. Roa W, Kepka L, Kumar N, Sinaika V, Matiello J, Lomidze D, Hentati D, Guedes de Castro D, Dytus-Cebulok K, Drodge S, Ghosh S, **Jeremić B**, Rosenblatt E, Fidarova E. International Atomic Energy Agency Randomized Phase III Study of Radiation Therapy in Elderly and/or

- Frail Patients With Newly Diagnosed Glioblastoma Multiforme. *J Clin Oncol.* 2015;33(35):4145-50. **M21a – 10 бодова IF=20,982 (2015) (link)**
124. **Jeremić B**, Casas F, Dubinsky P, Gomez-Caamano A, Čihorić N, Videtic G. Surgery for Stage IIIA Non-Small-cell Lung Cancer: Lack of Predictive and Prognostic Factors Identifying Any Subgroup of Patients Benefiting From It. *Clin Lung Cancer.* 2016;17(2):107-12. **M22 – 5 бодова IF=3,434 (2016) (link)**
125. Cihoric N, Tsikkinis A, Miguelez CG, Strnad V, Soldatovic I, Ghadjar P, **Jeremic B**, Dal Pra A, Aebersold DM, Lössl K. Portfolio of prospective clinical trials including brachytherapy: an analysis of the ClinicalTrials.gov database. *Radiat Oncol.* 2016;11:48. **M21 – 8 бодова IF=2,568 (2016) (link)**
126. Cihoric N, Tsikkinis A, Minniti G, Lagerwaard FJ, Herrlinger U, Mathier E, Soldatovic I, **Jeremic B**, Ghadjar P, Elicin O, Lössl K, Aebersold DM, Belka C, Herrmann E, Niyazi M. Current status and perspectives of interventional clinical trials for glioblastoma - analysis of ClinicalTrials.gov. *Radiat Oncol.* 2017;12(1):1. **M21 – 8 бодова IF=2,862 (2017) (link)**
127. **Jeremic B**, Casas F, Dubinsky P, Gomez-Caamano A, Cihoric N, Videtic G, Latinovic M. Combined modality therapy in Stage IIIA non-small cell lung cancer: clarity or confusion despite the highest level of evidence? *J Radiat Res.* 2017;58(3):267-272. **M22 – 5 бодова IF=2,031 (2017) (link)**
128. **Jeremic B**, Gomez-Caamano A, Dubinsky P, Cihoric N, Casas F, Filipovic N. Radiation Therapy in Extensive Stage Small Cell Lung Cancer. *Front Oncol.* 2017;7:169. **M21 – 8 бодова IF=4,416 (2017) (link)**
129. **Jeremić B**. Induction Therapies Plus Surgery Versus Exclusive Radiochemotherapy in Stage IIIA/N2 Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC). *Am J Clin Oncol.* 2018;41(3):267-273. **M22 - 5 бодова IF=3,424 (2017) (link)**
130. **Jeremić B**, Casas F, Dubinsky P, Gomez-Caamano A, Čihorić N, Videtic G, Igrutinovic I. Treatment-Related Predictive and Prognostic Factors in Trimodality Approach in Stage IIIA/N2 Non-Small Cell Lung Cancer. *Front Oncol.* 2018;8:30. **M21 – 8 бодова IF=4,416 (2017) (link)**
131. Cihoric N, Vlaskou Badra E, Tsikkinis A, Prasad V, Kroeze S, Igrutinovic I, **Jeremic B**, Beck M, Zschaeck S, Wust P, Ghadjar P. Clinical trials involving positron emission tomography and prostate cancer: an analysis of the ClinicalTrials.gov database. *Radiat Oncol.* 2018;13(1):113. **M21 – 8 бодова IF=2,862 (2017) (link)**
132. Rathod S, **Jeremic B**, Dubey A, Giuliani M, Bashir B, Chowdhury A, Liang Y, Pereira S, Agarwal J, Koul R. Role of thoracic consolidation radiation in extensive stage small cell lung cancer: A systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials. *Eur J Cancer.* 2019;110:110-119. **M21 – 8 бодова IF=7,191 (2017) (link)**

3.2. Магистарске и докторске тезе (M70):

Одбрањена докторска дисертација из области медицина: **M71 = 6 бодова**
 „Карактеристике рецидива малигнух глиома након комбиноване терапије”,
 Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, новембар 1992. године.

АНАЛИЗА РАДОВА

Кроз досадашњи научно-истраживачки рад, научна компетентност др сци. мед. Бранислава Јеремића се може сумирати у следећем сажетку категоризације и евалуације научних резултата:

Радови међународног значаја (M20)

$$M21a = 40 \times 10 \text{ бодова} = \mathbf{400 \text{ бодова}}$$

$$M21 = 37 \times 8 \text{ бодова} = \mathbf{296 \text{ бодова}}$$

$$M22 = 29 \times 5 \text{ бодова} = \mathbf{145 \text{ бодова}}$$

$$M23 = 26 \times 3 \text{ бода} = \mathbf{78 \text{ бодова}}$$

$$\mathbf{\text{Укупно M20} = 400+296+145+78=919 \text{ бодова}}$$

Одбрањена магистарска теза и докторска дисертација (M70)

$$M71 = 1 \times 6 \text{ бодова} = \mathbf{6 \text{ бодова}}$$

УКУПНО = 925 бодова

Оригинални допринос науци и струци др сци. мед. Бранислава Јеремића се може поделити на следеће целине:

1) Допринос изучавању улоге комбиноване радиотерапије и хемиотерапије код малигнух тумора мозга

Др сци. мед. Бранислав Јеремић је испитивао комбинације различитих параметара радиотерапије (туморска доза, доза по фракцији) и хемиотерапије (врста и комбинација цитостатика, учесталост давања), испитујући и нуспојаве разних комбинација ових терапијских модалитета. Резултати објављивани у водећим интернационалним часописима (J Clin Oncol, 1992; Int J Radiat Oncol Biol Phys, 1994; Am J Clin Oncol, 1995; Radiother Oncol, 1999; J Neuro-oncol, 1999) указују на изводљивост комбиновања радиотерапије високим дозама са различитим хемиотерапијским агенсима у клиничким условима са прихватљивим нуспојавама.

2) Допринос изучавању улоге радиотерапије са или без хемиотерапије код малигнух тумора плућа

Др сци. мед. Бранислав Јеремић је истраживао ефекте самог радиотерапијског третмана у раним стадијумима нонмикроцелуларног карцинома плућа користећи хиперфракционисане режиме а такође и комбинацију са хемиотерапијским агенсима онда када су пацијенти или одбили хирушки третман или проглашени технички иноперабилним. У оба случаја, резултати су били компарабилни резултатима хирушких студија и отворили нове могућности у терапијским

опцијама. Резултати су публиковани у водећим интернационалним часописима (Int J Radiat Oncol Biol Phys, 1997; Radiother Oncol, 1999; J Clin Oncol, 2004). Такође, у стадијуму III нонмикроцелуларних карцинома плућа, различите радиотерапијске карактеристике и различите хемиотерапијске комбинације су показале предност у односу на саму радиотерапију (Cancer, 1993; J Clin Oncol, 1995; J Clin Oncol, 1996; Int J Radiat Oncol Biol Phys, 1998; Int J Radiat Oncol, Biol, Phys, 2001; J Clin Oncol, 2005; Lancet Oncol, 2013; Radiother Oncol, 2015) уз прихватљиве нуспојаве комбинованог третмана (Clin Transl Oncol, 2012). У области микроцелуларних карцинома плућа, истраживан је оптимални временски период у комбинацији радиотерапије хемиотерапије у ограниченој болести (J Clin Oncol, 1997) а такође и у екстензивној болести је истраживана улога радиотерапије у комбинованом моделу (J Clin Oncol, 1999). У оба случаја, комбинована радиотерапија и хемиотерапија су показале боље резултате од саме хемиотерапије, а такође и нагласиле неопходност што ранијег започињања комбинованог лечења.

3) Допринос изучавању улоге радиотерапије са или без хемиотерапије код малигнух тумора регије главе и врата

Др сци. мед. Бранислав Јеремић је изучавао допринос конкурентне хемиотерапије радиотерапији у локално унапредовалих, нонметастатских планоцелуларних карцинома регије главе и врата. И стандардно фракционисана радиотерапија (Radiother Oncol, 1997), и хиперфракционисана радиотерапија (J Clin Oncol 2000) су биле успешно толерисане од стране пацијената (у погледу нуспојава) а са побољшаним резултатима преживљавања у односу на саму радиотерапију. Добијени резултати су касније укључени у мета анализу (Radiother Oncol, 2009) која је потврдила предност комбинованог третмана. Такође је доказано да комбинација радиотерапије и нових терапијских приступа лековима, као што је блокада ЕГФР (Strahlenther Onkol, 2012, 2013) побољшава успех лечења код рецидивантних карцинома ове регије.

4) Допринос изучавању улоге прогностичких фактора у разних солидних тумора

Др сци. мед. Бранислав Јеремић је испитивао независан утицај појединих претерапијских и терапијских, клиничких и патолошких фактора на исход лечења како малигнух тумора мозга (J Neuro-oncol, 1994; J Cancer Res Clin Oncol, 2003; Am J Clin Oncol, 2004), карцинома плућа (Lung Cancer, 1995; Int J Radiat Oncol Biol Phys, 1996, 2001; J Cancer Res Clin Oncol, 2003; Am J Clin Oncol, 2004; 2004; Int J Radiat Oncol Biol Phys, 2006; Cancer, 2011; Clin Lung Cancer, 2016; Front Oncol 2018) тако и карцинома регије главе и врата (Am J Clin Oncol, 2008; Radiother Oncol, 2008; Am J Clin Oncol, 2009). У различитим студијама многи прогностички фактори су идентификовани; неки од њих као потпуно нови а неки потврђујући раније анализе. Ова испитивања су допринела даљој оптимизацији планирања различитих видова терапије (углавном комбиноване радиотерапије и хемиотерапије) код болесника са различитим солидним туморима.

5) Допринос изучавању улоге радиотерапије једном фракцијом у палијативном лечењу болних коштаних метастаза

У циљу оптимизације палијативне радиотерапије код пацијената са болним коштаним метастазама, једна фракција радиотерапије различитог интензитета (4 Gy, 6 Gy ili 8 Gy) је администраирана.

Доказано је да је једна фракција од 8 Gy значајно успешнија од једне фракције од 4 Gy (Int J Radiat Oncol Biol Phys, 1998; Radiother Oncol, 2015) у контроли бола, али да се фракција од 4 Gy може успешно користити у ретретману рецидива ове болести (J Symp Pain Manag, 2002). То представља важан корак у оптимизацији терапије како за болеснике тако и за болничке установе, нарочито у условима земаља у развоју (Clin Oncol, 2013).

б) Допринос изучавању нових технологија у радијационој онкологији

Користећи технолошки напредак медицине, повезан са напретком у сазнањима у области базичне онкологије, др сци. мед. Бранислав Јерemiћ је испитивао значај нових радиотерапијских приступа као што су радиохирургија у метастатских карцинома мозга (Radiother Oncol, 2002), стереотаксична фракционисана радиотерапија код менингеома овојнице оптичког нерва (Br J Ophthalmol, 2002; Int J Radiat Oncol Biol Phys, 2002) као и раних стадијума нонмикроцелуларних карцинома плућа (Lung Cancer, 2005; Int J Radiat Oncol Biol Phys, 2011). Такође је испитивана улога нових дијагностичких поступака као што су Позитронска Емисиона Томографија (ПЕТ) коришћена у планирању радиотерапије тумора мозга (Strahlenther Onkol, 2005; Int J Radiat Oncol Biol Phys, 2005; Radiother Oncol, 2009). Ова изучавања су показала да се нове технологије могу успешно спровести у клиничкој пракси и побољшати планирање радиотерапије (са мањим зрачењем нормалног ткива у околини примарног тумора) без компромитовања резултата радиотерапијског третмана.

КВАНТИТАТИВНА ОЦЕНА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА

Квантитативна оцена остварених научних резултата др Бранислава Јеремића приказана је у табели:

Диференцијални услов од првог избора у претходно звање до избора у звање		Неопходно	Остварено	Испуњеност услова
Научни сарадник	Укупно	16	925	ДА
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51	10	919	ДА
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	6	919	ДА

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу анализе приложене документације, чланови комисије су закључили да др Бранислав Јеремић има велики број публикованих научних радова у часописима међународног значаја и то 40 радова категорије M21a, 37 радова категорије M21, 29 радова категорије M22 и 26 радова категорије M23). Укупно има 925 бодова.

Кандидат се успешно бави научно-истраживачким радом и његова истраживања представљају допринос развоју хирургије. Из приложене документације се види да др Бранислав Јеремић испуњава све законске услове за избор у научно звање *научни сарадник*. Према томе, комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука у Крагујевцу да прихвати предлог за избор кандидата др Бранислава Јеремића у научно звање *научни сарадник* и упуту га надлежној комисији Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. проф. др. Милован Матовић, редовни професор за ужу научну област Нуклеарна медицина Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник

2. доц. др Александар Даговић, доцент за ужу научну област Клиничка онкологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан

3. др Никола Танић, научни саветник, „Институт за биолошка истраживања Сениша Станковић“ Универзитета у Београду, члан
