

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

На основу Закона о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, бр. 49/2019) и Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Службени гласник РС“, бр. 24/2016, 21/2017 и 38/2017), Наставно-научно веће Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, на својој седници од 30. септембра 2020. године донело је одлуку о формирању Комисије и покретању поступка за избор и заснивање радног односа у научно звање виши научни сарадник, у следећем саставу:

Проф. др Слободанка Митровић, ванредни професор за ужу научну област Патолошка анатомија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник

Проф. др Весна Станковић, ванредни професор за ужу научну област Патолошка анатомија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан

Др Милица Пешић, научни саветник Института за биолошка истраживања “Синиша Станковић” – Института од националног значаја за Републику Србију, Универзитета у Београду, члан

Комисија је анализирао пријаву кандидата прим. др сци. мед. Јелене Стојшић, научног сарадника, за избор у научно-истраживачко звање виши научни сарадник. На основу приложене документације подноси се Наставно-научном већу следећи:

ИЗВЕШТАЈ

1.БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Јелена Стојшић је рођена 06.04.1960. г. у Сарајеву.

1.1. Образовање

Основну школу и гимназију, природно-математички смер, завршила је у Нишу. Медицински факултет Универзитета у Нишу је завршила 15. фебруара 1984.г.

После завршеног обавезног лекарског стажа запослила се у Служби за патологију КБЦ Земун у Земуну. Положила је специјалистички испит из Патолошке анатомије 02. октобра 1992. године на Институту за патологију Медицинског факултета Универзитета у Београду. Крајем 1995.г. се запослила на Одељењу торакалне патологије Службе за патологију Универзитетског Клиничког центра Србије, где је на функцији начелника од 2001. год. Звање примаријуса јој је додељено 09. октобра 2008.г. Субспецијалистички рад „Значај имунохистохемије у диференцијалног дијагнози немикроцелуларних карцинома плућа на малим биопсијским узорцима“ је одбранила 28. јуна 2012.г. на Медицинском факултету Универзитета у Београду. Докторску дисертацију на тему „Предиктивни значај *PI3K/Akt* сигналног пута и транспортних пумпи укључених у развој резистенције на лекове код

болесника са немикроцелуларним карциномом плућа“ одбранила је на Медицинском факултету Универзитета у Београду, 29. јануара 2016.г.

Звање научног сарадника је стекла одлуком Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије 26. априла 2017.г., а на предлог Научног већа Института за онкологију и радиологију Републике Србије у Београду од 15. јула 2016.г.

У претходном пројектном периоду је била истраживач у пројекту Министарства науке и технолошког развоја под називом “Идентификација молекуларних маркера за предикцију прогресије тумора, одговора на терапију и исхода болести“, (пројекат ев. Бр. ИИИ41031, руководиоца пројекта др Никола Танић). У истом периоду је учествовала у научној студији: „Early stage non-small cell lung cancer study (LUN)“, организатор студије је IARC – International Agency for Research on Cancer, Лион, Француска, WHO.

1.2. Радно искуство

1.2.1. Тренутно запослење: од 13.11.1995.-до данас

Име и адреса послодавца: Универзитетски Клинички центар Србије, Пастерова 2, Београд, Србија
Директор: доц др Дејан Рашић

Тип посла и опис посла: Служба за патохистологију, Одељење торакалне патологије, Вишеградка 26, Београд

Позиција: Лекар специјалиста патологије, субспецијалиста клинички патолог, примаријус, доктор медицинских наука, научни сарадник. Начелник Одељења торакалне патологије од 01-06-2001.г.

1.2.2. Претходна запослења

Име и адреса послодавца од 02.-10.-1992. до 12.-11.-1995. Клинички центар Земун, Вукова 9, Земун-Београд, Србија

Позиција: специјалиста патолог.

1.3. Усавршавање и студијски боравци у иностранству

1.3.1. Студијски боравак у трајању 9 месеци (01.09. - 27.05.2011.г.), Лабораторија за цитологију и патологију, Универзитетска болница Голник, Љубљана, Словенија.

1.3.2. Студијски боравак у трајању 1 месец (24.10.2004. – 21.11.2004.), Centre Paul Strauss, Faculte de medecine, Institut de pathologie Strasbourg, Стразбур, Француска.

IQN Patologija ctDNA Workshop, Фиренца, Италија, 23. јуни 2017.г.

1.3.3. ALK Тестирање Техничка Радионица, Workshop, Универзитетска болница Антверпен, Белгија, 15. мај 2017.г.

1.3.4. PD-L1 testing (22C3) – Professional Expert Course NSCLC, 14. Новембар 2017.г., Касел, Немачка.

1.4. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

Др Јелена Стојшић је члан: Европског Удружења патолога, Српског лекарског друштва, Светског Удружења Плућних Патолога и Лекарске коморе Србије.

2. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД И БИБЛИОГРАФИЈА

Прим др Јелена Стојшић, научни сарадник, активно се бави научно-истраживачким радом у Универзитетском Клиничком центру Србије, блиско сарађује са домаћим научним институцијама (Институтом за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ – Института од националног значаја за Републику Србију, Универзитета у Београду (ИБИСС), Институт за Онкологију и радиологију Србије (ИОРС), Београд, Србија), али и са међународним истраживачким институцијама, IARC – International Agency for Research on Cancer WHO, Лион, Француска. Континуирани научно-истраживачки рад огледа се у учешћу у националним научним пројектима као и кроз ауторство у оригиналним научним радовима публикованим у водећим међународним и националним часописима, и у виду саопштења на домаћим и страним конгресима, у виду радова у целини или у виду сажетка. У последњем изборном периоду је објавила три поглавља у књигама издавачке куће INTECHOPEN LIMITED, London SE19SG, UK. У две од три наведене књиге учествовала је и као уредник. Од јануара 2021.г. је постала члан уређивачког одбора међународног часописа са SCI листе Frontiers in Oncology (M21), а од марта исте године часописа Journal of Molecular and Clinical Medicine. Рецензент је у часописима из области патологије и торакалне онкологије. Научни сарадник, др Јелена Стојшић, се налази на листи акредитованих ментора Факултета Медицинских наука Универзитета у Крагујевцу од 2020. године.

2.1. УЧЕШЋЕ У НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

У претходном пројектном периоду је била спољни сарадник у пројекту Министарства науке и технолошког развоја републике Србије под називом “Идентификација молекуларних маркера за предикцију прогресије тумора, одговора на терапију и исхода болести“, (пројекат ев. Бр. 41031, руководилац пројекта др Никола Танић).

Научни сарадник, др Јелена Стојшић, учествовала је као вођа пројекта у Србији у области патологије у спровођењу међународне научне студије под називом “Early stage non-small lung cancer study (LUN)“, у периоду од децембра 2011. до октобра 2014. године. Наведени пројекат је спроведен у сарадњи IARC (International Organization for Research cancer, Lion, Francuska) као сегмента СЗО, Клинике за грудну хирургију КЦС и Одељења патологије на истој клиници. Др Јелена Стојшић је организовала и водила тим ангажован на обради, чувању и патохистолошкој анализи узорака прикупљених у наведеној студији. У том сегменту студије је показала врхунску професионалност о чему сведочи и њено коауторство у бројним међународним радовима и публикацијама.

2.2. БИБЛИОГРАФИЈА

2.2.1. ДО СТИЦАЊА ЗВАЊА НАУЧНОГ САРАДНИКА:

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M20):

Рад у врхунском међународном часопису изузетних вредности (M21a):

1. Milosevic Z, Pesic M, Stankovic T, Dinic J, Milovanovic Z, **Stojsic J**, Dzodic R, Tanic N, Bankovic J. Targeting RAS-MAPK-ERK and PI3K-AKT-mTOR signal transduction pathways to chemosensitize anaplastic thyroid carcinoma. *Transl Res*. 2014; 164(5): 411-23.

Рад у врхунском међународном часопису (M21):

2. **Stojsic J**, Stankovic T, Stojkovic S, Milinkovic V, Dinic J, Milosevic Z; Milovanovic Z, Tanic T Bankovic J. Prolonged survival after neoadjuvant chemotherapy related with specific molecular alterations in the patients with nonsmall-cell lung carcinoma. *Exp Mol Pathol*. 2015; 98: 27–32.
3. Andjelkovic T, Bankovic J, **Stojsic J**, Milinkovic V, Podolski-Renic A, Ruzdijic S, Tanic N. Coalterations of p53 and PTEN tumor suppressor genes in non-small cell lung carcinoma patients. *Transl Res*. 2011; 157(1):19-28.
4. Banković J, **Stojić J**, Jovanović D, Andjelković T, Milinković V, Ruždijić S, Tanić N. Identification of genes associated with non-small cell lung cancer promotion and progression. *Lung Cancer* 2010; 67:151-9.

Рад у истакнутом међународном часопису (M22):

5. Mujovic N, Mujović MN, Subotic D, Marinkovic M, Milovanovic A, **Stojsic J**, Zugic V, Grajac M, Nikolic D. Preoperative pulmonary rehabilitation in patients with non-small cell lung cancer and chronic obstructive pulmonary disease. *Arch Med Sci* 2014; 10(1): 68–75.
6. Kontic M, **Stojsic J**, Jovanovic D, Bunjevacki V, Ognjanovic S, Kuriger J, Puumala S, Nelson HH. Aberrant promoter methylation of CDH13 and MGMT genes is associated with clinicopathologic characteristics of primary non-small-cell lung carcinoma. *Clin Lung Cancer*. 2012; 13(4): 297-303.
7. Stevic R, Milenkovic B, **Stojsic J**, Pesut D, Ercegovac M, Jovanovic D. Clinical and radiological manifestations of primary tracheobronchial tumours: a single centre experience. *Ann Acad Med Singap*. 2012; 41(5): 205-11.
8. Adžić TN, Pešut DP, Nagorni-Obradović LjM, **Stojić JM**, Vasiljević MD, Bouros D. Clinical features of lung cancer in connective tissue diseases: A 10-year hospital based study. *Resp Med* 2008; 102(4): 620-4.

Рад у међународном часопису (M23):

9. Lin L, Xu C-W, Zhan B, Liu R-R, Ge F-J, Zhao C-H, Jia R, Qin Q-H, **Stojsic J**, Wang Y, Xu J-M. Clinicopathological observation of primary lung enteric adenocarcinoma and its response to chemotherapy: A case report and review of the literature. *Exp Ther Med* 2016; 11(1): 201-7.
10. Jelcic J, Balint MT, Jovanovic MP, Boricic N, Micev M, **Stojsic J**, Antic D, Andjelic B, Bila J, Balint B, Pavlovic S, Mihaljevic B. The Role of Lymphocyte to Monocyte Ratio, Microvessel Density and HiGH CD44 Tumor Cell Expression in Non Hodgkin Lymphomas. *Pathol Oncol Res*. 2016; 22(3): 567-77.

11. Andrejevic S, Milenkovic B, **Stojsic J**, Stevic R, Bonaci B. Coexistence of autoantibodies against Golgi complex and Ro52 antigen in a patient with non-specific interstitial pneumonia. *Intern Med* 2016; 55(3): 273-8.
12. Subotic D, Savic M, Atanasijadis N, Gajic M, **Stojsic J**, Popovic M, Milenkovic V, Garabinovic Z. Standard versus extended pneumonectomy for lung cancer: what really matters? *World J Surg Oncol*. 2014; 12(1): 248.
13. **Stojsic J**, Jovanic I, Markovic J, Gajic M. Contribution of immunohistochemistry in the differential diagnosis of non-small cell lung carcinomas on small biopsy samples. *J BUON*. 2013; 18(1):176-87.
14. Stojiljkovic D, Mandaric D, Miletic N, **Stojsic J**, Markovic I, Gavrilovic D, Pupic G, Stojiljkovic T, Lukac B, Dzodic R. Characteristics of local recurrence of lung cancer and possibilities for surgical management. *J BUON*. 2013; 18(1): 169-75.
15. Kontic M, **Stojsic J**, Stevic R, Bunjevacski V, Jekić B, Dobricic V. Could spindle cell lung carcinoma be considered and treated as sarcoma, according to its clinical course, morphology, immunophenotype and genetic finding? *Pathol Oncol Res*. 2013; 19(1): 129-33.
16. **Stojsic J**, Markovic J, Subotic D, Kontic M, Jovanovic J. Angiomatosis of the thoracic wall. *J Orthop Sci*. 2013;18(1):186-9.
17. Andjelkovic T, Bankovic J, Milosevic Z, **Stojsic J**, Milinkovic V, Pesic M, Ruzdijic S, Tanic N. Concurrent alteration of p16 and PTEN tumor suppressor genes could be considered as potential molecular marker for specific subgroups of NSCLC patients. *Cancer Biomark*. 2011-2012; 10(6): 277-86.
18. **Stojišić J**, Adžić T, Marić D, Subotić D, Milovanović I, Milenković B, Radojičić J, Marković J, Dimitrijević D. Histological types and age distribution of lung cancer operated patients in a period of twenty years – a pathohistological based study. *Srp Arh Celok Lek* 2011; 139(9-10): 619-24 [English].
19. Kontić M, Stević R, **Stojišić J**, Jekić B, Bunjevački V. Synchronous primary lung cancers - multidisciplinary approach in diagnosis. *Tumori* 2011; 97(4): e16-e19.
20. Adzic TN, Vasiljevic MD, **Stojsic JM**, Subotic DR, Radosavljevic-Asic GD, Bouros D. Clinical patterns and treatment outcome in resected elderly lung cancer patients. *J BUON* 2011; 16(3): 486-91.
21. **Stojišić J**, Stević R, Kontić M, Stojišić Z, Drndarević N, Bunjevački V, Jekić B. Large cell lung carcinoma with unusual imaging feature, immunophenotype and genetic finding. *Pathol Oncol Res* 2011; 17(1): 175-9.
22. **Stojsić J**, Vucinić-Mihailović V, Jovanović D, Stojković M, Videnović-Ivanov J, Filipović S. Evaluation of the role of pathology in the diagnosis and differential diagnosis of pulmonary and extrapulmonary sarcoidosis. *Srp Arh Celok Lek*. 2011; 139(7-8): 481-5.
23. Petakov SM, Suvajdžić N, Petakov DM, Sefer D, Ognjanović S, Macut D, Durović M, Isailović T, Subotić D, **Stojsić J**, Todorović V, Damjanović S. Pure red-cell aplasia as the presenting feature of the carcinioid tumor of the thymus: case report. *Med Oncol*. 2010; 27(1):82-5.
24. **Stojišić J**, Adžić T, Marić D, Radojičić J, Marković J, Milovanović I, Milenković B. Gender and age trends of histological type of lung cancer in twenty years period – pathological perspective. *J BUON* 2010; 15(1): 136-40.

25. Marić DM, Jovanović DM, Golubičić IV, Nagorni-Obradović LJM, **Stojić JM**, Pekmezović TD. Psychological well-being in advanced NSCLC patients in Serbia. Impact of sociodemographic and clinical factors. Neoplasma 2010; 57(1): 1-7.
26. **Stojić J**, Milovanović I, Radojičić J, Milenković B. Lung cancer in women: histological type and patient's age from 1985. to 2005. Med Oncol 2009; 26 (3): 265-8.
27. Milenković BA, **Stojic J**, Motohiko A, Dudvarski A, Jakovic R, Stevic R, Ercegovac M. Solitary fibrous pleural tumor associated with loss of consciousness due to hypoglycemia. Med Oncol. 2009; 26(2): 131-5.
28. Marković M, **Stojić J**, Žunić S, Ruždijić S, Tanić N. Genomic instability in patients with non-small lung cancer assessed by the arbitrarily primed polymerase chain reaction. Cancer Invest, 2008; 26(3): 262-8.
29. Adžić TN, **Stojić JM**, Radosavljević-Asić GD, Bouros D. Multinodular pulmonary amyloidosis in primary Sjögren's syndrome. Eur J Intern Med. 2008; 19(8): e97-8.
30. Suvajdžić N, Milenković B, Peruničić M, **Stojić J**, Janković S. Two cases of sarcoidosis-lymphoma syndrome. Med Oncol 2007; 24(4): 469-71.
31. Milenković B, **Stojić J**, Mandarić D, Stević R. Mucous gland adenoma simulating bronchial asthma: Case report and literature review. Journal of Asthma 2007; 44(9): 789-93.
32. Nagorni-Obradović Lj, Milijić P, Djordjević V, Pešut DP, Jovanović D, **Stojić J**, Stević R, Radojković D. The prothrombin factor II G20210A mutation with pulmonary thromboembolism and a normal level of fibrin degradation products. BJMG 2009; 12(2): 69-75.

Рад у међународном часопису - Letter to the editor

33. **Stojic J**, Aiba M, Milenkovic B, Jovanovic D. Tissue markers of hypoglycemia: insulin growth factor-II and E-domain of proinsulin growth factor-II expression in solitary fibrous tumor of the pleura. J BUON. 2009; 14(1):148.

РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50)

Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

34. **Stojić J**, Krstić S, Subotić D, Eminović T, Radojičić J. Incidentally detected Castleman disease in a patient with allergic rhinosinusitis. Srp Arh Celok Lek, 2008; 136(1-2): 46-9.
35. Milenković B, **Stojić J**, Ilić-Dudvarski S, Bošnjak-Petrović V. Benign solitary fibrous pleural tumour and hypoglycaemia. Benigni solitarni fibrozni tumor pleure i hipoglikemija. Srp Arh Celok Lek 2007; 135(5-6): 326-9.
36. **Stojić J**, Milenković B, Radojičić J, Perčinkovski M. Alveolarni adenom – redak tumor pluća. Alveolar adenoma – a rare lung tumour. Srp Arh Celok Lek, 2007; 135(7-8): 462-5.
37. **Stojić J**, Milenković B, Radojičić J, Perčinkovski M. Sklerozirajući hemangiom pluća – prikaz slučaja. Pulmonary sclerosing haemangioma -- case report. Srp Arh Celok Lek, 2007; 135(9-10): 569-71.

38. Pešut D, **Stojić J**. Female genital tuberculosis – a disease seen again in Europe. *Vojnosanit Pregl* 2007; 64(12): 855-8.
39. Škodrić - Trifunović V, Vučinić V, Čolović R, Videnović J, Žugić V, **Stojić J**. Liver and splenic sarcoidosis: diagnostic procedures. *Med Pregl* 2004; LVII (9-10): 462-6.

Рад у научном часопису (M53)

40. Ananiev J, Aleksandrova E, Skerleva D, Gulubova M, Chokoeva A, Lotti T, Wollina U, Tchernev G, Kontić M, **Stojić J**. Impact of HER2 codon 655 polymorphism and expression of HER2 and HER3 in non small cell lung cancer patients. *Wien Med Wochenschr.* 2015; 165(15-16): 315-21.
41. Kontić M, **Stojic J**, Kacar-Kukric V, Jekic B, Bunjevacki V. Multidisciplinary approach in diagnosis of lung carcinoma. *Exp Oncol.* 2010; 32(2):111-3.
42. Subotić D, Mandarić D, Radosavljević G, **Stojić J**, Gajić M. Lung function changes and complications after lobectomy for lung cancer in septuagenarians. *Ann Thorac Med* 2009; 4(2): 54-9.
43. **Stojić J**, Spasić Z, Velinović M, Adžić T, Marić D, Todorović V, Drndarević N. Diagnostic procedures of malignant mesothelioma – our experience. *J BUON* 2004; 9; 423 - 6.

M70 ОДБРАЊЕНА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА:

Одбрањена докторска дисертација „Предиктивни значај *PI3K/ARK* сигналног пута и транспортних пумпи укључених и развој резистенције на лекове код болесника са немикроцелуларним карцином плућа“ на Медицинском факултету Универзитета у Београду, 29. јануара 2016.г.

2.2.2. ОД СТИЦАЊА ЗВАЊА НАУЧНОГ САРАДНИКА:

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M20):

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)

44. Alcala N, Leblay N, Gabriel AAG, Mangiante L, Hervas D, Giffon T, Sertier AS, Ferrari A, Derks J, Ghantous A, Delhomme TM, Chabrier A, Cuenin C, Abedi-Ardekani B, Boland A, Olaso R, Meyer V, Altmuller J, Le Calvez-Kelm F, Durand G, Voegele C, Boyault S, Moonen L, Lemaitre N, Lorimier P, Toffart AC, Soltermann A, Clement JH, Saenger J, Field JK, Brevet M, Blanc-Fournier C, Galateau-Salle F, Le Stang N, Russell PA, Wright G, Sozzi G, Pastorino U, Lacomme S, Vignaud JM, Hofman V, Hofman P, Brustugun OT, Lund-Iversen M, Thomas de Montpreville V, Muscarella LA, Graziano P, Popper H, **Stojic J**, Deleuze JF, Herceg Z, Viari A, Nuernberg P, Pelosi G, Dingemans AMC, Milione M, Roz L, Brcic L, Volante M,

Papotti MG, Caux C, Sandoval J, Hernandez-Vargas H, Brambilla E, Speel EJM, Girard N, Lantuejoul S, McKay JD, Foll M, Fernandez-Cuesta L. Integrative and comparative genomic analyses identify clinically relevant groups of pulmonary carcinoids and unveil supra-carcinoids. *Nat Commun*, 2019; 10(1): 3407.

M21a (IF=12,121)

$10 / (1 + 0,2 * (70 - 7)) = 0,735$ бодова

45. Kachuri L, Saarela O, Bojesen SE, Davey Smith G, Liu G, Landi MT, Caporaso NE, Christiani DC, Johansson M, Panico S, Overvad K, Trichopoulou A, Vineis P, Scelo G, Zaridze D, Wu X, Albanes D, Diergaarde B, Lagiou P, Macfarlane GJ, Aldrich MC, Tardón A, Rennert G, Olshan AF, Weessler MC, Chen C, Goodman GE, Doherty JA, Ness AR, Bickeböllner H, Wichmann HE, Risch A, Field JK, Teare MD, Kiemeny LA, van der Heijden EHF, Carroll JC, Haugen A, Zienolddiny S, Skaug V, Wunsch-Filho V, Tajara EH, Ayoub Moysés R, Daumas Nunes F, Lam S, Eluf-Neto J, Lacko M, Peters WHM, Le Marchand L, Duell EJ, Andrew AS, Franceschi S, Schabath MB, Manjer J, Arnold S, Lazarus P, Mukeriya A, Swiatkowska B, Janout V, Holcatova I, **Stojsic J**, Mates D, Lissowska J, Boccia S, Lesueur C, Zong X, McKay JD, Brennan P, Amos CI, Hung RJ. Mendelian randomization and mediation analysis of leukocyte telomere length and risk of lung and head and neck cancers. *Int J Epidemiol*, 2019; 48(3): 751–66.

M21a (IF =8,360)

$10 / (1 + 0,2 * (70 - 7)) = 0,735$ бодова

46. Mitic T, Adzic-Vukicevic T, **Stojsic J**, Dobrosavljevic D. Paraneoplastic erythema annulare centrifugum eruption as a cutaneous marker of squamous cell carcinoma of the lung. *J Eur Acad Dermatol Venereol*, 2020; 34(10): e617-e620 doi: 10.1111/jdv.16497.

M21a (IF =5,248)

10 бодова

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

47. Liu Y, Xia J, McKay J, Tsavachidis S, Xiao X, Spitz MR, Cheng C, Byun J, Hong W, Byun J, Hong W, Yafang Li Y, Dakai Z, Zhuoyi Song, Rosenberg SM, Scheurer ME, Kheradmand F, Pikielny CW, Lusk CM, Schwartz AG, Wistuba II, Cho MH, Edwin K, Silverman EK, Bailey-Wilson J, Pinney SM, Anderson M, Kupert E, Gaba C, Mandal D, You M, de Andrade M, Yang P, Liloglou T, Davies MPA, Lissowska J, Swiatkowska, Zaridze D, Mukeriya A, Janout V, Holcatova I, Mates D, **Stojsic J**, Scelo G, Brennan P, Liu G, Field JK, Hung RJ, Christiani DC, Christopher I, Amos CI. Rare Deleterious Germline Variants and Risk of Lung Cancer. *NPJ Precis Oncol*, 2021; 5(1):12.

M21 (IF=7,717)

$8 / (1 + 0,2 * (47 - 7)) = 1,11$ бодова

48. Hofman P, Ilić M, Chamorey E, Brest P, Schiappa R, Nakache V, Antoine M, Barberis M, Begueret H, Bibeau F, Bonnetaud C, Boström P, Brousset P, Bubendorf L,

Carvalho L, Cathomas G, Cazes A, Chalabreysse L, Chenard MP, Copin MC, Côté JF, Damotte D, de Leval L, Delongova P, Thomas de Montpreville V, de Muret A, Dema A, Dietmaier W, Evert M, Fabre A, Forest F, Foulet A, Garcia S, Garcia-Martos M, Gibault L, Gorkiewicz G, Jonigk D, Gosney J, Hofman A, Kern I, Kerr K, Kossai M, Kriegsmann M, Lassalle S, Long-Mira E, Lupo A, Mamilos A, Matěj R, Meilleroux J, Ortiz-Villalón C, Panico L, Panizo A, Papotti M, Pauwels P, Pelosi G, Penault-Llorca F, Pop O, Poté N, Cajal SRY, Sabourin JC, Salmon I, Sajin M, Savic-Prince S, Schildhaus HU, Schirmacher P, Serre I, Shaw E, Sizaret D, Stenzinger A, **Stojisic J.** Thunnissen E, Timens W, Troncione G, Werlein C, Wolff H, Berthet JP, Benzaquen J, Marquette CH, Hofman V, Calabrese F. Clinical and molecular practice of European thoracic pathology laboratories during the COVID-19 pandemic. The past and the near future. *ESMO Open*, 2020; 6(1): 100024.

M21 (IF =5,329)

$8 / (1+0,2*(80-7)) = 0,641$ бодова

49. **Stojišić J.** Popović M, Pezzuto F., Marković J. Massive Relief: Papillary Adenoma of the Lung in Asymptomatic Former Smoker Patient. *Diagnostics*, 2020; 10: 906.

M21 (IF =3,110)

8 бодова

50. Peric J, Samaradzic N, Skodric Trifunovic V, Tosic N, **Stojisic J.** Pavlovic S, Jovanovic D. Genomic profiling of thymoma using a targeted high-throughput approach. *Arch Med Sci*, 2020. (*manuscript accepted*)
DOI: <https://doi.org/10.5114/aoms.2020.9653>

M21 (IF =2,807)

8 бодова

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

51. **Stojišić J.** Popović M, Adžić Vukičević T, Kovač J, Marković J, Blanka Protić A, Radovanović D. Rare histological subtype of pulmonary artery intimal sarcoma diagnosed by multidisciplinary approach. *J Res Med Sci*, 2018; 23: 70.

M22 (IF =1,467)

$5 / (1+0,2*(7-5)) = 3,571$ бодова

52. Adzic Vukicevic T, Barac A, Blanka Protic A, Popevic S, Uskokovic, Stefanovic Z, **Stojisic J.** Dudvarski Ilic A. Endotracheal stent increased survival length in patients with invasive thymic adenocarcinoma: a case report. *J Res Med Sci*, 2018; 23:30.

M22 (IF = 1,467)

$5 / (1+0,2*(8-5)) = 3,125$ бодова

53. Stevic R, Ercegovac M, **Stojisic J.** Čolić N. Rare tracheal tumor: Solitary plasmocytoma. *J Postgrad Med*, 2018; 64(2): 115-8.

M22 (IF =1,318)

5 бодова

54. Savic M, Kontic M, Ercegovic M, **Stojsic J**, Bascarevic S, Moskovljevic D, Kostic M, Vesovic R, Popevic S, Laban M, Markovic J, Jovanovic D. Comparison of mediastinal lymph node status and relapse pattern in clinical stage IIIA non-small cell lung cancer patients treated with neoadjuvant chemotherapy versus upfront surgery: A single center experience. *Thorac Cancer*, 2017; 8: 393– 401.
M22 (IF =2,569)
 $5(1+0,2*(12-7)) = 2,5$ бодова
55. Vukmirovic M, Herazo-Maya J, D., Blackmon J, Skodric-Trifunovic V, Jovanovic D, Pavlovic S, **Stojsic J**, Zeljkovic V, Yan X, Homer R, Stefanovic B, Kaminski N. Identification and validation of differentially expressed transcripts by RNA-Sequencing (RNA-Seq) of formalin-fixed, paraffin-embedded (FFPE) lung tissue from patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *BMC Pulm Med*, 2017;17(1):15.
M22 (IF =2,721)
 $5 / (1+0,2*(11-7)) = 2,777$ бодова
56. Ivanovic A, Stevic R, Popovic M, **Stojsic J**, Masulovic D, Jakovic R. Chronic Obstructive Pulmonary Disease Mismatch - A Case of Tracheal Hamartoma. *Med Princ Pract*, 2017; 26(2):176-8.
M22 (IF =1,536)
 $5 / (1+0,2*(6-5)) = 4,166$ бодова

Рад у међународном часопису (M23)

57. Samardžić N, Jovanović D, Marković-Denić Lj, Šarac S, Škodrić-Trifunović V, **Stojšić J**, Stjepanović M, Popević S, Ilić B, Ćeriman V, Roksandić Milenković M, Gajić M, Soldatović I. Clinicopathological retrospective analysis of thymoma in Serbia: A single center experience. *Vojnosanit Pregl* 2020; 77(2): 140–50.
M23 (IF =0,152)
 $3 / (1+0,2*(13-7)) = 1,363$ бодова
58. Velinovic M, Jankovic R, Jovanovic D, Skodric Trifunovic V, Gavrilovic D, **Stojsic J**, Cavic M. Tumor characteristics, expressions of ERCC1, Bax, p53, IGF1R, Bcl2, Bcl2/Bax and prognostic factors for overall survival in patients with lung carcinoid. *J BUON*, 2019; 24(1): 256-66.
M23 (IF =1,695)
3 бода
59. Oluić B, Vešović R, Lončar Z, **Stojšić J**, Mujović N, Nikolić D. Tracheal localization of inflammatory pseudotumor in adults: a case report. *Vojnosanit Pregl*. 2019; 76(4): 447-51.
M23 (IF =0,405)
 $3 / (1+0,2*(6-5)) = 2,5$ бодова
60. Adzic Vukicevic T, **Stojsic J**, Barac A, Blanka Protic A, Andrejevic S, Raljevic S. The rare case report of interstitial lung disease with normal serum level of IgG4

developed six years after treatment of autoimmune pancreatitis. *Sarcoidosis Vasc Dif.* 2017; 34: 380-3.
M23 (IF =1,575)
 $3 / (1 + 0,2 * (6 - 5)) = 2,5$ бодова

Уређивање међународном часопису (M29a)

1. члан уредништва часописа: *Journal of Molecular and Clinical Medicine*
<https://jmcm.imrpress.com/EN/column/column234.shtml>
1,5 бодова
2. члан уредништва часописа: *Frontiers of Oncology*
<https://www.frontiersin.org/journals/oncology#editorial-board>
1,5 бодова

Радови штампани у зборницима међународних научних скупова (M30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

61. **Jelena Stojšić**, Jelena Marković, Ruža Stević, Tatjana Adžić Vukičević, Branislava Milenković, Violeta Vučinić Mihailović Multidisciplinarni pristup u dijagnostici intersticijskih bolesti pluća (Multidisciplinary approach in diagnosis of interstitial lung diseases) “Majski pulmološki dani 2016.g.”, 26.-28. maj 2016.g., Jahorina, Bosna i Hercegovina. *Respiratio* 2016; 6 (1-2): 304-307. ISSN 2233-0216.

M33

1 бод

62. Tatjana Adžić Vukičević, Ana Blanka Protić, Marija Laban Lazović, Snežana Raljević, **Jelena Stojšić**, Bojana Luković. Klinički prikaz obolelih zbog milijarne tuberkuloze – naša iskustva. (“Majski pulmološki dani 2016.g.”, 26.-28. maj 2016.g., Jahorina, Bosna i Hercegovina. *Respiratio* 2016; 6 (1-3): 167-72. ISSN 2233-0216.

M33

1 бод

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

63. **Stojšić J**, Stanković T, Milošević Z, Milovanović Z, Milinković V, Stojković S, Dinić J, Pešić M, Podolski- Renić A, Tanić N, Banković J. “Neoadjuvant chemotherapy in patients with specific molecular profile of non-small cell lung carcinoma”. Treći Kongres Patologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, 2.-3. Novembar 2016., Sarajevo, Bosna i Hercegovina. *Folia Med Fac Med Univ Saraeviensis*, 2016; 51(S1): 35.

M32

0,5 бодова

64. Stojšić J, Stanković T, Milosević Z, Milovanović Z, Milinković V, Stojković S, Pešić M, Podolski Renić A, Tanić N, Banković J. Could efflux pumps P-gp, MRP and BCRP have predictive and prognostic value for the neoadjuvant chemotherapy in patients with non-small cell lung carcinoma. *Virchows Arch* 2017; 471(suppl 1.) S1-S352.

M34

0,5 бодова

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50):

Радови објављени у врхунским часописима националног значаја (M51):

65. Radojčić J, Markovic J, Garabinovic Z, Savic M, Stojacic J. Bilateral changes in the lungs of a pregnant woman caused by bilateral spontaneous pneumothorax. SJECR, 2020; (manuscript accepted) DOI: 10.2478/sjecr-2020-0027.

2 бода

Радови штампани у зборницима националних научних скупова (M60):

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62):

66. **Стојшић Ј.** Предавач по позиву: Патохистолошка дијагностика тумора плеуре. Стремљења и новине у медицини. Мини симпозијум. Савремени приступ у дијагнози и лечењу болести плеуре. Организатори: М. Ерцеговац, Т. Ацић Вукичевић. Председништво: А. Илић, М. Савић, Љ. Нагорни Обрадовић. Медицински факултет, Универзитет у Београду, Београд, 13. децембар 2019.г. <http://med.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2019/11/Program-48.pdf?script=lat>

M62

1 бод

67. **Стојшић Ј.** Предавач по позиву: Принципи патохистолошке дијагностике туберкулозе плућа. 47. Стремљења и новине у медицини. Мини симпозијум: Савремени приступ у дијагностици и лечењу туберкулозе. Организатори: Т. Ацић Вукичевић. Председништво: А. Илић, В. Вучинић Михајловић, В. Шкодрић Трифуновић. Медицински факултет, Универзитет у Београду, Београд, 10.-14. децембар 2018.г.

M62

1 бод

68. **Стојшић Ј.** Предавач по позиву: Плеуропулмоналне инфекције. VII Сокобањски медицински дани, Сокобања, 2.-4. децембар 2017. година.

M62

1 бод

69. **Стојшић Ј.** Предавач по позиву: Патохистолошка дијагностика немикроцелуларног карцинома плућа. 46. Стремљења и новине у медицини. Медицинска стремљења: Мини симпозијум: Савремена дијагностика и лечење узнапредовалог немикроцелуларног карцинома плућа. Организатори: Т. Ацић Вукичевић, Д. Марић. Председништво: А. Илић, В. Шкодрић Трифуновић, Љ. Нагорни Обрадовић. Медицински факултет, Универзитет у Београду, Београд, 10.-14. децембар 2018.г.

M62
1 бод

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M64):

Џ **Stojišić J.** Marković J, Popović M, Nagorni Obradović Lj, Đikić Rom A. Prikaz pacijenata sa retkim tumorima pluća. Medical data Medical Review. Zbornik radova 2019; 11(Suppl): 138-9.

1 бод

Џ Adžić Vukičević T, Blanka Protić A, Trboljevac N, Popević S, Savić M, **Stojišić J.** Marković J. Neobična prezentacija sarkoidoze kod bolesnika sa prolaktinomom. Medical data Medical Review. Zbornik radova 2019; 11(Suppl): 69-70.

1 бод

Радови, поглавља, уредништво целокупне књиге и предавања по позиву без категоризације:

Џ Stankovic T, Stojacic J, Dragoj M, Milovanovic Z, Milosevic Z, Milinkovic V, Skodric-Trifunovic V, Dencic-Markovic Lj, Pesic M, Stojkovic Buric S, Tanic N and Bankovic J. Chemosensitivity and survival of non-small cell lung carcinoma patients receiving neoadjuvant therapy depend on the expression of multidrug efflux transporters. J Mol Clin Med, 2019; 2(4): 129-135.

Часопис није категорисан

Џ Поглавље: Аутор - **Jelena Stojišić.** Precise diagnosis of Histological Type of Lung Carcinoma: The First Step in Personalized Therapy in Lung Cancer - Latest Strategies for Diagnosis and Treatment, Edited by Alba Fabiola Costa Torres 2018 INTECHOPEN LIMITED, London SE19SG, United Kingdom, pp 3-21. PRINT ISBN 978-1-78984-349-1; Online ISBN 978-1-78984-350-7.

Није категорисано

Џ Поглавље: Аутор - **Jelena Stojišić.** Pathology of the pleura: BOOK: Diseases of Pleura. Edited by Jelena Stojišić. 2020 INTECHOPEN LIMITED, London EC3R 6AF, United Kingdom, pp 1-10. PRINT ISBN 978-1-78985-385-8; Online ISBN 978-1-78985-386-5; eBook ISBN 978-1-78985-467-1.

Није категорисано

Џ Поглавље: Аутор - **Jelena Stojišić.** Diagnosis of Interstitial Lung Diseases: in Interstitial Lung Diseases Edited by Jelena Stojišić. 2020 INTECHOPEN LIMITED, London EC3R 6AF, United Kingdom, pp 1-12. PRINT ISBN 978-1-78985-385-8; Online ISBN 978-1-78985-386-5; eBook ISBN 978-1-78985-467-81.

Није категорисано

Џ Предавач по позиву: Симпозијум: Улога патолога у тиму за трансплатацију плућа. 25.- 26. септембар 2017.г. Београд, Србија, Организатор: Медицински

факултет у Универзитета у Београду. Predavač po pozivu: Uloga Predavač po pozivu: Uloga patologa u timu za transplantaciju pluća, 25.-26. septembar 2017.g., Beograd, Srbija.

7. Предавач по позиву: Пролећни састанак удружења: *RARE lung tumor with unusual localisation*. Организатор: Словеначко Удружење за патологију и судску медицину. 25. – 26. мај 2018., Горишка брда, Словенија.

3. АНАЛИЗА РАДОВА

Кроз досадашњи научно-истраживачки рад научна компетентност прим др сц. мед. Јелене Стојшић се може сумирати у следећем сажетку категоризације и евалуације научних резултата од првог избора у предходно звање:

А) Радови објављени у научним часописима међународног значаја, уређивање часописа (M20):

M21a – 3 рада = 11,47 бодова

M21 – 4 рада = 17,751 бодова

M22 – 6 радова = 21,139 бодова

M23 – 4 рада = 9,363 бодова

M29a – 2 часописа – 3 бода

Укупно остварених бодова из категорије M20: **62,723**

Б) Зборници са међународних научних скупова (M30):

M33 = 2 рада = 2 бода

M34 = 2 рад = 1 бод

Укупно остварених бодова из категорије M30: **3 бода**

В) Радови у часописима националног значаја (M50):

M51 - 1 рад = 2 бода

Укупно остварених бодова из категорије M50: **2 бода**

Г) Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60):

M62 = 4 рада = 4 бода

M64 = 2 рада = 2 бода

Укупно остварених бодова из категорије M60: **6 бодова**

Сумирано, прим др сци. мед. Јелена Стојшић је остварила **74,723 бодова** по основу објављених:

17 радова у међународним часописима,

2 чланства у уређивачком одбору међународних часописа

1 рад у домаћим часописима,

4 саопштења на међународним научним скуповима и

6 саопштења на скуповима националног значаја.

3.1. Оригинални допринос науци и струци научног сарадника, прим. др сци мед Јелене Стојшић се може поделити на следеће целине:

3.1.1. Прикази ретких тумора торакса; 3.1.2. Болести интерстицијума плућа; 3.1.3. Клиничка испитивања ефикасности терапије немикроцелуларног карцинома плућа; 3.1.4. Генетске промене тумора торакса; 3.1.5. Дијагностика немикроцелуларног тумора плућа, плеуре и тимуса

Наведени радови су обележени на следећи начин:

3.1.1. Прикази ретких тумора торакса, радови и саопштења: 49, 51, 52, 53, 56, 59, 60, 65, 70, 77.

3.1.2. Болести интерстицијума плућа: 55, 61, 75, 76

3.1.3. Клиничка испитивања ефикасности терапије немикроцелуларног карцинома плућа: 54

3.1.4. Генетске промене тумора торакса: 44, 45, 47, 48, 50, 58, 63, 64, 72

3.1.5. Дијагностика немикроцелуларног тумора плућа, плеуре и тимуса: 46, 57, 62, 66, 67, 68, 69, 71, 73, 74

3.1.1. Прикази ретких тумора торакса:

Следећи ретки тумори плућа су приказани у радовима и сажецима: 49, 51, 52, 53, 56, 59, 60, 65, 70, 77.

Периферни папиларни аденом плућа неизвесног малигног потенцијала је редак бенигни тумор чија је дијагноза била изазов. Диференцијално дијагностички је узет у обзир извештај број бенигну и малигну тумора. У интернационалој конултацији је потврђена дијагноза тумора плућа необичне локализације на плеури који је дијагностикован код пацијента старог 59 година (49). Следећи ретки тумор торакалне регије је сарком интима плућне артерије, тумор мезенхималног порекла који се јавља углавном код средовечних жена, а који је др Јелена Стојшић дијагностиковала у мултидисциплинарној сарадњи са грудним хирургима, радиолозима и пулмолозима. Водећи симптом је био тромбоемболизам плућа. У овом раду је приказан случај тумора код средовечне жене, дијабетичара, са екскавираном променом у левом горњем режњу плућа. Интраоперативно је установљено да се ради о иноперабилној промени локализованом у левој плућној артерији која је обструисала лумен ове артерије и захватила околне структуре. Дијагнозом саркома интима плућне артерије закључено је да екскавирана промена у левом горњем режњу плућа представља подручје организованог инфаркта паренхима. Необичност овог случаја је што је дијагностикован ређи хистолошки облик саркома интима плућне артерије, тзв. „недиферентован сарком са округлоћелијском морфолошком сликом“, због специфичне морфолошке слике и необичног имунофенотипа. Наиме, класични хистолошки тип је грађен од вретенастих ћелија са хондро- и остеосаркоматозном диференцијацијом(51). Тумори тимуса, а нарочито карциноми су ретке неоплазме па су зато аденокарциноми тимуса јако ретки тумори. У публикованом приказу се радило о инвазивном аденокарциному тимуса који је кмпримовао доњу шупљу вену и дистални део трахеје и угрозио живот пацијента. Као последица радио- и хемиотерапије појавила се трахеоезофагеална фистула те су урађена два стента, трахеална

и езофагеална. Овај јединствени поступак на изузетно ретком хистолошком типа карцинома тимуса у чијој дијагностици је учествовала др Јелена Стојшић продужио је живот пацијенту (52). Још један редак тумор трахеје је публикован у сарадњи са грудним хирурзима и радиолозима. Плазмоситом је тумор костне сржи локализован у пљоснатим костима, а овог пута је дијагностикован у трахеји. Предпоставка је да је тумор настао у метапластичном коштаном ткиву из хрскавичног дела зида трахеје код 70 година старог мушкарца(53). Хамартоми су ретки тумори респираторног система, а нарочито оних локализованих на трахеји. Мање од 20 хамартома трахеје је описано у релевантној литератури у тренутку објављивања рада. Хамартоми су локализовани углавном интрапулмонално, а ретко ендолуминално, односно ендобронхијално. Приказани хамартом је био локализован на нивоу два хрскавична прстена трахеје, изазвао је обструктивне симптоме, а откривен је и оперисан када је досегао величину од 20мм и изазвао сужење лумена трахеје. Кандидаткиња је као патолог учествовала у интерпретацији и дијагностици налаза а у оквиру приказа случаја у макроскопском и микроскопском опису налаза и изради микрофотографија. Овај приказ има едукативни значај јер код ендолуминалних тумора трахеје треба размишљати и о овом тумору, чија комплетна ресекција представља једини начин лечења обструктивних симптома (56). Редак мезенхимални тумор, инфламаторни псевдотумор плућа или миофибробластни тумор локализован је врло ретко на трахеји као код 41 године старе жене (59).

IgG4 related disease, ретко обољење које најчешће захвата панкреас, пљувачне жлезде и плућа. Ова ретка болест се код описаног болесника испољила на панкреасу као аутоимуно обољење, а 6 година касније као интерстицијска болест плућима. У мултидисциплинарном приступу болести, кандидаткиња је учествовала као патолог у потврди дијагнозе *IgG4 related disease*. Универзални критеријуми коришћени су у дијагнози ове болести мада код испитиваног болесника *IgG4* није био повишен у серуму. Зато су искључиво патолохистолошки критеријуми потврдили да се ради о овој реткој болести. Академски значај овог рада је у томе што и поред одсуства једног од критеријума за дијагнозу *IgG4 related disease* постављена дијагноза 6 година раније ресецираном делу панкреаса поновном патохистолошком анализом на основу Масаки и сар. и Десханде и сар. критеријума (60).

На конгресима пулмолога кандидаткиња је приказала ретке туморе плућа PECOM- „Clear cell type“, обострани плеуропулмонални епителоидни хемангиоендотелиом и периферни папиларни тумор плућа неизвесног малигног потенцијала. Лимфангиолеиомиоматоза је ретка дифузна болест плућа која се углавном дијагностикује код млађих жена у последњем триместру трудноће која се манифестује у виду пнеумоторакса. Овакав приказ је објављен у медицинском часопису од националног значаја код 32 године старе труднице (65). Прикази пацијената са ретким туморима торакса су приказани и као оралне презентације на скуповима у оквиру континуиране медицинске едукације у земљи и иностранству (70, 77).

2. Болести интерстицијума плућа:

Болести интерстицијума плућа су ретка дифузна обољења плућа код којих је у дијагностици потребан мултидисциплинарни приступ о чему говоре кандидаткињина саопштења у виду

извода или у целини на домаћим и страним скуповима као и рад у истакнутом међународном часопису: 55, 61, 75, 76.

Утврђена је могућност истраживања *RNA* секвенце из архивираних парафинских блокова формалин фиксираних узорака плућа из којих је дијагностикована идиопатска плућна фиброза. Испитивано је 35 гена су имале 2 промене у најмање једном скупу података (10 нескладних, 10 значајно изражених само уједном скупу података и 15 подударних гена). Висока подударност промена и *FDR* за сваки тип формалин-фиксираних-парафин укалупљених узорака са оба микониза и *RNA* секвенци, а број нескладних гена је смањен на четири. Кандидаткиња је учествовала у колекцији калуца из којих је дијагностикована идиопатска плућна фиброза и као контролна група парафински блокови које је садржавало ткиво плућа са знацима неспецифичне инфламације. Она је такође и сакупила епидемиолошке податке о оболелима. Добар избор репрезентативних парафинских калуца ове болести је довео до објављивања рада у високо рангираном часопису(55).

На међународном конгресу пулмолога прим др сц. мед. Јелена Стојшић је предавала о мултидисциплинарном приступу у дијагностици интерстициских болести плућа. У дијагностици постоји значај пулмолога, радиолога и патолога. Дијагноза се поставља на основу налаза код трансбронхијалне биопсије, али код више пута нерепрезентативних налаза и отвореном биопсијом плућа или VATs биопсијом. На микрофотографијама у раду су приказане и најкарактеристичније промене у појединим интерстицијским болестима плућа. Рад о овим ретким, дифузним болестима плућа говори о обавезном мултидисциплинарном приступу дијагностици ових ретких болести плућа(61).

У овом раду са истог скупа је приказано 13 атипичних случајева милијарне туберкулозе који клинички могу упућивати на друге болести плућа, на пр. Малигнитет, односно карцинозу плућа, па је и у овај рад укључен као један од коаутора патолог. Саркоидоза, специфично грануломатозно запаљење је најчешће интерстицијска болест плућа. У овом раду са националног скупа је проказан пацијент са саркоидозом код кога је постојала сумња да се ради о лимфопрлиферативном обољењу, а где је др Јелена Стојшић као патолог учествовала у мултидисциплинарном приступу дијагностици ове грануломатозе. Поглавље у књизи о интерстицијским болестима плућа је као уредник и аутор навела принципе у дијагностици ових болести која се своди на мултидисциплинарни приступ уз приложене микрофотографије(75). Уколико терапија интерстицијских болести плућа не дају очекиване резултате предлаже се трансплантација плућа. У мултидисциплинарном тиму за дијагностику интерстицијских болести плућа и праћења тока трансплантације учествују и патолози што је била и тема једног од симпозијума у којем је као предавач по позиву учествовала и др сц мед Јелена Стојшић(76).

3. Клиничка испитивања ефикасности терапије немикроцелуларног карцинома плућа

У једном од радова су анализирани пацијенти оперативно лечени од немикроцелуларног карцинома плућа, стадијума IIIA. Испитивани су пацијенти који су примали неоадјувантну хемиотерапију базирану на платинским дублетима као и пацијенти који су прво хируршки лечени, а онда примали хемио- и зрачну терапију. Код ове две групе испитиваних

пацијената је испитиван статус немикроцелуларног карцинома плућа у медијастиналним лимфним нодусима у односу на примењену терапију. Код пацијената прво хируршки лечених су чешће дијагностиковане метастазе у лимфне нодусе медијастинума, али врста терапије, зрачна или хемиотерапије, није имала значаја у појави релапса. Научна вредност рада се заснива на процени испитивања модалитета примене класичне хемиотерапије базиране на платинским дублетима код пацијената оперисаних у IIIА стадијуму туморске болести и појави релапса у медијастиналним лимфним нодусима (54).

Др Јелена Стојшић је учествовала у дијагностици, одређивању стадијума туморске болести и класификовању пацијената према врсти примењене терапије, неоадјувантне и адјувантне терапије.

4. Генетске промене тумора торакса

Истраживања у којима је кандидаткиња учествовала су се односила на генетска испитивања немикроцелуларног карцинома плућа, карциноида, као и тумора тимуса. Радови су изнети у виду публикација у међународним часописима и у виду иностране или домаће сарадње. У виду саопштења су приказани радови у променама у сигналним путевима и настанку резистенције на хемиотерапију. Наводе се следећи радови: 44, 45, 47, 48, 50, 58, 63, 64, 70, 72.

У оквиру велике научне студије „*Early stage non-small cell lung cancer study (LUN)*“, чији је организатор *IARC – International Agency for Research on Cancer*, Лион, Француска, *WHO*, објављено је више радова заснованих на генетским испитивањима променама на геному немикроцелуларног карцинома плућа. Карцином плућа је најчешћи карцином у свету па су испитивања спроведена глобално. Научни допринос овим студјама је дала и прим др сц. мед Јелена Стојшић која је у оквиру студије спровела скупљање свежих исечака карцинома плућа и његове околине, парафинских блокова истих карцинома, спровела дијагностику хистолошког типа и патохистолошког стадијума туморске болести, испунила валидиране упитнике, а затим пратила преживљавање оперисаних пацијената. Радови су са високим индексом цитираности. У високо категоризованом часопису утврђено је да у појединим карциномима плућа нижег степена малигнитета који морфолошки одговарају карциноидима испитиване генетске мутације више одговарају крупноћелијском карциному плућа са неуроендокрином диференцијацијом са краћим временом преживљавања(44). У другом раду из ове научне студије је доказано да дужина теломере у ћелијама плућа повећавају ризик за настанак карцинома плућа, нарочито аденокарцинома(45). Сазнање о постојању ових ретких, али бројних мутација има утицаја на развој индивидуалне терапије немикроцелуларног карцинома плућа(47). У сарадњи са Европским Удружењу Патолога, као њен члан, учествовала је истраживању у 71 лабораторија широм Европе које се баве торакалном патологијом. Истраживање је спроведено између 15. марта до 31. маја 2020.г. током првог таласа пандемије КОВИД-19 инфекције. Упоредиван је број тестираних пацијената у истом преиоду претходне, 2019. године. Утврђен је велики пад броја тасираних и биоптираних пацијената, као и телеконференција због континуиране

медицинске едукације. Такође је утврђено да радници у лабораторијама торакалне патологије нису били директно инфицирани у току обраде ткивних узорака (48).

Тимус је један од актуелних органа чије се генетско испитивање све чешће спроводи. Овај рад анализира генетске промене у тимомима различитих типова. Др Јелена Стојшић је са групом истраживача анализирала најчешће мутације код 35 оперисаних тимомата које је дијагностиковала из скупљених парафинских блокова. Најчешће детектоване мутације су EGFR, ATM, у TP53 сигналним путевима, регулаторним ћелијама циклуса контролних пунктова, експресији гена и апоптози. Добијени резултати су у корелацији са стеченим сазнањима о молекуларној патогенези развитка тимомата. Други радови испитују ретке генетске промене у немикроцелуларном карциному плућа које утичу на квалитет живота, избор терапије и дужину преживљавања односно исход болести. Ово сазнање има велики значај пошто је аденокарцином плућа најчешћи хистолошки подтип немикроцелуларног карцинома плућа(50). У другом раду о неуроендокриним туморима плућа описане су ретке мутације у ћелијама карцинома које имају велики утицај на њихов раст и развој. Последњи анализиран рад из ове групе је проучавао експресију ERCC1, Bax, p53, IGF1R, Bcl2, Bcl2/Bax код типичних и атипичних карциноида (карциноид тумора) плућа. У раду се дошло до закључка да карциноиди са нижим стадијумом туморске болести и одсуством позитивних лимфних нодуса предвиђају и бољу прогнозу. Сматра се да Bcl2 експресија и Bcl2/Bax однос може имати значај као независни дијагностички параметар за типичне и атипичне карциноиде плућа, а прогностички потенцијал за преживљавање. Терапијски приступ смањене атенуације Bcl2 или апрегулације Bax може бити користан код неуроендокриних тумора плућа(58). На међународном конгресу патолога др Јелена Стојшић је изнела резултате у променама у геному малигнућ ћелија немикроцелуларног карцинома плућа пацијената који су примали неoadјувантну хемиотерапију у односу на пацијенте који су у прво оперисани. На два међународна конгреса патолога приказани су радови о генетским променама у сигналним путевима и настанку резистенције код немикроцелуларног карцинома плућа у пацијената који су примали неoadјувантну хемиотерапију. Такође је објављен и рад о резистенцији малигнућ ћелије немикроцелуларног карцинома плућа на хемиотерапију који још нема категоризацију (63, 64, 72).

5. Дијагностика немикроцелуларног тумора плућа, плеуре и тимуса

У овој категорији радова кандидаткиња је износила савремене принципе дијагностике свих хистолошких подтипова немикроцелуларних карцинома плућа применом тренутних препорука у оквиру удружења плућних патолога. У својим радовима је изнела и принципе дијагностиковања нетуморских болести плућа, нарочито специфичних грануломатозних запаљења, најчешће у виду мултидисциплинарног приступа. Ради се о следећим публикацијама које се могу поделити на нетуморску и туморску патологију: 46, 57, 62, 66, 67, 68, 69, 71, 73, 74.

У првом приказу аутори су објавили ретко описану удруженост бронхоскопски доказаног и патохистолошки верификованог сквамозног карцинома плућа са центрифугалним ануларним еритемом као првим симптомом болести у виду паранеопластичног симптома код 70 година старог пацијента. Исправна дијагноза овог типа карцинома довела је до

примене адекватне онколошке терапије чијом су се применом промене на коже повукле(46). У међународном часопису је дала допринос у утврђивању параметара у дијагностици типа тимома што је један од параметара за утврђивању рецидива тумора и исхода болести(57). Два поглавља у књигама *INTECHOPEN LIMITED* издања је изнета основна преаналитичка (пре тестирања) дијагностика најчешћих немикроцелуларног карцинома плућа и тумора плеуре(73, 74). Поглавља могу представљати основу за последипломску, специјалистичку и субспецијалистичку наставу, нарочито патолога, а као приручник за пулмологе и грудне хирурге. Радови, односно оралне презентације, приказују рутинску дијагностику, а и новитете у дијагностици и класификацији тумора плућа и плеуре на међународним конгресима патолога и домаћим конгресима пулмолога уз ретке туморе плућа (46, 57, 60, 66, 69).

У ненеопластичној патологији је у раду у целини као један од аутора изнетом на међународном скупу о атипичним облицима специфичног грануломатозног запаљења плућа типа туберкулозе (62). Са аспекта патолога је на едукативним скуповима типа симпозијума у оквиру Медицинског факултета Универзитета у Београду, презентовала мултидисциплинарни приступ дијагностици туберкулозе(67), а на домаћем скупу о плеуропулмоналним инфекцијама о дијагностикованим хидатидним (ехинококним) цистама плућа са аспекта хирирушког патолога(68). У раду приказаном у виду саопштења на домаћем конгресу наглашен је значај патолога у дијагностици саркоидозе и диференцијаној дијагнози са лимфопролиферативним болестима(71).

4. ИЗБОР 5 НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РАДОВА ПУБЛИКОВАНИХ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

(55.)1. *Vukmirovic M, Herazo-Maya JD, Blackmon J, Skodric-Trifunovic V, Jovanovic D, Pavlovic S, Stojic J, Zeljkovic V, Yan X, Homer R, Stefanovic B, Kaminski N. Identification and validation of differentially expressed transcripts by RNA-Sequencing (RNA-Seq) of formalin-fixed, paraffin-embedded (FFPE) lung tissue from patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis. BMC Pulm Med, 2017;17(1):15.*

У овом раду др сц мед Јелена Стојшић је учествовала у одабиру карактеристичних калуца исечака плућа из парафинских блокова на којима је претходно поставила дијагнозу идиопатске плућне фиброзе. Ови калуци су служили као испитивана група, али је као учесник у истраживању изабрала и контролну групу исечака плућа калупљених у парафинске блокове на којима су постављене дијагнозе нетуморксе, неспецифичне промене на плућима, неспецифичне пнеумоније и бронхиектазије. У обе групе је прикупила демографске податке о испитиваним пацијентима. Користећи претходно стечено искуство помогла је молекуларним биолозима и молекуларним патолозима у успостављању методологије испитивања, а у циљу успешног *RNA* секвенцирања што је довело до изузетних резултата у обе испитиване групе пацијената и објављивање резултата (M22) са великим бројем цитата, односно публикованих радова који су затим користили истоветну методологију.

(44.)2. *Alcala N, Leblay N, Gabriel AAG, Mangiante L, Hervas D, Giffon T, Sertier AS, Ferrari A, Derks J, Ghantous A, Delhomme TM, Chabrier A, Cuenin C, Abedi-Ardekani B, Boland A, Olaso R, Meyer V, Altmuller J, Le Calvez-Kelm F, Durand G, Voegele C, Boyault S, Moonen L,*

Lemaitre N, Lorimier P, Toffart AC, Soltermann A, Clement JH, Saenger J, Field JK, Brevet M, Blanc-Fournier C, Galateau-Salle F, Le Stang N, Russell PA, Wright G, Sozzi G, Pastorino U, Lacomme S, Vignaud JM, Hofman V, Hofman P, Brustugun OT, Lund-Iversen M, Thomas de Montpreville V, Muscarella LA, Graziano P, Popper H, **Stojisic J**, Deleuze JF, Herceg Z, Viari A, Nuernberg P, Pelosi G, Dingemans AMC, Milione M, Roz L, Brcic L, Volante M, Papotti MG, Caux C, Sandoval J, Hernandez-Vargas H, Brambilla E, Speel EJM, Girard N, Lantuejoul S, McKay JD, Foll M, Fernandez-Cuesta L. Integrative and comparative genomic analyses identify clinically relevant groups of pulmonary carcinoids and unveil supra-carcinoids. *Nat Commun.* 2019; 10(1): 3407. Овај рад објављен у часопису високог индекса цитираности, M21a, је у две године цитиран у великом броју радова (35). Изавао је велику пажњу због нове диференцијације и класификације неуроендокриних тумора плућа, код којих је на темељу молекуларних промена у ћелијама утврђен разлог дискрепанце у дијагнози на основу патолошких промена и биолошког тока болести. Др Јелена Стојшић је учествовала у сегменту прикупљања архивираних парафисних блокова код којих је постаљена дијагноза неуроендокриних тумора плућа. Савесном делатношћу и озбиљним радом у прикупљању демографских података испитиваних пацијената допринела је да рад буде објављен у значајном часопису и цитиран.

(47.)3.Liu Y, Xia J, McKay J, Tsavachidis S, Xiao X, Spitz MR, Cheng C, Byun J, Hong W, Li Y, Zhu D, Song Z, Rosenberg SM, Scheurer ME, Kheradmand F, Pikielny CW, Lusk CM, Schwartz AG, Wistuba II, Cho MH, Silverman EK, Bailey-Wilson J, Pinney SM, Anderson M, Kupert E, Gaba C, Mandal D, You M, de Andrade M, Yang P, Liloglou T, Davies MPA, Lissowska J, Swiatkowska B, Zaridze D, Mukeria A, Janout V, Holcatova I, Mates D, **Stojisic J**, Scelo G, Brennan P, Liu G, Field JK, Hung RJ, Christiani DC, Amos CI. Rare deleterious germline variants and risk of lung cancer. *NPJ Precis Oncol.* 2021; 5(1):12.

Др сц мед Јелена Стојшић је у оквиру вишегодишњег пројекта *International Organisation for Research and Prevention Lyon, France*, а под покровитељством *WHO*, објавила више радова. Њена улога је била са сакупља свежих узорака плућа, туморски измењених, као нормалне грађе, архивира их, сакупи одговарајуће калупе тумора истих пацијената, патохистолошки обради и дијагностикује и стадира, а затим налаз презентује кроз одговарајући валидиран упитник. Савесним радом је прикупила све адекватне податке и ткива што је довело до објављивања овог рада у високо рангираном часопису (M21).

Из ове међународне сарадње и на исти начин, истом методологијом рада, је проистекао и рад (45.) 4. Kachuri L, Saarela O, Bojesen SE, Davey Smith G, Liu G, Landi MT, Caporaso NE, Christiani DC, Johansson M, Panico S, Overvad K, Trichopoulou A, Vineis P, Scelo G, Zaridze D, Wu X, Albanes D, Diergaarde B, Lagiou P, Macfarlane GJ, Aldrich MC, Tardón A, Rennert G, Olshan AF, Weissler MC, Chen C, Goodman GE, Doherty JA, Ness AR, Bickeböller H, Wichmann HE, Risch A, Field JK, Teare MD, Kiemeny LA, van der Heijden EHF, Carroll JC, Haugen A, Zienolddiny S, Skaug V, Wunsch-Filho V, Tajara EH, Ayoub Moysés R, Daumas Nunes F, Lam S, Eluf-Neto J, Lacko M, Peters WHM, Le Marchand L, Duell EJ, Andrew AS, Franceschi S, Schabath MB, Manjer J, Arnold S, Lazarus P, Mukeriya A, Swiatkowska B, Janout V, Holcatova I, **Stojisic J**, Mates D, Lissowska J, Boccia S, Lesseur C, Zong X, McKay JD, Brennan P, Amos CI, Hung RJ. Mendelian Randomization and mediation analysis of leukocyte telomere length and risk of lung and head and neck cancers. *Int J Epidemiol.* 2019; 48(3), 751-766, M21a, где је генетским испитивањима установљено да уколико је у ћелији теломера дужа постоји већи ризик на настанак карцинома плућа, типа аденокарцинома. Одговорним скупљањем адекватних

података и ткивних узорака др сц мед Јелена Стојшић је у оквиру међународног тима добила прилику да буде један од коаутора наведеног рада.

(48.)5. Hofman P, Ilić M, Chamorey E, Brest P, Schiappa R, Nakache V, Antoine M, Barberis M, Begueret H, Bibeau F, Bonnetaud C, Boström P, Brousset P, Bubendorf L, Carvalho L, Cathomas G, Cazes A, Chalabreysse L, Chenard MP, Copin MC, Côté JF, Damotte D, de Leval L, Delongova P, Thomas de Montpreville V, de Muret A, Dema A, Dietmaier W, Evert M, Fabre A, Forest F, Foulet A, Garcia S, Garcia-Martos M, Gibault L, Gorkiewicz G, Jonigk D, Gosney J, Hofman A, Kern I, Kerr K, Kossai M, Kriegsmann M, Lassalle S, Long-Mira E, Lupo A, Mamilos A, Matěj R, Meilleroux J, Ortiz-Villalón C, Panico L, Panizo A, Papotti M, Pauwels P, Pelosi G, Penault-Llorca F, Pop O, Poté N, Cajal SRY, Sabourin JC, Salmon I, Sajin M, Savic-Prince S, Schildhaus HU, Schirmacher P, Serre I, Shaw E, Sizaret D, Stenzinger A, **Stojsic J**, Thunnissen E, Timens W, Troncone G, Werlein C, Wolff H, Berthet JP, Benzaquen J, Marquette CH, Hofman V, Calabrese F. *Clinical and molecular practice of European thoracic pathology laboratories during the COVID-19 pandemic. The past and the near future. ESMO Open.* 2020; 6(1):100024.

На почетку пандемије корона вируса 19 група европских патолога је организовала групу за евалуацију рада у отежаним условима у току првог таласа пандемија која је требало да установи промене у раду лабораторија које се искључиво баве плућном патологијом, од услова рада до броја биопсија и броја извршених тестирања. У току прво таласа пандемије је дошло до наглог пада броја дијагностикованих биопсија и броја тестирања у односу на исти период претходне 2019.г. Примећено је да нико од особља запосленог у овим лабораторијама није оболео од контаминираног патохистолошког материјала и да је њихова заштита била адекватна. Учесће др сц мед Јелене Стојшић је био да упореди резултате броја биоптираних пацијената са карциномом плућа и броја тестираних карцинома плућа у истом периоду 2019.г. и 2020.г. у лабораторији у којој је радно ангажована, као и да наведе заштитну опрему која се користи током пандемије. Такође је учествовала и у делу дискусије о могућој трансмисији вируса међу оболелима. Рад је објављен у часопису који се бави онколошком проблематиком, углавном терапијом.

У ери персонализоване терапије радови у којима је као коаутор учествовала др сц мед Јелена Стојшић имају значај у проналажењу модалитета лечења како код честих, тако и код ретких мутација немикроцелуларног карцинома плућа.

Др сц мед Јелена Стојшић је као аутор објавила и неколико радова о ретким туморима плућа, чија је дијагностика представљала изазов, као и о настанку нових ентитета, нових тумора плућа неизвесног биолошког понашања.

5. ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА (УТИЦАЈ НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА)

Укупан број хетероцитата радова у којима је аутор др сц. мед Јелена Стојшић је: **391** (Scopus), а њен **h- index** износи **11**.

Кумулативни импакт фактор радова у којима је аутор др сци. мед. Јелена Стојшић је: **60,59**.

1. **Рад:** Milosevic Z, Pesic M, Stankovic T, Dinic J, Milovanovic Z, **Stojsic J**, Dzodic R, Tanic N, Bankovic J. Targeting RAS-MAPK-ERK and PI3K-AKT-mTOR signal transduction pathways to chemosensitize anaplastic thyroid carcinoma. *Transl Res.* 2014; 164(5): 411-23. Цитиран је у следећих **27** радова:

1. Kunstman JW, Juhlin CC, Goh G, Brown TC, Stenman A, Healy JM, Rubinstein JC, Choi M, Kiss N, Nelson-Williams C, Mane S, Rimm DL, Prasad ML, Höög A, Zedenius J, Larsson C, Korah R, Lifton

- RP, Carling T. Characterization of the mutational landscape of anaplastic thyroid cancer via whole-exome sequencing. *Hum Mol Genet.* 2015; 24(8):2318-29.
2. Champa D, Di Cristofano A. Modeling anaplastic thyroid carcinoma in the mouse. *Horm Cancer.* 2015; 6(1):37-44.
 3. Wen L, Cheng F, Zhou Y, Yin C. MiR-26a enhances the sensitivity of gastric cancer cells to cisplatin by targeting NRAS and E2F2. *Saudi J Gastroenterol.* 2015; 21(5):313-9.
 4. Robbins HL, Hague A. The PI3K/Akt Pathway in Tumors of Endocrine Tissues. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2016; 6:188. doi: 10.3389/fendo.2015.00188. PMID: 26793165; PMCID: PMC4707207.
 5. Gao M, Kong Y, Yang G, Gao L, Shi J. Multiple myeloma cancer stem cells. *Oncotarget.* 2016; 7(23):35466-77.
 6. Yuping Z. Progress in smoldering multiple myeloma. *Journal of Leukemia and Lymphoma.* 2016; 2588): 454-60.
 7. Activation of PI3K-AKT-mTOR signal pathway in burkitt lymphoma. *Journal of Leukemia and Lymphoma* 2016; 25(8): 457 – 60.
 8. Xavier CP, Pesic M, Vasconcelos MH. Understanding Cancer Drug Resistance by Developing and Studying Resistant Cell Line Models. *Curr Cancer Drug Targets.* 2016; 16(3):226-37.
 9. Zhou Y, Zhao RH, Tseng KF, Li KP, Lu ZG, Liu Y, Han K, Gan ZH, Lin SC, Hu HY, Min DL. Sirolimus induces apoptosis and reverses multidrug resistance in human osteosarcoma cells in vitro via increasing microRNA-34b expression. *Acta Pharmacol Sin.* 2016; 37(4): 519-29.
 10. Miao X, Zhao Y. ST6GalNAcII mediates tumor invasion through PI3K/Akt/NF- κ B signaling pathway in follicular thyroid carcinoma. *Oncol Rep.* 2016; 35(4):2131-40.
 11. Chen DL, Hu ZQ, Zheng XF, Wang XY, Xu YZ, Li WQ, Fang HS, Kan L, Wang SY. EDAG-1 promotes proliferation and invasion of human thyroid cancer cells by activating MAPK/Erk and AKT signal pathways. *Cancer Biol Ther.* 2016; 17(4): 414-21.
 12. Lu CH, Chen SH, Chang YS, Liu YW, Wu JY, Lim YP, Yu HI, Lee YR. Honokiol, a potential therapeutic agent, induces cell cycle arrest and program cell death in vitro and in vivo in human thyroid cancer cells. *Pharmacol Res.* 2017; 115:288-298.
 13. Bonhomme B, Godbert Y, Perot G, Al Ghuzlan A, Bardet S, Belleannée G, Crinière L, Do Cao C, Fouilloux G, Guyetant S, Kelly A, Leboulleux S, Buffet C, Leteurtre E, Michels JJ, Tissier F, Toubert ME, Wassef M, Pinard C, Hostein I, Soubeyran I. Molecular Pathology of Anaplastic Thyroid Carcinomas: A Retrospective Study of 144 Cases. *Thyroid.* 2017; 27(5):682-692.
 14. Zhang Y, Wei F, Zhang J, Hao L, Jiang J, Dang L, Mei D, Fan S, Yu Y, Jiang L. Bisphenol A and estrogen induce proliferation of human thyroid tumor cells via an estrogen-receptor-dependent pathway. *Arch Biochem Biophys.* 2017; 633:29-39.
 15. Gan PP, Zhou YY, Zhong MZ, Peng Y, Li L, Li JH. Endoplasmic Reticulum Stress Promotes Autophagy and Apoptosis and Reduces Chemotherapy Resistance in Mutant p53 Lung Cancer Cells. *Cell Physiol Biochem.* 2017; 44(1):133-151.
 16. Pushkarev, V.M., Guda, B.B., Pushkarev, V.V., Tronko, N.D. Oncogene toxicity in thyroid carcinomas and other types of tumors. *Cytology and Genetics.* 2018; 52(1): 54-61.
 17. You Y, Xu Z, Chen Y. Doxorubicin conjugated with a trastuzumab epitope and an MMP-2 sensitive peptide linker for the treatment of HER2-positive breast cancer. *Drug Deliv.* 2018; 25(1):448-460.
 18. Deng X, Liu Z, Liu X, Fu Q, Deng T, Lu J, Liu Y, Liang Z, Jiang Q, Cheng C, Fang W. miR-296-3p Negatively Regulated by Nicotine Stimulates Cytoplasmic Translocation of c-Myc via MK2 to Suppress Chemotherapy Resistance. *Mol Ther.* 2018; 26(4): 1066-1081.
 19. Hatmal MM, Taha MO. Combining Stochastic Deformation/Relaxation and Intermolecular Contacts Analysis for Extracting Pharmacophores from Ligand-Receptor Complexes. *J Chem Inf Model.* 2018; 58(4):879-893.
 20. Li, M., Zhao, B., Qu, W., Zhang, Z., Jiang, Z. Uncovering the potential miRNAs and mRNAs in follicular variant of papillary thyroid carcinoma in the Cancer Genome Atlas database. *Translational Cancer Research.* 2019; 8(4): 1158-1169
 21. Yang J, Zheng W, Xu Z, Chen J. MAP3K1 rs889312 genotypes influence survival outcomes of Chinese gastric cancer patients who received adjuvant chemotherapy based on platinum and fluorouracil regimens. *Onco Targets Ther.* 2019; 12: 6843-6855. doi: 10.2147/OTT.S205438. PMID: 31686841; PMCID: PMC6709816.

22. Lopes-Ventura S, Pojo M, Matias AT, Moura MM, Marques IJ, Leite V, Cavaco BM. The efficacy of HRAS and CDK4/6 inhibitors in anaplastic thyroid cancer cell lines. *J Endocrinol Invest*. 2019; 42(5):527-540. doi: 10.1007/s40618-018-0947-4. PMID: 30191474.
 23. Song G, Zhou N, Lu Y, Zhidan Y, Kaoshan C, Pengying Z. , The anti-gastritis activity of an exopolysaccharide from *Rhizopus nigricans*. *Food Bioscience*. 2019; 29: 135-41.
 24. Saini S, Maker AV, Burman KD, Prabhakar BS. Molecular aberrations and signaling cascades implicated in the pathogenesis of anaplastic thyroid cancer. *Biochim Biophys Acta Rev Cancer*. 2019; 1872(2):188262. doi: 10.1016/j.bbcan.2018.12.003.: 30605717.
 25. Maurya SK, Shadab GGHA, Siddique HR. Chemosensitization of Therapy Resistant Tumors: Targeting Multiple Cell Signaling Pathways by Lupeol, A Pentacyclic Triterpene. *Curr Pharm Des*. 2020; 26(4): 455-465. doi: 10.2174/1381612826666200122122804. PMID: 31969092.
 26. Wang C, Zhang R, Tan J, Meng Z, Zhang Y, Li N, Wang H, Chang J, Wang R. Effect of mesoporous silica nanoparticles co-loading with 17-AAG and Torin2 on anaplastic thyroid carcinoma by targeting VEGFR2. *Oncol Rep*. 2020; 43(5):1491-1502.
 27. Afshar S, Sedighi Pashaki A, Najafi R, Nikzad S, Amini R, Shabab N, Khiabanchian O, Tanzadehpanah H, Saidijam M. Cross-Resistance of Acquired Radioresistant Colorectal Cancer Cell Line to gefitinib and regorafenib. *Iran J Med Sci*. 2020; 45(1):50-58.
- 2 **Рад:** **Stojic J**, Stankovic T, Stojkovic S, Milinkovic V, Dinic J, Milosevic Z; Milovanovic Z, Tanic T Bankovic J. Prolonged survival after neoadjuvant chemotherapy related with specific molecular alterations in the patients with non-small-cell lung carcinoma. *Exp Mol Pathol*. 2015; 98: 27–32. Цитиран је у следећа 4 рада:
1. Tang HX, Zhang ZH, Zhao ZY, Lü HX. [Research progress of lactoferrin as drug carriers]. *Yao Xue Xue Bao*. 2015; 50(6):675-81. Chinese.
 2. Kucinska M, Piotrowska-Kempisty H, Lisiak N, Kaczmarek M, Dams-Kozłowska H, Granig WH, Höferl M, Jäger W, Zehl M, Murias M, Erker T. Selective anticancer activity of the novel thiobenzanilide 63T against human lung adenocarcinoma cells. *Toxicol In Vitro*. 2016; 37:148-161.
 3. Shang B, Jia Y, Chen G, Wang Z. Ku80 correlates with neoadjuvant chemotherapy resistance in human lung adenocarcinoma, but reduces cisplatin/pemetrexed-induced apoptosis in A549 cells. *Respir Res*. 2017; 18(1): 56
 4. Quintanal-Villalonga Á, Mediano M, Ferrer I, Meléndez R, Carranza-Carranza A, Suárez R, Carnero A, Molina-Pinelo S, Paz-Ares L. Histology-dependent prognostic role of pERK and p53 protein levels in early-stage non-small cell lung cancer. *Oncotarget*. 2018; 9(28):19945-19960.
- 3 **Рад:** Andjelkovic T, Bankovic J, **Stojic J**, Milinkovic V, Podolski-Renic A, Ruzdijic S, Tanic N. Coalterations of p53 and PTEN tumor suppressor genes in non-small cell lung carcinoma patients. *Transl Res*. 2011; 157(1):19-28. Цитиран је у следећих 16 радова:
1. Vargas J, Feltes BC, Poloni Jde F, Lenz G, Bonatto D. Senescence; an endogenous anticancer mechanism. *Front Biosci (Landmark Ed)*. 2012; 17:2616-43Andjelkovic T, Bankovic J, Milosevic Z, Stojic J, Milinkovic V, Pesic M, Ruzdijic S, Tanic N. Concurrent alteration of p16 and PTEN tumor suppressor genes could be considered as potential molecular marker for specific subgroups of NSCLC patients. *Cancer Biomark*. 2011-2012; 10(6):277-86. doi: 10.3233/CBM-2012-0257. PMID: 22820083.
 2. Zienolddiny S, Skaug V. Single nucleotide polymorphisms as susceptibility, prognostic, and therapeutic markers of non-small cell lung cancer. *Lung Cancer (Auckl)*. 2011; 3:1-14.
 3. Yoshimoto M, Ludkovski O, DeGrace D, Williams JL, Evans A, Sircar K, Bismar TA, Nuin P, Squire JA. PTEN genomic deletions that characterize aggressive prostate cancer originate close to segmental duplications. *Genes Chromosomes Cancer*. 2012; 51(2):149-60.
 4. Jiao Y, Sun KK, Zhao L, Xu JY, Wang LL, Fan SJ. Suppression of human lung cancer cell proliferation and metastasis in vitro by the transducer of ErbB-2.1 (TOB1). *Acta Pharmacol Sin*. 2012; 33(2): 250-60.
 5. Li G, Zhao J, Peng X, Liang J, Deng X, Chen Y. The mechanism involved in the loss of PTEN expression in NSCLC tumor cells. *Biochem Biophys Res Commun*. 2012; 418(3):547-52.
 6. Astle MV, Hannan KM, Ng PY, Lee RS, George AJ, Hsu AK, Haupt Y, Hannan RD, Pearson RB. AKT induces senescence in human cells via mTORC1 and p53 in the absence of DNA damage: implications for targeting mTOR during malignancy. *Oncogene*. 2012; 31(15):1949-62.

7. Li G, Zhao J, Peng X, Liang J, Deng X, Chen Y. Radiation/paclitaxel treatment of p53-abnormal non-small cell lung cancer xenograft tumor and associated mechanism. *Cancer Biother Radiopharm.* 2012; 27(4): 227-33.
 8. Zhang P, Chen JH, Guo XL. New insights into PTEN regulation mechanisms and its potential function in targeted therapies. *Biomed Pharmacother.* 2012; 66(7):485-90.
 9. Qin Y, Li L, Chen J, Tang X, Liao C, Xie Y, Xiao Q. Fentanyl inhibits progression of human gastric cancer MGC-803 cells by NF-kappaB downregulation and PTEN upregulation in vitro. *Oncol Res.* 2012; 20(2-3):61-9.
 10. Li M, Sun H, Song L, Gao X, Chang W, Qin X. Immunohistochemical expression of mTOR negatively correlates with PTEN expression in gastric carcinoma. *Oncol Lett.* 2012; 4(6):1213-1218.
 11. Wang J, Li L, Zhang K, Yu Y, Li B, Li J, Yan Z, Hu Z, Yen Y, Wu M, Jiang X, Qian Q. Characterization of two novel cell lines with distinct heterogeneity derived from a single human bile duct carcinoma. *PLoS One.* 2013; 8(1): e54377.
 12. Cassinelli G, Zuco V, Gatti L, Lanzi C, Zaffaroni N, Colombo D, Perego P. Targeting the Akt kinase to modulate survival, invasiveness and drug resistance of cancer cells. *Curr Med Chem.* 2013; 20(15):1923-45.
 13. Rooney M, Devarakonda S, Govindan R. Genomics of squamous cell lung cancer. *Oncologist.* 2013; 18(6):707-16. doi: 10.1634/theoncologist.2013-0063. PMID: 23728941; PMCID: PMC4063398.
 14. Jin H, Liang L, Liu L, Deng W, Liu J. HDAC inhibitor DWP0016 activates p53 transcription and acetylation to inhibit cell growth in U251 glioblastoma cells. *J Cell Biochem.* 2013; 114(7):1498-509.
 15. Tay Y, Tan SM, Karreth FA, Lieberman J, Pandolfi PP. Characterization of dual PTEN and p53-targeting microRNAs identifies microRNA-638/Dnm2 as a two-hit oncogenic locus. *Cell Rep.* 2014; 8(3):714-22.
 16. Yuan D, Xia M, Meng G, Xu C, Song Y, Wei J. Anti-angiogenic efficacy of 5'-triphosphate siRNA combining VEGF silencing and RIG-I activation in NSCLCs. *Oncotarget.* 2015; 6(30):29664-74.
- 4 **Рад:** Banković J, Stojić J, Jovanović D, Andjelković T, Milinković V, Ruždijić S, Tanić N. Identification of genes associated with non-small cell lung cancer promotion and progression. *Lung Cancer* 2010; 67:151-9. Цитиран је у следећих 65 радова:
1. Brown KC, Witte TR, Hardman WE, Luo H, Chen YC, Carpenter AB, Lau JK, Dasgupta P. Capsaicin displays anti-proliferative activity against human small cell lung cancer in cell culture and nude mice models via the E2F pathway. *PLoS One.* 2010; 5(4): e10243.
 2. Wangpermtam P, Sanguansin S, Petmitr S, Punyarit P, Weerapradist W. Genetic alteration in oral squamous cell carcinoma detected by arbitrarily primed polymerase chain reaction. *Asian Pac J Cancer Prev.* 2011; 12(8):2081-5.
 3. Vålk K, Voorder T, Kolde R, Reintam MA, Petzold C, Vilo J, Metspalu A. Gene expression profiles of non-small cell lung cancer: survival prediction and new biomarkers. *Oncology.* 2010;79(3-4):283-92.
 4. Allain B, Jarray R, Borriello L, Leforban B, Dufour S, Liu WQ, Pamonsinlapatham P, Bianco S, Larghero J, Hadj-Slimane R, Garbay C, Raynaud F, Lepelletier Y. Neuropilin-1 regulates a new VEGF-induced gene, Phactr-1, which controls tubulogenesis and modulates lamellipodial dynamics in human endothelial cells. *Cell Signal.* 2012; 24(1):214-23.
 5. Kewitz, S., Müller, J., Winkler, C., Staeger, M.S. Retinoic acid signaling and immunotherapy of cancer (Book Chapter). *Retinoic Acid: Structure, Mechanisms and Roles in Disease.* 2012; 87-103
 6. Bosch LJ, Oort FA, Neerinx M, Khalid-de Bakker CA, Terhaar sive Droste JS, Melotte V, Jonkers DM, Masclee AA, Mongera S, Grootclaes M, Louwagie J, van Criekinge W, Coupé VM, Mulder CJ, van Engeland M, Carvalho B, Meijer GA. DNA methylation of phosphatase and actin regulator 3 detects colorectal cancer in stool and complements FIT. *Cancer Prev Res (Phila).* 2012; 5(3):464-72.
 7. Tan P, Zou C, Yong B, Han J, Zhang L, Su Q, Yin J, Wang J, Huang G, Peng T, Shen J. Expression and prognostic relevance of PRAME in primary osteosarcoma. *Biochem Biophys Res Commun.* 2012; 419(4):801-8.
 8. Kiyamova R, Garifulin O, Gryshkova V, Kostianets O, Shyian M, Gout I, Filonenko V. Preliminary study of thyroid and colon cancers-associated antigens and their cognate autoantibodies as potential cancer biomarkers. *Biomarkers.* 2012 Jun;17(4):362-71.
 9. De Pas T, Giovannini M, Rescigno M, Catania C, Toffalorio F, Spitaleri G, Delmonte A, Barberis M, Spaggiari L, Solli P, Veronesi G, De Braud F. Vaccines in non-small cell lung cancer: rationale, combination strategies and update on clinical trials. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2012; 83(3):432-43.

10. Zaatari AM, Lim CR, Bong CW, Lee MM, Ooi JJ, Suria D, Raman R, Chao S, Yang H, Neoh SB, Liew CC. Whole blood transcriptome correlates with treatment response in nasopharyngeal carcinoma. *J Exp Clin Cancer Res.* 2012; 31(1):76.
11. Mouilleron S, Wiezlak M, O'Reilly N, Treisman R, McDonald NQ. Structures of the Phactr1 RPEL domain and RPEL motif complexes with G-actin reveal the molecular basis for actin binding cooperativity. *Structure.* 2012; 20(11): 1960-70.
12. Wiezlak M, Diring J, Abella J, Mouilleron S, Way M, McDonald NQ, Treisman R. G-actin regulates the shuttling and PP1 binding of the RPEL protein Phactr1 to control actomyosin assembly. *J Cell Sci.* 2012; 125(Pt 23): 5860-72.
13. Nalini V, Segu R, Deepa PR, Khetan V, Vasudevan M, Krishnakumar S. Molecular Insights on Post-chemotherapy Retinoblastoma by Microarray Gene Expression Analysis. *Bioinform Biol Insights.* 2013; 7:289-306.
14. Li Y, Park J, Piao L, Kong G, Kim Y, Park KA, Zhang T, Hong J, Hur GM, Seok JH, Choi SW, Yoo BC, Hemmings BA, Brazil DP, Kim SH, Park J. PKB-mediated PHF20 phosphorylation on Ser291 is required for p53 function in DNA damage. *Cell Signal.*; 25(1):74-84.
15. El-Gebali S, Bentz S, Hediger MA, Anderle P. Solute carriers (SLCs) in cancer. *Mol Aspects Med.* 2013; 34(2-3):719-34.
16. Iyengar P, Gerber DE. Locally advanced lung cancer: an optimal setting for vaccines and other immunotherapies. *Cancer J.* 2013; 19(3):247-62.
17. Zhang T, Park KA, Li Y, Byun HS, Jeon J, Lee Y, Hong JH, Kim JM, Huang SM, Choi SW, Kim SH, Sohn KC, Ro H, Lee JH, Lu T, Stark GR, Shen HM, Liu ZG, Park J, Hur GM. PHF20 regulates NF- κ B signalling by disrupting recruitment of PP2A to p65. *Nat Commun.* 2013; 4:2062.
18. Steenbergen RD, Ongenaert M, Snellenberg S, Trooskens G, van der Meide WF, Pandey D, Bloushtain-Qimron N, Polyak K, Meijer CJ, Snijders PJ, Van Criekinge W. Methylation-specific digital karyotyping of HPV16E6E7-expressing human keratinocytes identifies novel methylation events in cervical carcinogenesis. *J Pathol.* 2013; 231(1): 53-62.
19. Li K, Li Z, Zhao N, Xu Y, Liu Y, Zhou Y, Shang D, Qiu F, Zhang R, Chang Z, Xu Y. Functional analysis of microRNA and transcription factor synergistic regulatory network based on identifying regulatory motifs in non-small cell lung cancer. *BMC Syst Biol.* 2013; 7:122.
20. Zhao J, Li P, Feng H, Wang P, Zong Y, Ma J, Zhang Z, Chen X, Zheng M, Zhu Z, Lu A. Cadherin-12 contributes to tumorigenicity in colorectal cancer by promoting migration, invasion, adhesion and angiogenesis. *J Transl Med.* 2013; 11:288.
21. Patel SS, Shah KA, Shah MJ, Kothari KC, Rawal RM. Cancer stem cells and stemness markers in oral squamous cell carcinomas. *Asian Pac J Cancer Prev.* 2014; 15(20): 8549-56.
22. Madisson E, Töhönen V, Vesterlund L, Katayama S, Unneberg P, Inzunza J, Hovatta O, Kere J. Differences in gene expression between mouse and human for dynamically regulated genes in early embryo. *PLoS One.* 2014; 9(8): e102949.
23. Wei Q, Sebastian S, Papavassiliou P, Rehder C, Wang E. Metachronous/concomitant B-cell neoplasms with discordant light-chain or heavy-chain isotype restrictions: evidence of distinct B-cell neoplasms rather than clonal evolutions. *Hum Pathol.* 2014; 45(10): 2063-76.
24. Liu Z, Shi H, Szymczak LC, Aydin T, Yun S, Constan K, Schaeffer A, Ranjan S, Kubba S, Alam E, McMahon DE, He J, Schwartz N, Tian C, Plavskin Y, Lindy A, Dad NA, Sheth S, Amin NM, Zimmerman S, Liu D, Schwarz EM, Smith H, Krause MW, Liu J. Promotion of bone morphogenetic protein signaling by tetraspanins and glycosphingolipids. *PLoS Genet.* 2015; 11(5): e1005221.
25. Tang N, Ma L, Lin XY, Zhang Y, Yang DL, Wang EH, Qiu XS. Expression of PHF20 protein contributes to good prognosis of NSCLC and is associated with Bax expression. *Int J Clin Exp Pathol.* 2015 O; 8(10): 12198-206.
26. Zhao P, Hu W, Wang H, Yu S, Li C, Bai J, Gui S, Zhang Y. Identification of differentially expressed genes in pituitary adenomas by integrating analysis of microarray data. *Int J Endocrinol.* 2015; 2015:164087. doi: 10.1155/2015/164087. Erratum in: *Int J Endocrinol.* 2018; 2018:6069189.
27. Zhao N, Liu Y, Chang Z, Li K, Zhang R, Zhou Y, Qiu F, Han X, Xu Y. Identification of Biomarker and Co-Regulatory Motifs in Lung Adenocarcinoma Based on Differential Interactions. *PLoS One.* 2015; 10(9): e0139165.
28. Ercolak V, Paydas S, Bagir E, Ergin M, Seydaoglu G, Celik H, Yavu B, Tanriverdi K, Gunaldi M, Afsar CU, Duman BB. PRAME Expression and Its Clinical Relevance in Hodgkin's Lymphoma. *Acta Haematol.* 2015; 134(4): 199-207..

29. Lemjabbar-Alaoui H, Hassan OU, Yang YW, Buchanan P. Lung cancer: Biology and treatment options. *Biochim Biophys Acta*. 2015; 1856(2):189-210.
30. Kalitin NN, Chernykh YB, Buravtsova IV. [[Gene expression of key enzymes for all-trans- retinoic acid biosynthesis - ALDH3A1 and RDH10: relationship with co-expression of nuclear receptors RAR α and PPAR β/δ genes and some clinical characteristics in multiple myeloma]. *Vopr Onkol*. 2016; 62(5):626-631.
31. Huang Q, Li L, Lin Z, Xu W, Han S, Zhao C, Li L, Cao W, Yang X, Wei H, Xiao J. Identification of Preferentially Expressed Antigen of Melanoma as a Potential Tumor Suppressor in Lung Adenocarcinoma. *Med Sci Monit*. 2016; 22:1837-42.
32. Hermes N, Kewitz S, Staeger MS. Preferentially Expressed Antigen in Melanoma (PRAME) and the PRAME Family of Leucine-Rich Repeat Proteins. *Curr Cancer Drug Targets*. 2016; 16(5):400-14.
33. Ma J, Zhao J, Lu J, Wang P, Feng H, Zong Y, Ou B, Zheng M, Lu A. Cadherin-12 enhances proliferation in colorectal cancer cells and increases progression by promoting EMT. *Tumour Biol*. 2016; 37(7):9077-88.
34. Huang Q, Wei H, Wu Z, Li L, Yao L, Sun Z, Li L, Lin Z, Xu W, Han S, Cao W, Xu Y, Song D, Yang X, Xiao J. Preferentially Expressed Antigen of Melanoma Prevents Lung Cancer Metastasis. *PLoS One*.; 11(7): e0149640.
35. Klein BJ, Wang X, Cui G, Yuan C, Botuyan MV, Lin K, Lu Y, Wang X, Zhao Y, Bruns CJ, Mer G, Shi X, Kutateladze TG. PHF20 Readers Link Methylation of Histone H3K4 and p53 with H4K16 Acetylation. *Cell Rep*. 2016; 17(4): 1158-1170.
36. Guan F, Wang L, Hao S, Wu Z, Bai J, Kang Z, Zhou Q, Chang H, Yin H, Li D, Tian K, Ma J, Zhang G, Zhang J. Retinol dehydrogenase-10 promotes development and progression of human glioma via the TWEAK-NF- κ B axis. *Oncotarget*. 2017; 8(62):105262-105275.
37. Zhang J, Shao J, Zhu L, Zhao R, Xing J, Wang J, Guo X, Tu S, Han B, Yu K. Molecular profiling identifies prognostic markers of stage IA lung adenocarcinoma. *Oncotarget*. 2017; 8(43):74846-74855.
38. Yang X, Hutter M, Goh WWB, Bureik M. CYP4Z1 - A Human Cytochrome P450 Enzyme that Might Hold the Key to Curing Breast Cancer. *Curr Pharm Des*. 2017; 23(14):2060-2064.
39. Byers MS, Howard C, Wang X. Avian and Mammalian Facilitative Glucose Transporters. *Microarrays (Basel)*. 2017; 6(2):7.
40. Clawson GA, Matters GL, Xin P, McGovern C, Wafula E, dePamphilis C, Meckley M, Wong J, Stewart L, D'Jamoos C, Altman N, Imamura Kawasawa Y, Du Z, Honaas L, Abraham T. "Stealth dissemination" of macrophage-tumor cell fusions cultured from blood of patients with pancreatic ductal adenocarcinoma. *PLoS One*. 2017; 12(9): e0184451.
41. Liu T, Zhang T, Zhou F, Wang J, Zhai X, Mu N, Park J, Liu M, Liu W, Shang P, Ding Y, Wen A, Li Y. Identification of genes and pathways potentially related to PHF20 by gene expression profile analysis of glioblastoma U87 cell line. *Cancer Cell Int*. 2017; 17:87.
42. Yan Q, Machalz D, Zöllner A, Sorensen EJ, Wolber G, Bureik M. Efficient substrate screening and inhibitor testing of human CYP4Z1 using permeabilized recombinant fission yeast. *Biochem Pharmacol*. 2017; 146:174-187.
43. Xiao B, Huang Z, Zhou R, Zhang J, Yu B. The Prognostic Value of Expression of the Long Noncoding RNA (lncRNA) Small Nucleolar RNA Host Gene 1 (SNHG1) in Patients with Solid Malignant Tumors: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Med Sci Monit*. 2018; 24:5462-5472.
44. Ito H, Mizuno M, Noguchi K, Morishita R, Iwamoto I, Hara A, Nagata KI. Expression analyses of Phactr1 (phosphatase and actin regulator 1) during mouse brain development. *Neurosci Res*. 2018; 128:50-57.
45. Long W, Zhao W, Ning B, Huang J, Chu J, Li L, Ma Q, Xing C, Wang HY, Liu Q, Wang RF. PHF20 collaborates with PARP1 to promote stemness and aggressiveness of neuroblastoma cells through activation of SOX2 and OCT4. *J Mol Cell Biol*. 2018; 10(2):147-160.
46. Sun CC, Zhou Q, Hu W, Li SJ, Zhang F, Chen ZL, Li G, Bi ZY, Bi YY, Gong FY, Bo T, Yuan ZP, Hu WD, Zhan BT, Zhang Q, Tang QZ, Li DJ. Transcriptional E2F1/2/5/8 as potential targets and transcriptional E2F3/6/7 as new biomarkers for the prognosis of human lung carcinoma. *Aging (Albany NY)*. 2018; 10(5):973-987.
47. Long W, Zhao W, Ning B, Huang J, Chu J, Li L, Ma Q, Xing C, Wang HY, Liu Q, Wang RF. PHF20 collaborates with PARP1 to promote stemness and aggressiveness of neuroblastoma cells through activation of SOX2 and OCT4. *J Mol Cell Biol*. 2018 ; 10(2):147-160.

48. Sun CC, Zhou Q, Hu W, Li SJ, Zhang F, Chen ZL, Li G, Bi ZY, Bi YY, Gong FY, Bo T, Yuan ZP, Hu WD, Zhan BT, Zhang Q, Tang QZ, Li DJ. Transcriptional E2F1/2/5/8 as potential targets and transcriptional E2F3/6/7 as new biomarkers for the prognosis of human lung carcinoma. *Aging (Albany NY)*. 2018; 10(5):973-987.
 49. Pettinelli P, Arendt BM, Teterina A, McGilvray I, Comelli EM, Fung SK, Fischer SE, Allard JP. Altered hepatic genes related to retinol metabolism and plasma retinol in patients with non-alcoholic fatty liver disease. *PLoS One*. 2018; 13(10): e0205747.
 50. Zhang B, Zhang Z, Li L, Qin YR, Liu H, Jiang C, Zeng TT, Li MQ, Xie D, Li Y, Guan XY, Zhu YH. TSPAN15 interacts with BTRC to promote oesophageal squamous cell carcinoma metastasis via activating NF- κ B signaling. *Nat Commun*. 2018; 9(1):1423. doi: 10.1038/s41467-018-03716-9. PMID: 29650964; PMCID: PMC5897412.
 51. Xu X, Gu H, Wang Y, Wang J, Qin P. Autoencoder Based Feature Selection Method for Classification of Anticancer Drug Response. *Front Genet*. 2019; 10:233.
 52. Cavic M, Spasic J, Krivokuca A, Boljevic I, Kuburovic M, Radosavljevic D, Jankovic R. *TP53* and DNA-repair gene polymorphisms genotyping as a low-cost lung adenocarcinoma screening tool. *J Clin Pathol*. 2019; 72(1):75-80
 53. Jing Y, Zhang L, Xu Z, Chen H, Ju S, Ding J, Guo Y, Tian H. Phosphatase Actin Regulator-1 (PHACTR-1) Knockdown Suppresses Cell Proliferation and Migration and Promotes Cell Apoptosis in the bEnd.3 Mouse Brain Capillary Endothelial Cell Line. *Med Sci Monit*. 2019; 25: 1291-1300.
 54. Yang W, Liu H, Duan B, Xu X, Carmody D, Luo S, Walsh KM, Abbruzzese JL, Zhang X, Chen X, Wei Q. Three novel genetic variants in NRF2 signaling pathway genes are associated with pancreatic cancer risk. *Cancer Sci*. 2019; 110(6):2022-2032.
 55. Al-Khadairi G, Decock J. Cancer Testis Antigens and Immunotherapy: Where Do We Stand in the Targeting of PRAME? *Cancers (Basel)*. 2019; 11(7):984.
 56. Ahmed F. Integrated Network Analysis Reveals FOXM1 and MYBL2 as Key Regulators of Cell Proliferation in Non-small Cell Lung Cancer. *Front Oncol*. 2019; 9:1011.
 57. Guan F, Kang Z, Wang L, Wang K, Mao BB, Peng WC, Zhang BL, Lin ZY, Zhang JT, Hu ZQ. Retinol dehydrogenase 10 promotes metastasis of glioma cells via the transforming growth factor- β /SMAD signaling pathway. *Chin Med J (Engl)*. 2019; 132(20):2430-2437.
 58. Napoli JL. Post-natal all-trans-retinoic acid biosynthesis. *Methods Enzymol*. 2020; 637:27-54.
 59. Yang L, Dao FT, Chang Y, Wang YZ, Li LD, Chen WM, Long LY, Liu YR, Lu J, Liu KY, Qin YZ. Both Methylation and Copy Number Variation Participated in the Varied Expression of PRAME in Multiple Myeloma. *Onco Targets Ther*. 2020; 13:7545-7553.
 60. Xu Y, Zou R, Wang J, Wang ZW, Zhu X. The role of the cancer testis antigen PRAME in tumorigenesis and immunotherapy in human cancer. *Cell Prolif*. 2020; 53(3): e12770.
 61. Ma Q, Long W, Xing C, Jiang C, Su J, Wang HY, Liu Q, Wang RF. PHF20 Promotes Glioblastoma Cell Malignancies Through a *WISP1/BGN*-Dependent Pathway. *Front Oncol*. 2020; 10:573318.
 62. Padmini R, Uma Maheshwari V, Saravanan P, Woo Lee K, Razia M, Alwahibi MS, Ravindran B, Soliman Elshikh M, Ock Kim Y, Kim H, Kim HJ. Identification of novel bioactive molecules from garlic bulbs: A special effort to determine the anticancer potential against lung cancer with targeted drugs. *Saudi J Biol Sci*. 2020; 27(12): 3274-3289.
 63. Machalz D, Li H, Du W, Sharma S, Liu S, Bureik M, Wolber G. Discovery of a novel potent cytochrome P450 CYP4Z1 inhibitor. *Eur J Med Chem*. 2021; 215:113255.
 64. Marakhonov AV, Přečková M, Konovalov FA, Filatova AY, Zamkova MA, Kanivets IV, Solonichenko VG, Semenova NA, Zinchenko RA, Treisman R, Skoblov MY. Mutation in PHACTR1 associated with multifocal epilepsy with infantile spasms and hypsarrhythmia. *Clin Genet*. 2021; 99(5):673-683.
 65. van der Zanden LFM, van Rooij IALM, Quaedackers JSLT, Nijman RJM, Steffens M, de Wall LLL, Bongers EMHF, Schaefer F, Kirchner M, Behnisch R, Bayazit AK, Caliskan S, Obrycki L, Montini G, Duzova A, Wuttke M, Jennings R, Hanley NA, Milmoie NJ, Winyard PJD, Renkema KY, Schreuder MF, Roeleveld N, Feitz WFJ. CDH12 as a Candidate Gene for Kidney Injury in Posterior Urethral Valve Cases: A Genome-wide Association Study Among Patients with Obstructive Uropathies. *European Urology Open Science* 2021; 28: 26-35.
5. **Pađ:** Mujovic N, Mujović MN, Subotic D, Marinkovic M, Milovanovic A, Stojisic J, Zugic V, Grajic M, Nikolic D. Preoperative pulmonary rehabilitation in patients with non-small

cell lung cancer and chronic obstructive pulmonary disease. Arch Med Sci 2014; 10(1): 68–75. Цитиран је у следећих 25 радова:

1. Czyżewska A, Glinkowski WM, Walesiak K, Krawczak K, Cabaj D, Górecki A. Effects of preoperative physiotherapy in hip osteoarthritis patients awaiting total hip replacement. Arch Med Sci. 2014;10(5):985-91.
2. Silver JK. Cancer prehabilitation and its role in improving health outcomes and reducing health care costs. Semin Oncol Nurs. 2015; 31(1):13-30
3. Bade BC, Thomas DD, Scott JB, Silvestri GA. Increasing physical activity and exercise in lung cancer: reviewing safety, benefits, and application. J Thorac Oncol. 2015; 10(6):861-71.
4. Loughney, L., Jack, S., Levett, D. Pre-operative cardiopulmonary exercise testing and prehabilitation (Book Chapter). Clinical Exercise Science. 2016; 197-223.
5. Sebio Garcia R, Yáñez Brage MI, Giménez Moolhuyzen E, Granger CL, Denehy L. Functional and postoperative outcomes after preoperative exercise training in patients with lung cancer: a systematic review and meta-analysis. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2016; 23(3):486-97.
6. Dai J, Yang P, Cox A, Jiang G. Lung cancer and chronic obstructive pulmonary disease: From a clinical perspective. Oncotarget. 2017; 8(11):18513-18524.
7. Morano MT, Araújo AS, Nascimento FB, da Silva GF, Mesquita R, Pinto JS, de Moraes Filho MO, Pereira ED. Preoperative pulmonary rehabilitation versus chest physical therapy in patients undergoing lung cancer resection: a pilot randomized controlled trial. Arch Phys Med Rehabil. 2013; 94(1):53-8.
8. Glogowska O, Glogowski M, Szmit S. Intensive rehabilitation as an independent determinant of better outcome in patients with lung tumors treated by thoracic surgery. Arch Med Sci. 2017; 13(6):1442-1448.
9. Saito H, Hatakeyama K, Konno H, Matsunaga T, Shimada Y, Minamiya Y. Impact of pulmonary rehabilitation on postoperative complications in patients with lung cancer and chronic obstructive pulmonary disease. Thorac Cancer. 2017; 8(5):451-460.
10. Bade BC, Brooks MC, Nietert SB, Ulmer A, Thomas DD, Nietert PJ, Scott JB, Silvestri GA. Assessing the Correlation Between Physical Activity and Quality of Life in Advanced Lung Cancer. Integr Cancer Ther. 2018;17(1):73-79.
11. Mahendran K, Naidu B. The key questions in rehabilitation in thoracic surgery. J Thorac Dis. 2018;10(Suppl 8): S924-S930.
12. Boujibar F, Bonnevie T, Debeaumont D, Bubenheim M, Cuvellier A, Peillon C, Gravier FE, Baste JM. Impact of prehabilitation on morbidity and mortality after pulmonary lobectomy by minimally invasive surgery: a cohort study. J Thorac Dis. 2018; 10(4):2240-2248.
13. Roussel, J., Smith, S. Anesthesia for video-assisted thoracoscopic surgery (Book Chapter). Anesthesiology: A Practical Approach. 2018: 97-106.
14. Bade BC, Hyer JM, Bevill BT, Pastis A, Rojewski AM, Toll BA, Silvestri GA. A Patient-Centered Activity Regimen Improves Participation in Physical Activity Interventions in Advanced-Stage Lung Cancer. Integr Cancer Ther. 2018; 17(3):921-927.
15. Eapen MS, Hansbro PM, Larsson-Callerfelt AK, Jolly MK, Myers S, Sharma P, Jones B, Rahman MA, Markos J, Chia C, Larby J, Haug G, Hardikar A, Weber HC, Mabeza G, Cavalheri V, Khor YH, McDonald CF, Sohal SS. Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Lung Cancer: Underlying Pathophysiology and New Therapeutic Modalities. Drugs. 2018; 78(16):1717-1740.
16. Gagné S, McIsaac DI. Modifiable risk factors for patients undergoing lung cancer surgery and their optimization: a review. J Thorac Dis. 2018; 10(Suppl 32): S3761-S3772.
17. Akil A, Bölükbas S, Wiebe K. Extrakorporale Membranoxygenierung in der Thoraxchirurgie: Etablierung funktioneller und technischer Operabilität [Extracorporeal Membrane Oxygenation in Thoracic Surgery: Establishing Functional and Technical Operability]. Zentralbl Chir. 2019; 144(1):78-85. German.
18. Wang YQ, Liu X, Yin YY, Ma RC, Yang Z, Cao HP, Xie J. Effects of Home-Based Exercise Training for Patients With Lung Cancer. Oncol Nurs Forum. 2019; 46(4): E119-E134.
19. Çinar A., Arslan S., Demirel Y. The relationship of exercise capacity with fat-free mass and body mass index in elderly patients with chronic obstructive pulmonary disease | [Kronik obstruktif akciğer hastalığı

- olan yaşlı hastalarda egzersiz kapasitesinin beden kütle indeksi ve yağsız beden kütle indeksi ile olan ilişkisi]. *Turkish Journal of Geriatrics Turk Geriatri Dergisi*: 22(1), pp. 66-73.
20. Selzer A., Sarkiss M. Preoperative Pulmonary Evaluation. *Medical Clinics of North America* 2019; 103(3): 585-599
 21. Marlow LL, Lee AHY, Hedley E, Grocott MP, Steiner MC, Young JD, Rahman NM, Snowden CP, Pattinson KTS. Findings of a feasibility study of pre-operative pulmonary rehabilitation to reduce post-operative pulmonary complications in people with chronic obstructive pulmonary disease scheduled for major abdominal surgery. *F1000Res*. 2020; 9:172.
 22. Kamarajah SK, Bundred J, Weblin J, Tan BHL. Critical appraisal on the impact of preoperative rehabilitation and outcomes after major abdominal and cardiothoracic surgery: A systematic review and meta-analysis. *Surgery*. 2020; 167(3):540-549.
 23. Liu Z, Qiu T, Pei L, Zhang Y, Xu L, Cui Y, Liang N, Li S, Chen W, Huang Y. Two-Week Multimodal Prehabilitation Program Improves Perioperative Functional Capability in Patients Undergoing Thoracoscopic Lobectomy for Lung Cancer: A Randomized Controlled Trial. *Anesth Analg*. 2020; 131(3):840-849.
 24. Goldsmith I, Chesterfield-Thomas G, Toghil H. Pre-treatment optimization with pulmonary rehabilitation in lung cancer: Making the inoperable patients operable. *EClinicalMedicine*. 2020; 31:100663.
 25. Lee AHY, Snowden CP, Hopkinson NS, Pattinson KTS. Pre-operative optimisation for chronic obstructive pulmonary disease: a narrative review. *Anaesthesia*. 2021; 76(5): 681-694.
6. **Рад:** Kontic M, **Stojisic J**, Jovanovic D, Bunjevacki V, Ognjanovic S, Kuriger J, Puumala S, Nelson HH. Aberrant promoter methylation of CDH13 and MGMT genes is associated with clinicopathologic characteristics of primary non-small-cell lung carcinoma. *Clin Lung Cancer*. 2012; 13(4):297-303. Цитиран је у следећих **19** радова:
1. Li Y, Zhu M, Zhang X, Cheng D, Ma X. Clinical significance of DAPK promoter hypermethylation in lung cancer: a meta-analysis. *Drug Des Devel Ther*. 2015; 9: 1785-96.
 2. Ong, T.P., de Melo Loureiro, A.P. Nutritional interventions in age-related genetic and epigenetic instability and cancer (Book Chapter). *Anti-Ageing Nutrients: Evidence-based Prevention of Age-Related Diseases*. 2015; 157-81.
 3. Di Paolo A, Del Re M, Petrini I, Altavilla G, Danesi R. Recent advances in epigenomics in NSCLC: real-time detection and therapeutic implications. *Epigenomics*. 2016; 8(8):1151-67.
 4. Xu Y, Li X, Wang H, Xie P, Yan X, Bai Y, Zhang T. Hypermethylation of CDH13, DKK3 and FOXL2 promoters and the expression of EZH2 in ovary granulosa cell tumors. *Mol Med Rep*. 2016; 14(3):2739-45.
 5. Liu JF, Li YS, Drew PA, Zhang C. The effect of celecoxib on DNA methylation of CDH13, TFPI2, and FSTL1 in squamous cell carcinoma of the esophagus in vivo. *Anticancer Drugs*. 2016; 27(9):848-53.
 6. Lu Y, Li S, Zhu S, Gong Y, Shi J, Xu L. Methylated DNA/RNA in Body Fluids as Biomarkers for Lung Cancer. *Biol Proced Online*. 2017; 19:2.
 7. Miousse IR, Kutanzi KR, Koturbash I. Effects of ionizing radiation on DNA methylation: from experimental biology to clinical applications. *Int J Radiat Biol*. 2017; 93(5):457-469.
 8. Bhargava A, Bunkar N, Aglawe A, Pandey KC, Tiwari R, Chaudhury K, Goryacheva IY, Mishra PK. Epigenetic Biomarkers for Risk Assessment of Particulate Matter Associated Lung Cancer. *Curr Drug Targets*. 2018; 19(10):1127-1147.
 9. Zhang Y, Wu J, Huang G, Xu S. Clinicopathological significance of DAPK promoter methylation in non-small-cell lung cancer: a systematic review and meta-analysis. *Cancer Manag Res*. 2018; 10:6897-6904..
 10. Chi HC, Tsai CY, Tsai MM, Lin KH. Impact of DNA and RNA Methylation on Radiobiology and Cancer Progression. *Int J Mol Sci*. 2018; 19(2):555
 11. Wang H, Cao D, Wu F. Long noncoding RNA UPAT promoted cell proliferation via increasing UHRF1 expression in non-small cell lung cancer. *Oncol Lett*. 2018; 16(2):1491-1498.

12. Wang Y, Zhang L, Yang J, Li B, Wang J. CDH13 promoter methylation regulates cisplatin resistance of non-small cell lung cancer cells. *Oncol Lett.* 2018; 16(5): 5715-5722.
13. Chen L, Wang Y, Liu F, Xu L, Peng F, Zhao N, Fu B, Zhu Z, Shi Y, Liu J, Wu R, Wang C, Yao S, Li Y. A systematic review and meta-analysis: Association between MGMT hypermethylation and the clinicopathological characteristics of non-small-cell lung carcinoma. *Sci Rep.* 2018; 8(1):1439.
14. Guo T, Ma H, Zhou Y. Bioinformatics analysis of microarray data to identify the candidate biomarkers of lung adenocarcinoma. *PeerJ.* 2019; 7: e7313.
15. Cavic M, Spasic J, Krivokuca A, Boljevic I, Kuburovic M, Radosavljevic D, Jankovic R. *TP53* and *DNA*-repair gene polymorphisms genotyping as a low-cost lung adenocarcinoma screening tool. *J Clin Pathol.* 2019; 72(1):75-80.
16. Sidorenko Yu.S., Kit O.I., Popov I.A., Shikhlyarova A.I., Rostorguev E.E., Timoshkina N.N., Gusareva M.A., Arapova Yu.Yu., Potemkin D.S., Pushkin A.A., Stasov V.V. Effect of pulsed magnetic fields on the expression levels of tumor suppressor genes in human T98G glioblastoma cell line. [ВЛИЯНИЕ ИМПУЛЬСНЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ ОНКОСУПРЕССОРОВ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ НА КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК ГЛИОБЛАСТОМЫ ЧЕЛОВЕКА Т98g]. *Siberian journal of oncology.* 2019; 18(6): 57-66. (In Russ.)
17. Daniunaite K, Sestokaite A, Kubiliute R, Stuopelyte K, Kettunen E, Husgafvel-Pursiainen K, Jarmalaite S. Frequent DNA methylation changes in cancerous and noncancerous lung tissues from smokers with non-small cell lung cancer. *Mutagenesis.* 2020: geaa022. 32914849.
18. Hu Z, Bi G, Sui Q, Bian Y, Du Y, Liang J, Li M, Zhan C, Lin Z, Wang Q. Analyses of multi-omics differences between patients with high and low PD1/PDL1 expression in lung squamous cell carcinoma. *Int Immunopharmacol.* 2020; 88:106910. Seiler CL, Song JUM, Kotandeniya D, Chen J, Kono TJY, Han Q, Colwell M, Auch B, Sarver AL, Upadhyaya P, Ren Y, Faulk C, De Flora S, La Maestra S, Chen Y, Kassie F, Tretyakova NY. Inhalation exposure to cigarette smoke and inflammatory agents induces epigenetic changes in the lung. *Sci Rep.* 2020; 10(1):11290.
19. Shiu BH, Lu WY, Tantoh DM, Chou MC, Nfor ON, Huang CC, Liaw YP. Interactive association between dietary fat and sex on CDH13 cg02263260 methylation. *BMC Med Genomics.* 2021; 14(1):13.
7. **Рад:** Stevic R, Milenkovic B, **Stojisic J.** Pesut D, Ercegovic M, Jovanovic D. Clinical and radiological manifestations of primary tracheobronchial tumours: a single centre experience. *Ann Acad Med Singap.* 2012; 41(5): 205-11. Цитиран је у следећих 5 радова:
 1. Jhun BW, Lee KJ, Jeon K, Um SW, Suh GY, Chung MP, Kwon OJ, Kim H. The clinical, radiological, and bronchoscopic findings and outcomes in patients with benign tracheobronchial tumors. *Yonsei Med J.* 2014; 55(1):84-91.
 2. Expert Panel on Thoracic Imaging, McComb BL, Ravenel JG, Steiner RM, Chung JH, Ackman JB, Carter B, Colletti PM, Crabtree TD, de Groot PM, Iannettoni MD, Jokerst C, Maldonado F, Kanne JP. ACR Appropriateness Criteria® Chronic Dyspnea-Noncardiovascular Origin. *J Am Coll Radiol.* 2018; 15(11S): S291-S301.
 3. Ma K, Sun F, Yang X, Wang S, Wang L, Jin Y, Shi Y, Jiang W, Zhan C, Wang Q. Prognosis of patients with primary malignant main stem bronchial tumors: 7,418 cases based on the SEER database. *Oncol Targets Ther.* 2017; 11:83-95.
 4. Ogake, S., Bellinger, C. Role of bronchoscopy in atelectasis. *Clinical Pulmonary Medicine.* 2020; 30-32.
 5. Turan D, Akif Özgül M, Cengiz Seyhan E, Uğur Chousein E, Özgül G, Çetinkaya E. Endobronchial treatment of benign endobronchial neoplasms: Our 10 years of experience. *Turk Gogus Kalp Damar Cerrahisi Derg.* 2021; 29(1):61-69.
8. **Рад:** Adžić TN, Pešut DP, Nagorni-Obradović LjM, **Stojišić JM.** Vasiljević MD, Bouros D. Clinical features of lung cancer in connective tissue diseases: A 10-year hospital based study. *Resp Med* 2008; 102(4): 620-4. Цитиран је у следећих 28 радова:
 1. Bernatsky S, Ramsey-Goldman R, Clarke AE. Malignancy in systemic lupus erythematosus: what have we learned? *Best Pract Res Clin Rheumatol.* 2009; 23(4): 539-47.
 2. Kerr K.M. Pulmonary pre-invasive disease, Volume 2. *Spencer's Pathology of the Lung, Sixth Edition* 2012; 889 – 9941.

3. Antin-Ozerkis D, Hinchcliff M. Connective Tissue Disease-Associated Interstitial Lung Disease: Evaluation and Management. *Clin Chest Med.* 2019; 40(3):617-636. doi: 10.1016/j.ccm.2019.05.008. PMID: 31376896.
4. Kerr KM. Preexisting lung disease and lung cancer (Book Chapter). *Advances in surgical pathology* 2012; 407-25.
5. Archontogeorgis K, Steiropoulos P, Tzouvelekis A, Nena E, Bouros D. Lung cancer and interstitial lung diseases: a systematic review. *Pulm Med.* 2012; 2012: 315918.
6. Bernatsky S, Kale M, Ramsey-Goldman R, Gordon C, Clarke AE. Systemic lupus and malignancies. *Curr Opin Rheumatol.* 2012; 24(2): 177-81.
7. Gulati M, Antin-Ozerkis D. Supportive care for patients with pulmonary complications of connective tissue disease. *Semin Respir Crit Care Med.* 2014; 35(2): 274-82.
8. Al-Jahdali H, Rajiah P, Allen C, Koteyar SS, Khan AN. Pictorial review of intrathoracic manifestations of progressive systemic sclerosis. *Ann Thorac Med.* 2014; 9(4):193-202.
9. Anevlaviv S, Kouliatsis G, Sotiriou I, Koukourakis MI, Archontogeorgis K, Karpathiou G, Giatromanolaki A, Froudarakis ME. Prognostic factors in patients presenting with pleural effusion revealing malignancy. *Respiration.* 2014; 87(4):311-6.
10. Ni J, Qiu LJ, Hu LF, Cen H, Zhang M, Wen PF, Wang XS, Pan HF, Ye DQ. Lung, liver, prostate, bladder malignancies risk in systemic lupus erythematosus: evidence from a meta-analysis. *Lupus.* 2014; 23(3):284-92.
11. Huang QC, Huang RY. The cyclooxygenase-2/thromboxane A2 pathway: a bridge from rheumatoid arthritis to lung cancer? *Cancer Lett.* 2014; 354(1):28-32.
12. Crapanzano F., Balistreri, C.R. Eicosanoids and cancer (Book Chapter). *Eicosanoids, Inflammation and Chronic Inflammatory Diseases: Pathophysiology, Health Effects and Targets for Therapy.* 2015; 109-131.
13. Tessier-Cloutier B, Clarke AE, Pineau CA, Keeling S, Bissonauth A, Ramsey-Goldman R, Lee J, Bernatsky S. What investigations are needed to optimally monitor for malignancies in SLE? *Lupus.* 2015; 24(8):781-7.
14. Xu Y, Fei Y, Zhong W, Zhang L, Zhao J, Li L, Wang M. The Prevalence and clinical characteristics of primary Sjogren's syndrome patients with lung cancer: An analysis of ten cases in China and literature review. *Thorac Cancer.* 2015;6(4):475-9.
15. Papiris SA, Manali ED, Kolilekas L, Kagouridis K, Maniati M, Borie R, Pradere P, Crestani B, Bouros D. Investigation of Lung Involvement in Connective Tissue Disorders. *Respiration.* 2015;90(1):2-24.
16. Enomoto Y, Inui N, Yoshimura K, Nishimoto K, Mori K, Kono M, Fujisawa T, Enomoto N, Nakamura Y, Iwashita T, Suda T. Lung cancer development in patients with connective tissue disease-related interstitial lung disease: A retrospective observational study. *Medicine (Baltimore).* 2016; 95(50): e5716.
17. Guler S, Geiser T. Interstitielle Pneumopathien bei rheumatologischen Erkrankungen [Interstitial lung disease and connective tissue diseases]. *Ther Umsch.* 2016; 73(1):37-42. German.
18. Aparicio JJ, Lee JS. Connective Tissue Disease-Associated Interstitial Lung Diseases: Unresolved Issues. *Semin Respir Crit Care Med.* 2016; 37(3):468-76.
19. Park JK, Yang JA, Ahn EY, Chang SH, Song YW, Curtis JR, Lee EB. Survival rates of cancer patients with and without rheumatic disease: a retrospective cohort analysis. *BMC Cancer.* 2016; 16:381.
20. Saijo A, Hanibuchi M, Goto H, Toyoda Y, Tezuka T, Nishioka Y. An analysis of the clinical features of lung cancer in patients with connective tissue diseases. *Respir Investig.* 2017; 55(2):153-160.
21. Choi MY, Flood K, Bernatsky S, Ramsey-Goldman R, Clarke AE. A review on SLE and malignancy. *Best Pract Res Clin Rheumatol;* 31(3):373-396.
22. Khuder, S.A., Al-Hashimi, I., Mutgi, A.B. Sjögren's syndrome (Book Chapter). 2017; *Comorbidity in Rheumatic Diseases.* 207-14.
23. Antin-Ozerkis D., Rubinowitz A., Evans J., Homer R.J., Matthay RA. Interstitial Lung Disease in the Connective Tissue Diseases (Book Chapter). *Interstitial Lung Disease.* 2018; 157-85
24. Liu X, Xu Y, Zhou Q, Chen M, Liang H, Zhao J, Zhong W, Wang M. Clinicopathological features of lung cancer in patients with rheumatoid arthritis. *J Thorac Dis.* 2018;10(7):3965-3972.
25. Choi WI, Lee DY, Choi HG, Lee CW. Lung Cancer development and mortality in interstitial lung disease with and without connective tissue diseases: a five-year Nationwide population-based study. *Respir Res.* 2019; 20(1):117.
26. Shao W, Zhou Q, Tang X. Current and emerging treatment options for lung cancer in patients with pre-existing connective tissue disease. *Pulm Pharmacol Ther.* 2020; 63:101937.

27. Chen M, Liu X, Xu Y, Zhou Q, Shi Y, Zhang D, Liang H, Zhao J, Zhong W, Wang M. Clinicopathological characteristics of lung cancer in patients with systemic sclerosis. *Clin Respir J*. 2020; 14(12):1131-6.
28. Gomatou G, Tzilas V, Kotteas E, Syrigos K, Bouros D. Immune Checkpoint Inhibitor-Related Pneumonitis. *Respiration*. 2020; 99(11): 932-42.
9. **Рад:** Lin L, Xu C-W, Zhan B, Liu R-R, Ge F-J, Zhao C-H, Jia R, Qin Q-H, **Stojsic J**, Wang Y, Xu J-M. Clinicopathological observation of primary lung enteric adenocarcinoma and its response to chemotherapy: A case report and review of the literature. *Exp Ther Med* 2016; 11(1): 201-7. Цитиран је у следећих **11** радова:
1. Konopka KE. Diagnostic Pathology of Lung Cancer. *Semin Respir Crit Care Med*. 2016; 37(5): 681-688.
 2. Nottegar A, Tabbò F, Luchini C, Guerrera F, Gaudio M, Bria E, Brunelli M, Chilosi M, Inghirami G. Pulmonary adenocarcinoma with enteric differentiation: Dissecting oncogenic genes alterations with DNA sequencing and FISH analysis. *Exp Mol Pathol*. 2017; 102(2):276-279.
 3. Prakobkit R, Churk-Nam Auyeung W, Xu L, Berry GJ. Pulmonary Adenocarcinoma with Enteric Differentiation Presenting with Bronchorrhea. *J Thorac Oncol*. 2017; 12(8): e120-e123.
 4. Zhao L, Huang S, Liu J, Zhao J, Li Q, Wang HQ. Clinicopathological, radiographic, and oncogenic features of primary pulmonary enteric adenocarcinoma in comparison with invasive adenocarcinoma in resection specimens. *Medicine (Baltimore)*. 2017; 96(39): e8153.
 5. Bulut T., Celik B. Tissue HE4 expression distinguishes pulmonary adenocarcinoma from squamous cell carcinoma and small cell carcinoma correlation with TTF-1 and Napsin-A. *Analytical and Quantitative Cytopathology and Histopathology* 2018; 40(1): 1-8.
 6. Chen M, Liu P, Yan F, Xu S, Jiang Q, Pan J, He M, Shen P. Distinctive features of immunostaining and mutational load in primary pulmonary enteric adenocarcinoma: implications for differential diagnosis and immunotherapy. *J Transl Med*. 2018; 16(1):81.
 7. Patel A, Patel A. A Peculiar Adenocarcinoma. *JAMA Oncol*. 2018; 4(5):735-736.
 8. Zhang J, Xiang C, Han Y, Teng H, Li X, Shao J, Zhu L, Han-Zhang H, Ye J, Yu K. Differential diagnosis of pulmonary enteric adenocarcinoma and metastatic colorectal carcinoma with the assistance of next-generation sequencing and immunohistochemistry. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2019; 145(1):269-279.
 9. Jurmeister P, Vollbrecht C, Behnke A, Frost N, Arnold A, Treue D, Rückert JC, Neudecker J, Schweizer L, Klauschen F, Horst D, Hummel M, Dietel M, von Laffert M. Next generation sequencing of lung adenocarcinoma subtypes with intestinal differentiation reveals distinct molecular signatures associated with histomorphology and therapeutic options. *Lung Cancer*. 2019; 138:43-51.
 10. Palmirota R, Lovero D, D'Oronzo S, Todisco A, Internò V, Mele F, Stucci LS, Silvestris F. Pulmonary enteric adenocarcinoma: an overview. *Expert Rev Mol Med*. 2020; 22:
 11. Li H, Cao W. Pulmonary enteric adenocarcinoma: a literature review. *J Thorac Dis*. 2020; 12(6):3217-3226.
10. **Рад:** Jelacic J, Balint MT, Jovanovic MP, Boricic N, Micev M, **Stojsic J**, Antic D, Andjelic B, Bila J, Balint B, Pavlovic S, Mihaljevic B. The Role of Lymphocyte to Monocyte Ratio, Microvessel Density and HiGH CD44 Tumor Cell Expression in NonHodgkin Lymphomas. *Pathol Oncol Res*. 2016; 22(3): 567-77. Цитиран је у следећа **4** рада:
1. Koh YW, Han JH, Yoon DH, Suh C, Huh J. Epstein-Barr virus positivity is associated with angiogenesis in, and poorer survival of, patients receiving standard treatment for classical Hodgkin's lymphoma. *Hematol Oncol*. 2018; 36(1):182-188.
 2. Frenkel MA., Mozhenkova AV., Kupryshina NA., Falaleeva NA., Tupitsyn NN. Characteristics of hematopoiesis in follicular lymphoma patients. *Klinicheskaya Onkogematologiya/Clinical Oncohematology*. 2020; 13(1): 50-7.
 3. Chen L, Fu C, Zhang Q, He C, Zhang F, Wei Q. The role of CD44 in pathological angiogenesis. *FASEB J*. 2020 ;34(10):13125-13139.
 4. Rijal S, Kok J, Coombes C, Smyth L, Hourigan J, Jain S, Talaulikar D. High proportion of anergic B cells in the bone marrow defined phenotypically by CD21(-/low)/CD38- expression predicts poor survival in diffuse large B cell lymphoma. *BMC Cancer*. 2020; 20(1):1061.

11. **Рад:** Andrejevic S, Milenkovic B, **Stojsic J**, Stevic R, Bonaci B. Coexistence of autoantibodies against Golgi complex and Ro52 antigen in a patient with non-specific interstitial pneumonia. *Intern Med* 2016; 55(3): 273-8. Цитиран је у **следећем** раду:
 1. Ma L, Zeng A, Chen Y, Chen B, Zhou R. Anti-golgi antibodies: Prevalence and disease association in Chinese population. *Clin Chim Acta*. 2019; 496:121-124.
12. **Рад:** Subotic D, Savic M, Atanasijadis N, Gajic M, **Stojsic J**, Popovic M, Milenkovic V, Garabinovic Z. Standard versus extended pneumonectomy for lung cancer: what really matters? *World J Surg Oncol*. 2014; 12(1): 248. Цитиран је у **следећем** рада:
 1. Fukui M, Suzuki M, Kawagoe I, Hirayama S, Tachi R, Koike Y, Takamochi K, Oh S, Suzuki K. Case report of cardiac herniation after sleeve pneumonectomy with superior vena cava reconstruction. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*. 2019; 67(7): 644-649.
13. **Рад:** Stojsic J, Jovanic I, Markovic J, Gajic M. Contribution of immunohistochemistry in the differential diagnosis of non-small cell lung carcinomas on small biopsy samples. *J BUON*. 2013; 18(1):176-87. Цитиран је у **једном** раду:
 1. Steurer S, Riemann C, Büscheck F, Luebke AM, Kluth M, Hube-Magg C, Hinsch A, Höflmayer D, Weidemann S, Fraune C, Möller K, Menz A, Fisch M, Rink M, Bernreuther C, Lebok P, Clauditz TS, Sauter G, Uhlig R, Wilczak W, Dum D, Simon R, Minner S, Burandt E, Krech R, Krech T, Marx AH. p63 expression in human tumors and normal tissues: a tissue microarray study on 10,200 tumors. *Biomark Res*. 2021; 9(1):7.
14. **Рад:** Stojiljkovic D, Mandaric D, Miletic N, **Stojsic J**, Markovic I, Gavrilovic D, Pupic G, Stojiljkovic T, Lukac B, Dzodic R. Characteristics of local recurrence of lung cancer and possibilities for surgical management. *J BUON*. 2013; 18(1):169-75. PMID: 23613403. Цитиран је у **следећа 3** рада:
 1. Hwang HJ, Kim MY, Kim SS, Choi CM. CT Characteristic of Early Local Recurrence After Resection of the Squamous Cell Carcinoma: Comparison With CT Characteristics of Stump Deformity or Granulation Tissue at Stump Site. *Medicine (Baltimore)*. 2015; 94(41): e1691.
 2. Imai H, Murakami H, Yoshino R, Mori K, Sumita K, Ono A, Akamatsu H, Taira T, Kenmotsu H, Harada H, Naito T, Kaira K, Tomizawa Y, Ohde Y, Matsuura M, Endo M, Saito R, Nakajima T, Takahashi T. Comparison of the efficacy of radiotherapy between postoperative mediastinal lymph node recurrence and stage III disease in non-small cell lung cancer patients. *J BUON*. 2016; 21(2):333-40.
 3. Sepsas E, Vachlas K, Gaitanakis S, Toufektzian L, Kainis E, Gkiozos I. Recurrence in patients that underwent surgery for lung cancer. *Pneumon* 2017; 30(3): 133-40.
15. **Рад:** Kontic M, **Stojsic J**, Stevic R, Bunjevacki V, Jekić B, Dobricic V. Could spindle cell lung carcinoma be considered and treated as sarcoma, according to its clinical course, morphology, immunophenotype and genetic finding? *Pathol Oncol Res*. 2013; 19(1):129-33. Цитиран је у **следећем** раду:
 1. Kida J, Kanaji N, Kishi S, Imaida K, Bandoh S. An Autopsy Case of Rapidly Progressing Spindle Cell Carcinoma of the Lung Accompanied with Intratumor Hemorrhage. *Am J Case Rep*. 2015; 16:805-10.
16. **Рад:** **Stojsic J**, Markovic J, Subotic D, Kontic M, Jovanovic J. Angiomatosis of the thoracic wall. *J Orthop Sci*. 2013;18(1):186-9. Цитиран је у **следећем** раду:
 1. Pak MG, Choi PJ, Choi WS, Kang EJ, Roh MS. Mediastinal angiomatosis: a rare case report. *J 1. Thorac Dis*. 2015; 7(12): E662-6.
17. **Рад:** Andjelkovic T, Bankovic J, Milosevic Z, **Stojsic J**, Milinkovic V, Pesic M, Ruzdijic S, Tanic N. Concurrent alteration of p16 and PTEN tumor suppressor genes could be considered as potential molecular marker for specific subgroups of NSCLC patients. *Cancer Biomark*. 2011-2012; 10(6): 277-86. Цитиран је у **следећих 5** радова:
 1. Liu Q, Su Y, Jiang GC, Zhou ZL, Liu BC, Bu L, Yang F, Qiao F, Wang J. Change of CMTM7 expression, a potential tumor suppressor, is associated with poor clinical outcome in human non-small cell lung cancer. *Chin Med J (Engl)*. 2013; 126(16):3006-12.

2. Sushma PS, Jamil K, Kumar PU, Satyanarayana U, Ramakrishna M, Triveni B. PTEN and p16 genes as epigenetic biomarkers in oral squamous cell carcinoma (OSCC): a study on south Indian population. *Tumour Biol.* 2016; 37(6):7625-32.
 3. Zhu X, Ju S, Yuan F, Chen G, Shu Y, Li C, Xu Y, Luo J, Xia L. microRNA-664 enhances proliferation, migration and invasion of lung cancer cells. *Exp Ther Med.* 2017; 13(6):3555-3562.
 4. Chauhan S, Sen S, Sharma A, Kashyap S, Tandon R, Bajaj MS, Pushker N, Vanathi M, Chauhan SS. p16^{INK4a} overexpression as a predictor of survival in ocular surface squamous neoplasia. *Br J Ophthalmol.* 2018; 102(6):840-847.
 5. Liu W, Zhuang C, Huang T, Yang S, Zhang M, Lin B, Jiang Y. Loss of CDKN2A at chromosome 9 has a poor clinical prognosis and promotes lung cancer progression. *Mol Genet Genomic Med.* 2020; 8(12): e1521.
18. **Рад: Stojić J, Adžić T, Marić D, Subotić D, Milovanović I, Milenković B, Radojičić J, Marković J, Dimitrijević D.** Histological types and age distribution of lung cancer operated patients in a period of twenty years – a pathohistological based study. *Srp Arh Celok Lek* 2011; 139(9-10): 619-24 [English]. Цитиран је у следећа 4 рада:
1. Zarić B, Perin B, Stojšić V, Carapic V, Matijasević J, Andrijević I, Erić Z. Detection of premalignant bronchial lesions can be significantly improved by combination of advanced bronchoscopic imaging techniques. *Ann Thorac Med.* 2013; 8(2):93-8.
 2. Minami D, Ando C, Sato K, Moriwaki K, Sugahara F, Nakasuka T, Iwamoto Y, Fujiwara K, Shibayama T, Yonei T, Sato T. Multiple Mucosa-associated Lymphoid Tissue Lymphoma of the Trachea. *Intern Med.* 2017; 56(21): 2907-2911.
 3. Ji, X.-Q. Dynamic analysis of clinical epidemiology and the distribution of pathology types of patients with primary lung cancer in Peking University Cancer Hospital from 2000 to 2013. [北京大学肿瘤医院2000-2013年3733例肺癌手术患者临床病理特征动态变化分析]. *Chinese Journal of Cancer Prevention and Treatment.* 2017; 24(24):1687-92.
 4. Ji X, Fang Y, Liu J. Analysis of the clinicopathological characteristics and their trends among patients with lung cancer undergoing surgery in a tertiary cancer hospital of north China during 2000-2013. *J Thorac Dis.* 2018; 10(7):3973-3982.
19. **Рад: Kontić M, Stević R, Stojić J, Jekić B, Bunjevački V.** Synchronous primary lung cancers - multidisciplinary approach in diagnosis. *Tumori* 2011; 97(4): e16-e19. Цитиран у следећа 3 рада:
1. Zardo P, Krüer T, Schiffmann S, Freermann S, Fischer S. Triple synchronous primary lung cancer. *Asian Cardiovasc Thorac Ann.* 2014 Sep;22(7):865-8. doi: 10.1177/0218492313495550. PMID: 24887854.
 2. Adeyanju M., Ilori A. Multiple primary tumors. *Nigerian Journal of Clinical Practice* 2017; 20(10): 1346-1349.
 3. Vešović N, Marić N, Stojković D, Nikolić A. Multiple primary synchronous tumors in the lungs. *Srp Arh Celok Lek* 2021; 142(1-2): 78-82.
20. **Рад: Adžić TN, Vasiljević MD, Stojšić JM, Subotić DR, Radosavljević-Asić GD, Bouros D.** Clinical patterns and treatment outcome in resected elderly lung cancer patients. *J BUON.* 2011;16(3):486-91. Цитиран је у следећем раду:
1. Arango Tomás E, Cerezo Madueño F, Algar Algar FJ, Salvatierra Velázquez A. Is lung surgery a good option for octogenarians? *Cir Esp.* 2014; 92(9): 615-8. English, Spanish.
21. **Рад: Stojić J, Stević R, Kontić M, Stojić Z, Drndarević N, Bunjevački V, Jekić B.** Large cell lung carcinoma with unusual imaging feature, immunophenotype and genetic finding. *Pathol Oncol Res* 2011; 17(1): 175-9. Цитиран је у следећа 3 рада:
1. Liang R, Chen TX, Wang ZQ, Jin KW, Zhang LY, Yan QN, Zhang HH, Wang WP. A retrospective analysis of the clinicopathological characteristics of large cell carcinoma of the lung. *Exp Ther Med.* 2015; 9(1):197-202.
 2. Kowa XY, Hyams C, Farrugia M, Lightowlers S. An unusual cause of a fall: an unusual presentation of lung carcinoma. *BMJ Case Rep.* 2014; 2014: bcr2013203019.

3. Yucel B, Babacan NA, Kacan T, Eren AA, Eren MF, Bahar S, Celasun MG, Seker MM, Hasbek Z. Survival analysis and prognostic factors for neuroendocrine tumors in Turkey. *Asian Pac J Cancer Prev.* 2014; 14(11):6687-92.
24. **Рад: Stojišić J**, Adžić T, Marić D, Radojičić J, Marković J, Milovanović I, Milenković B. Gender and age trends of histological type of lung cancer in twenty years period – pathological perspective. *J BUON* 2010; 15(1): 136-40. Цитиран у следећих 8 радова:
 1. Flieder, D.B., Brambilla, E. Squamous cell carcinoma of the lung (Book Chapter). 2012 *Spencer's Pathology of the Lung, Sixth Edition*, 1093-13.
 2. Mousavi SM, Sundquist K, Hemminki K. Risk of lung cancer by histology among immigrants to Sweden. *Lung Cancer.* 2012; 76(2):159-64.
 3. Zaric B, Perin B, Stojisic V, Carapic V, Matijasevic J, Andrijevic I, Eri Z. Detection of premalignant bronchial lesions can be significantly improved by combination of advanced bronchoscopic imaging techniques. *Ann Thorac Med.* 2013; 8(2):93-8.
 4. Yao XJ, Zhnag HW, Pu Q, Liu LX. [Clinical epidemiology and histological characteristics of patients with lung cancer in West China Hospital of Sichuan University]. *Sichuan Da Xue Xue Bao Yi Xue Ban.* 2014; 45(2):309-15. Chinese.
 5. Mousavi SM, Hemminki K. Cancer incidence, trends, and survival among immigrants to Sweden: a population-based study. *Eur J Cancer Prev.* 2015; 24 Suppl 1: S1-S63.
 6. Arrieta O, Ramírez-Tirado LA, Báez-Saldaña R, Peña-Curiel O, Soca-Chafre G, Macedo-Perez EO. Different mutation profiles and clinical characteristics among Hispanic patients with non-small cell lung cancer could explain the "Hispanic paradox". *Lung Cancer.* 2015; 90(2):161-6.
 7. Minami D, Ando C, Sato K, Moriwaki K, Sugahara F, Nakasuka T, Iwamoto Y, Fujiwara K, Shibayama T, Yonei T, Sato T. Multiple Mucosa-associated Lymphoid Tissue Lymphoma of the Trachea. *Intern Med.* 2017; 56(21): 2907-2911. doi: 10.2169/internalmedicine.8269-16.
 8. Zhang X, Wu L, Xu Y, Zhang B, Wu X, Wang Y, Pang Z. Trends in the incidence rate of lung cancer by histological type and gender in Sichuan, China, 1995-2015: A single-center retrospective study. *Thorac Cancer.* 2018; 9(5):532-541.
25. **Рад: Marić DM, Jovanović DM, Golubičić IV, Nagorni-Obradović LJM, Stojišić JM**, Pekmezović TD. Psychological well-being in advanced NSCLC patients in Serbia. Impact of sociodemographic and clinical factors. *Neoplasma* 2010; 57(1): 1-7. Цитиран у следећих 5 радова:
 1. Rodríguez-Quintana R, Hernando-Trancho F, Cruzado JA, Olivares E, Jamal I, Laserna P. Assessment of quality of life, emotional state, and coping skills in patients with neoplastic pulmonary disease. *PSICOONCOLOGÍA* 2012; 9(1) 95-112.
 2. Pan HH, Lin KC, Ho ST, Liang CY, Lee SC, Wang KY. Factors related to daily life interference in lung cancer patients: a cross-sectional regression tree study. *Eur J Oncol Nurs.* 2012; 16(4):345-52.
 3. Janberidze E, Hjermsstad MJ, Haugen DF, Sigurdardottir KR, Løhre ET, Lie HC, Loge JH, Kaasa S, Knudsen AK: EURO IMPACT. How are patient populations characterized in studies investigating depression in advanced cancer? Results from a systematic literature review. *J Pain Symptom Manage.* 2014; 48(4):678-98.
 4. Blum T, Schönfeld N. The lung cancer patient, the pneumologist and palliative care: a developing alliance. *Eur Respir J.* 2015; 45(1):211-26.
 5. Chiang TY, Wang CH, Lin YF, You JF, Chen JS, Chen SC. Colorectal cancer in Taiwan: A case-control retrospective analysis of the impact of a case management programme on refusal and discontinuation of treatment. *J Adv Nurs.* 2018; 74(2):395-406.
26. **Рад: Stojišić J**, Milovanović I, Radojičić J, Milenković B. Lung cancer in women: histological type and patient's age from 1985. to 2005. *Med Oncol* 2009; 26 (3): 265-8. Цитиран у следећа 3 рада:
 1. Kostorz-Nosal S, Jastrzębski D, Ziara D. Forced oscillation measurements in patients after lobectomy - A comparative analysis with IPF and COPD patients. *Clin Respir J.* 2021; 15(3):310-319.
 2. Zaric B, Perin B, Stojisic V, Carapic V, Matijasevic J, Andrijevic I, Eri Z. Detection of premalignant bronchial lesions can be significantly improved by combination of advanced bronchoscopic imaging techniques. *Ann Thorac Med.* 2013 Apr;8(2):93-8.

3. Mousavi SM, Hemminki K. Cancer incidence, trends, and survival among immigrants to Sweden: a population-based study. *Eur J Cancer Prev.* 2015; 24 Suppl 1: S1-S63.
27. **Рад:** Milenkovic BA, **Stojisic J**, Motohiko A, Dudvarski A, Jakovic R, Stevic R, Ercegovac M. Solitary fibrous pleural tumor associated with loss of consciousness due to hypoglycemia. *Med Oncol.* 2009; 26(2):131-5. Цитиран у следећих 7 радова:
 1. Iglesias R, Pino M, Fuste V, Alonso I, Torne A, Pahisa J, Ordi J. Tumor fibroso solitario de la vulva. *Progresos de Obstetricia y Ginecologia* 2009; 52(12): 700-4.
 2. Fung EC, Crook MA. Doege-Potter syndrome and 'big-IGF2': a rare cause of hypoglycaemia. *Ann Clin Biochem.* 2011; 48(Pt 2):95-6.
 3. Campos M R, González L R, Saldías F R, Klaassen P R, Alarcón C E. Síndrome de Doege-Potter: hipoglicemia secundaria a tumor fibroso solitario de la pleura [Doege-Potter syndrome: hypoglycemia secondary to solitary fibrous tumor of the pleura. Report of one case]. *Rev Med Chil.* 2012; 140(3):353-7. Spanish.
 4. Yoshino T, Meguro S, Soeda Y, Itoh A, Kawai T, Itoh H. A case of hypoglycemic hemiparesis and literature review. *Ups J Med Sci.* 2012; 117(3): 347-51.
 5. Jiao, Y.-C., Ding, X., Yang, H.-B. Solitary fibrous tumors in the head and neck: a report of 5 cases. *Journal of Practical Oncology.* 2014; 29(4): 345-8.
 6. Kas J, Csekeő A, Fehér C, Vágvölgyi A, Grmela G, Varga J, Rozgonyi Z, Soltész I, Fillinger J, Pápai Z, Lahm E, Vadász P. Doege-Potter-szindróma a mellhártya óriás malignus szoliter fibrosus tumorával [Doege-Potter syndrome with giant malignant solitary fibrous tumour of the pleura]. *Orv Hetil.* 2018 159(4):149-53. Hungarian.
 7. Li YN, Li CL, Liu ZH. Dumbbell-shaped solitary fibrous tumor in the parapharyngeal space: A case report. *World J Clin Cases.* 2021; 9(5):1204-1209.
28. **Рад:** Marković M, **Stojić J**, Žunić S, Ruždijić S, Tanić N. Genomic instability in patients with non-small lung cancer assessed by the arbitrarily primed polymerase chain reaction. *Cancer Invest,* 2008; 26(3): 262-8. Цитиран у следећих 7 радова:
 1. Saviozzi S, Ceppi P, Novello S, Ghio P, Lo Iacono M, Borasio P, Cambieri A, Volante M, Papotti M, Calogero RA, Scagliotti GV. Non-small cell lung cancer exhibits transcript overexpression of genes associated with homologous recombination and DNA replication pathways. *Cancer Res.* 2009; 69(8):3390-6.
 2. Mishra PK, Bhargava A, Raghuram GV, Gupta S, Tiwari S, Upadhyaya R, Jain SK, Maudar KK. Inflammatory response to isocyanates and onset of genomic instability in cultured human lung fibroblasts. *Genet Mol Res.* 2009 Feb 10;8(1):129-43.
 3. Shen Y, Zhang S, Huang X, Chen K, Shen J, Wang Z. Involvement of p53 mutation and mismatch repair proteins dysregulation in NNK-induced malignant transformation of human bronchial epithelial cells. *Biomed Res Int.* 2014; 920275.
 4. Rolfo, C., Gil-Bazo I., Peters S. Adverse event management in anaplastic Lymphoma kinase-positive non-small cell lung cancer. *European Oncology and Haematology.* 2015; 11(2): 94-9.
 5. Du Z, Zhang S, Lin Y, Zhou L, Wang Y, Yan G, Zhang M, Wang M, Li J, Tong Q, Duan Y, Du G. Momordicoside G Regulates Macrophage Phenotypes to Stimulate Efficient Repair of Lung Injury and Prevent Urethane-Induced Lung Carcinoma Lesions. *Front Pharmacol.* 2019; 10:321.
 6. Chang H, Chen H, Zhang L, Wang Y, Xie X, Zhang Y, Quan F. Effect of oocyte vitrification on DNA damage in metaphase II oocytes and the resulting preimplantation embryos. *Mol Reprod Dev.* 2019;86(11): 1603-1614.
 7. Chen LH, Shen TC, Li CH, Chiu KL, Hsiau YC, Wang YC, Gong CL, Wang ZH, Chang WS, Tsai CW, Hsia TC, Bau DT. The Significant Interaction of Excision Repair Cross-complementing Group 1 Genotypes and Smoking to Lung Cancer Risk. *Cancer Genomics Proteomics.* 2020; 17(5): 571-577.
29. **Рад:** Adzić TN, **Stojić JM**, Radosavljević-Asić GD, Bouros D. Multinodular pulmonary amyloidosis in primary Sjögren's syndrome. *Eur J Intern Med.* 2008; 19(8): e97-8. Цитиран у следећих 7 радова:
 1. Kokosi M, Riemer EC, Highland KB. Pulmonary involvement in Sjögren syndrome. *Clin Chest Med.* 2010 Sep;31(3):489-500.
 2. Al-Tubaikh, J.A. Internal medicine: An illustrated radiological guide (Book). *Internal Medicine: An Illustrated Radiological Guide* 2010. 2010; 1-453.

3. Zhang LN, Xue XY, Wang N, Wang JX. Mimicking pulmonary multiple metastatic tumors: A case of primary nodular parenchymal pulmonary amyloidosis with review of the literature. *Oncol Lett.* 2012; 4(6):1366-1370.
4. Baqir M, Kluka EM, Aubry MC, Hartman TE, Yi ES, Bauer PR, Ryu JH. Amyloid-associated cystic lung disease in primary Sjögren's syndrome. *Respir Med.* 2013; 107(4):616-21.
5. Inaty H, Folch E, Stephen C, Majid A. Tracheobronchial amyloidosis in a patient with Sjogren syndrome. *J Bronchology Interv Pulmonol.* 2013; 20(3):261-5.
6. Papisir SA, Manali ED, Kolilekas L, Kagouridis K, Maniati M, Borie R, Pradere P, Crestani B, Bouros D. Investigation of Lung Involvement in Connective Tissue Disorders. *Respiration.* 2015;90(1):2-24.
7. Hernandez-Molina G, Faz-Munoz D, Astudillo-Angel M, Iturralde-Chavez A, Reyes E. Coexistence of Amyloidosis and Primary Sjögren's Syndrome: An Overview. *Curr Rheumatol Rev.* 2018; 14(3): 231-8.
30. **Рад:** Suvajdžić N, Milenković B, Peruničić M, Stojić J, Janković S. Two cases of sarcoidosis-lymphoma syndrome. *Med Oncol* 2007; 24(4): 469-71. Цитиран у следећих **16** радова:
 1. García Casares E, Mateo Soria L, García Melchor E, Mínguez Blasco S, Vall-Llobera Calmet F, Cañellas Oliver G, Holgado Pérez S. Síndrome sarcoidosis-linfoma [Sarcoidosis-lymphoma syndrome]. *Reumatol Clin.* 2009 Feb;5(1):31-3. Spanish.
 2. Kapoor S. Cutaneous and systemic malignancies in patients with sarcoidosis: a close association. *Ann Acad Med Singap.* 2009; 38(2):179.
 3. Bergeron A, de Miranda S, Meignin V. *Revue des Maladies Respiratoires Actualites* 2009; 1(3): 139-40.
 4. Anderson LA, Gadalla S, Morton LM, Landgren O, Pfeiffer R, Warren JL, Berndt SI, Ricker W, Parsons R, Engels EA. Population-based study of autoimmune conditions and the risk of specific lymphoid malignancies. *Int J Cancer.* 2009; 125(2):398-405.
 5. Wiśniewska, K., Lewandowski, K., Olijarczyk, T., Komarnicki, M. The concomitance of splenic marginal zone lymphoma and sarcoidosis. A case description and review of the literature | [Współwystępowanie śledzionowego chłoniaka nieziarniczego strefy brzeżnej (typ SMZL) oraz sarkoidozy. Opis przypadku oraz przegląd piśmiennictwa]. *Współczesna Onkologia* 2009; 13(5): 276-9.
 6. Garai I, Borbély K, Barna S, Szűcs B, Hascsi Z, Tóth Z, Illés A. 18F-FDG PET/CT lymphomákban: a betegség jellegéből adódó értékelési nehézségek és összevetés az irodalmi adatokkal [18F-FDG PET/CT in lymphomas: assessment difficulties due to illness characteristics, and comparison with literature data]. *Magy Onkol.* 2011; 55(3):178-86. Hungarian.
 7. Maayan H, Ashkenazi Y, Nagler A, Izbicki G. Sarcoidosis and lymphoma: case series and literature review. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis.* 2011; 28(2):146-52..
 8. Awano N, Inomata M, Kondoh K, Satake K, Kamiya H, Moriya A, Ando T, Kumasaka T, Takemura T, Takeuchi K, Ikushima S. Mixed-type multicentric Castleman's disease developing during a 17-year follow-up of sarcoidosis. *Intern Med.* 2012; 51(21):3061-6.
 9. Ekart R, Grobelšek VK, Dai K, Cernelč P, Hojs R. Rare manifestation of the thrombotic microangiopathy in a patient with sarcoidosis, common variable immunodeficiency and large B-cell non-hodgkin lymphoma: case report. *Transfus Apher Sci.* 2013;48(3):345-7.
 10. Kis A, Eszes N, Tamasi L, Losonczy G, Csekeo A, Csomor J, Muller V. Sarcoidosis lymphoma syndrome - the value of PET-CT in the diagnosis. *World J Surg Oncol.* 2013; 11:235.
 11. Sobic-Saranovic D, Artiko V, Obradovic V. FDG PET imaging in sarcoidosis. *Semin Nucl Med.* 2013; 43(6): 404-11.
 12. Gargallo V, Ramos JG, Rodríguez-Peralto JL, Postigo C. Sarcoidosis and cutaneous lymphoma: What is the relationship? *Ann Bras Dermatol.* 2017; 92(1):158-9.
 13. Eshraghi S.S. Actinomyces. *Journal of Chinese Clinical Medicine* 2009; 4(Suppl.1) 19-34.
 14. Carreaux G, Contou D, Voiriot G, Khalil A, Carette MF, Antoine M, Parrot A, Fartoukh M. Severe Hemoptysis Associated with Bacterial Pulmonary Infection: Clinical Features, Significance of Parenchymal Necrosis, and Outcome. *Lung.* 2018; 196(1):33-42.
 15. Loukil M, Khalfallah I, Bouzaidi K, Chelbi E, Ghrairi H. Actinomycose pulmonaire. Particularités diagnostiques et thérapeutiques [Pulmonary actinomycosis. Diagnostic and therapeutic features]. *Rev Pneumol Clin.* 2018; 74(6):508-513. French.

16. Fu Z, Liang Y, Zhao W, Tian J, Cai F, Zhang X. Safety and efficacy of transcatheter embolization in patients with massive hemoptysis due to intercostal pulmonary venous shunts. *Radiol Med*. 2019; 124(7): 588-94.
31. **Рад:** Milenković B, **Stojić J**, Mandarić D, Stević R. Mucous gland adenoma simulating bronchial asthma: Case report and literature review. *Journal of Asthma* 2007; 44(9): 789-93. Цитиран у следећих 7 радова:
1. Mukhtar RA, Theodore PR. Benign thoracic disease in the elderly. *Thorac Surg Clin*. 2009; 19(3): 313-9.
 2. Couraud S, Isaac S, Guibert B, Souquet PJ. Bronchial mucous gland adenoma revealed following acute pneumonia. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2012; 14(3):347-9.
 3. Yaran, P., Gedikoğlu, G., Doğan, R. Mucous gland adenoma of the bronchus: A case report. *Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery* 2012; 20(2): 387-9.
 4. Badyal RK, Kakkar N, Vasishta RK, Mahajan S. Bronchial mucous gland adenoma presenting as massive hemoptysis: A diagnostic dilemma. *Lung India*. 2014; 31(3):274-6.
 5. Wick, M.R., Mills, S.E. Benign and Borderline Tumors of the Lungs and Pleura (Book Chapter). *Practical Pulmonary Pathology: A Diagnostic Approach A Volume in the Pattern Recognition Series*. 2017; 665-722.
 6. Zhang XT, Yang M, Liu XF, Lin XY. Peripheral mucous gland adenoma of the lung with parenchymal involvement and smooth muscle in the stroma: A rare case report and literature review. *Medicine (Baltimore)*. 2018; 97(3): e9597.
 7. Zaleski MP, Kalhor N, Moran CA. Mucous Gland Adenoma: The Spectrum of Growth Patterns and the Diagnostic Challenges. *Adv Anat Pathol*. 2020; 27(6): 371-9.
32. **Рад:** Nagorni-Obradović Lj, Milijić P, Djordjević V, Pešut DP, Jovanović D, **Stojić J**, Stević R, Radojković D. The prothrombin factor II G20210A mutation with pulmonary thromboembolism and a normal level of fibrin degradation products. *BJMG* 2009; 12(2): 69-75. Цитиран у следећем раду:
1. Zhang Jia, Zhao Feng-qin, Tan Ping, Ji Hong. Predictive value of prothrombin G20210A mutation detection in pulmonary thromboembolism[J]. *Journal of Jilin University Medicine Edition*, 2014, 40(05): 1080-4.
38. **Рад:** Pešut D, **Stojić J**. Female genital tuberculosis – a disease seen again in Europe. *Vojnosanit Pregl* 2007; 64(12): 855-8. Цитиран у следећих 8 радова:
1. Falagas ME, Kouranos VD, Athanassa Z, Kopterides P. Tuberculosis and malignancy. *QJM*. 2010; 103(7): 461-87. doi: 10.1093/qjmed/hcq068.
 2. Eslam-Manesh, T., Nikpour, H. Primary adenocarcinoma of the endometrium associated with genital tuberculosis: A case report *Journal of Mazandaran University of Medical Sciences* 2010; 20(75): 82-87.
 3. Rabesalama S, Mandeville K, Raheison R, Rakoto-Ratsimba H. Isolated ovarian tuberculosis mimicking ovarian carcinoma: case report and literature review. *Afr J Infect Dis*. 2011; 5(1):7-10.
 4. Kim TH, Lee HH, Chung SH, Koh ES. What is the red round ulcer in the cervix? *Arch Gynecol Obstet*. 2012; 285(1):277-8.
 5. Eftekhari M, Pourmasumi S, Sabeti P, Aflatoonian A, Sheikhha MH. Mycobacterium tuberculosis infection in women with unexplained infertility. *Int J Reprod Biomed*. 2015; 13(12):749-54.
 6. Sharma JB, Sharma E, Sharma S, Dharmendra S. Female genital tuberculosis: Revisited. *Indian J Med Res*. 2018; 148(Suppl): S71-S83.
 7. Abboud N., Chaaban M., Osmani L., Simon, P. Genital tuberculosis and infertility in a Syrian refugee | [Tuberculose génitale et infertilité chez une réfugiée syrienne]. *Revue Medicale de Bruxelles*. 2019; 40(1): 39-41.
 8. Jirge P.R. Effect of Genital Tuberculosis on Ovarian Reserve. *US Endocrinology* 2020; 16(2): 104-8. Reis-de-Carvalho C, Monteiro J, Calhaz-Jorge C. Genital tuberculosis role in female infertility in Portugal. *Arch Gynecol Obstet*. 2021 Jan 10.
39. **Рад:** Škodrić - Trifunović V, Vučinić V, Čolović R, Videnović J, Žugić V, **Stojić J**. Liver and splenic sarcoidosis: diagnostic procedures. *Med Pregl* 2004; LVII (9-10): 462-6. Цитиран у следећа 2 рада:

1. Giovinale M, Fonnesu C, Soriano A, Cerquaglia C, Curigliano V, Verrecchia E, De Socio G, Gasbarrini G, Manna R. Atypical sarcoidosis: case reports and review of the literature. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2009; 13 Suppl 1:37-44.
2. Jovčić I, Popović DDj, Tončev L, Jovčić Z, Vučić V, Kovacević N, Djuranović S, Borčić I, Micev M, Spuran M, Milosavljević T. Isolated hepatic sarcoidosis. *Vojnosanit Pregl*. 2014; 71(4): 399-403.
40. **Рад:** Ananiev J, Aleksandrova E, Skerleva D, Gulubova M, Chokoeva A, Lotti T, Wollina U, Tchernev G, Kontić M, **Stojić J**. Impact of HER2 codon 655 polymorphism and expression of HER2 and HER3 in non small cell lung cancer patients. *Wien Med Wochenschr*. 2015; 165(15-16): 315-21. Цитиран је једном раду:
 1. Gao Y, Tang X, Cao J, Rong R, Yu Z, Liu Y, Lu Y, Liu X, Han L, Liu J, Zhang J, Xu M, Liu F. The Effect of *HER2* Single Nucleotide Polymorphisms on Cervical Cancer Susceptibility and Survival in a Chinese Population. *J Cancer*. 2019; 10(2): 378-387.
41. **Рад:** Kontić M, **Stojic J**, Kacar-Kukric V, Jekic B, Bunjevacki V. Multidisciplinary approach in diagnosis of lung carcinoma. *Exp Oncol*. 2010; 32(2):111-3. Цитиран је једном раду:
 1. Riccardo F, Arigoni M, Buson G, Zago E, Iezzi M, Longo D, Carrara M, Fiore A, Nuzzo S, Bicciato S, Nanni P, Landuzzi L, Cavallo F, Calogero R, Quaglino E. Characterization of a genetic mouse model of lung cancer: a promise to identify Non-Small Cell Lung Cancer therapeutic targets and biomarkers. *BMC Genomics*. 2014;15 Suppl 3(Suppl 3): S1.
42. **Рад:** Subotić D, Mandarić D, Radosavljević G, **Stojić J**, Gajić M. Lung function changes and complications after lobectomy for lung cancer in septuagenarians. *Ann Thorac Med* 2009; 4(2): 54-9. Цитиран у следећа 3 рада:
 1. Kowalewski J., Sędlak A. The influence of comorbidity and other risk factors on early postoperative complications after lobectomy for non-small cell lung cancer | [Wpływ chorób współistniejących i innych czynników ryzyka na wczesne powikłania po wycieciu płata płuca z powodu raka]. 2009; *Kardochirurgia i Torakochirurgia Polska*2009; 6(4): 359-63.
 2. Sromek M, Glogowski M, Chechlińska M, Kulinczak M, Szafron L, Zakrzewska K, Owczarek J, Wisniewski P, Włodarczyk R, Talarek L, Turski M, Siwicki JK. Changes in plasma miR-9, miR-16, miR-205 and miR-486 levels after non-small cell lung cancer resection. *Cell Oncol (Dordr)*. 2017;40(5):529-536.
 3. Kostorz-Nosal S, Jastrzębski D, Ziora D. Forced oscillation measurements in patients after lobectomy - A comparative analysis with IPF and COPD patients. *Clin Respir J*. 2021;15(3):310-319.
43. **Рад:** **Stojić J**, Spasić Z, Velinović M, Adžić T, Marić D, Todorović V, Drndarević N. Diagnostic procedures of malignant mesothelioma – our experience. *J BUON* 2004; 9: 423 - 6. Цитиран у следећем раду:
 1. Foroulis CN, Zarogoulidis K, Papakonstantinou C. The role of surgery in the management of malignant pleural mesothelioma. *J BUON*. 2009; 14(2):173-81.
44. **Рад:** Alcala N, Leblay N, Gabriel AAG, Mangiante L, Hervas D, Giffon T, Sertier AS, Ferrari A, Derks J, Ghantous A, Delhomme TM, Chabrier A, Cuenin C, Abedi-Ardekani B, Boland A, Olaso R, Meyer V, Altmuller J, Le Calvez-Kelm F, Durand G, Voegelé C, Boyault S, Moonen L, Lemaitre N, Lorimier P, Toffart AC, Soltermann A, Clement JH, Saenger J, Field JK, Brevet M, Blanc-Fournier C, Galateau-Salle F, Le Stang N, Russell PA, Wright G, Sozzi G, Pastorino U, Lacomme S, Vignaud JM, Hofman V, Hofman P, Brustugun OT, Lund-Iversen M, Thomas de Montpreville V, Muscarella LA, Graziano P, Popper H, **Stojic J**, Deleuze JF, Herceg Z, Viari A, Nuernberg P, Pelosi G, Dingemans AMC, Milione M, Roz L, Brcic L, Volante M, Papotti MG, Caux C, Sandoval J, Hernandez-Vargas H, Brambilla E, Speel EJM, Girard N, Lantuejoul S, McKay JD, Foll M, Fernandez-Cuesta L. Integrative and comparative genomic analyses identify clinically relevant groups of pulmonary carcinoids and unveil supra-carcinoids. *Nat Commun*. 2019; 10(1): 3407. Цитиран у следећих 27 радова:

1. Petersen I. Neues zur Thoraxpathologie: Bericht der AG 2019 [Thoracic pathology news: Report of the DGP working group 2019]. *Pathologe*. 2019; 40(Suppl 3): 396-398. German.
2. La Rosa S, Uccella S. Classification of neuroendocrine neoplasms: lights and shadows. *Rev Endocr Metab Disord*. 2020.
3. Rindi G, Inzani F. Neuroendocrine neoplasm update: toward universal nomenclature. *Endocr Relat Cancer*. 2020; 27(6): R211-R218.
4. Baine MK, Rekhtman N. Multiple faces of pulmonary large cell neuroendocrine carcinoma: update with a focus on practical approach to diagnosis. *Transl Lung Cancer Res*. 2020; 9(3):860-878.
5. Gao Y, Zhou R, Lyu Q. Multiomics and machine learning in lung cancer prognosis. *J Thorac Dis*. 2020; 12(8): 4531-4535.
6. Bodei L, Schöder H, Baum RP, Herrmann K, Strosberg J, Caplin M, Öberg K, Modlin IM. Molecular profiling of neuroendocrine tumours to predict response and toxicity to peptide receptor radionuclide therapy. *Lancet Oncol*. 2020; 21(9): e431-e443.
7. Sazonova O, Manem V, Orain M, Khoshkrood-Mansoori B, Gaudreault N, Desmeules P, Bossé Y, Joubert P. Transcriptomic data helps refining classification of pulmonary carcinoid tumors with increased mitotic counts. *Mod Pathol*. 2020; 33(9):1712-1721.
8. Hung YP, Chirieac LR. How should molecular findings be integrated in the classification for lung cancer? *Transl Lung Cancer Res*. 2020; 9(5):2245-2254.
9. Centonze G, Biganzoli D, Prinzi N, Pusceddu S, Mangogna A, Tamborini E, Perrone F, Busico A, Lagano V, Cattaneo L, Sozzi G, Roz L, Biganzoli E, Milione M. Beyond Traditional Morphological Characterization of Lung Neuroendocrine Neoplasms: In Silico Study of Next-Generation Sequencing Mutations Analysis across the Four World Health Organization Defined Groups. *Cancers (Basel)*. 2020; 12(10):2753.
10. Rubino M, Scazecz JY, Pisa E, Faron M, Spaggiari L, Hadoux J, Spada F, Planchard D, Cella CA, Leboulleux S, De Marinis F, Ducreux M, Lamartina L, Baudin E, Fazio N. Lung carcinoids with high proliferative activity: Further support for the identification of a new tumor category in the classification of lung neuroendocrine neoplasms. *Lung Cancer*. 2020; 148:149-158.
11. Kasajima A, Klöppel G. Neuroendocrine neoplasms of lung, pancreas and gut: a morphology-based comparison. *Endocr Relat Cancer*. 2020; 27(11): R417-R432.
12. Kim M, Chung YS, Kim KA, Shim HS. Genomic Profiling and Clinicopathological Characteristics of Neuroendocrine Tumors of the Lung in East Asian Patients. *In Vivo*. 2020; 34(6):3375-3385.
13. Mirvis E, Toumpanakis C, Mandair D, Gnanasegaran G, Caplin M, Navalkisoor S. Efficacy and tolerability of peptide receptor radionuclide therapy (PRRT) in advanced metastatic bronchial neuroendocrine tumours (NETs). *Lung Cancer*. 2020; 150:70-75.
14. Hermans BCM, Derks JL, Moonen L, Habraken CHJ, der Thüsen JV, Hillen LM, Speel EJM, Dingemans AC. Pulmonary neuroendocrine neoplasms with well differentiated morphology and high proliferative activity: illustrated by a case series and review of the literature. *Lung Cancer*. 2020; 150:152-158.
15. Rapa I, Votta A, Giorcelli J, Izzo S, Rigutto A, Metovic J, Napoli F, Volante M. Proposal of a Panel of Genes Identified by miRNA Profiling as Candidate Prognostic Biomarkers in Lung Carcinoids. *Neuroendocrinology*. 2021; 111(1-2):115-122.
16. Lorz C, Oteo M, Santos M. Neuroendocrine Lung Cancer Mouse Models: An Overview. *Cancers (Basel)*. 2020; 13(1):14.
17. Bohnenberger H, Ströbel P. Recent advances and conceptual changes in the classification of neuroendocrine tumors of the thymus. *Virchows Arch*. 2021; 478(1):129-135
18. Moonen L, Derks JL, Hermans BCM, Bunnik IM, Hillen LM, van Suylen RJ, den Bakker MA, von der Thüsen JH, Damhuis RA, van den Broek EC, Buikhuisen WA, Dingemans AC, Speel EJM. Preoperative Biopsy Diagnosis in Pulmonary Carcinoids, a Shot in the Dark. *J Thorac Oncol*. 2021; 16(4):610-618.
19. Doubre H, Fraboulet S, Longchamp E, Damotte D, Lupo A, Couderc LJ, Glorion M, Hescot S. ALK Rearrangement in Lung Neuroendocrine Neoplasms: Case Series of Non-Asian Patients With Response to ALK Inhibitors. *Clin Lung Cancer*. 2021; S1525-7304(21)00007-3.
20. Hackeng WM, Dreijerink KMA, de Leng WWJ, Morsink FHM, Valk GD, Vriens MR, Offerhaus GJA, Geisenberger C, Brosens LAA. Genome Methylation Accurately Predicts Neuroendocrine Tumor Origin: An Online Tool. *Clin Cancer Res*. 2021; 27(5):1341-1350.
21. Walts AE, Mirocha JM, Marchevsky AM. Challenges in Ki-67 assessments in pulmonary large-cell neuroendocrine carcinomas. *Histopathology*. 2021; 78(5): 699-709.

22. Thomas A, Takahashi N, Rajapakse VN, Zhang X, Sun Y, Ceribelli M, Wilson KM, Zhang Y, Beck E, Sciuto L, Nichols S, Elenbaas B, Puc J, Dahmen H, Zimmermann A, Varonin J, Schultz CW, Kim S, Shimellis H, Desai P, Klumpp-Thomas C, Chen L, Travers J, McKnight C, Michael S, Itkin Z, Lee S, Yuno A, Lee MJ, Redon CE, Kindrick JD, Peer CJ, Wei JS, Aladjem MI, Figg WD, Steinberg SM, Trepel JB, Zenke FT, Pommier Y, Khan J, Thomas CJ. Therapeutic targeting of ATR yields durable regressions in small cell lung cancers with high replication stress. *Cancer Cell*. 2021; 39(4):566-579.e7.
23. Yoshimura M, Seki K, Bychkov A, Fukuoka J. Molecular Pathology of Pulmonary Large Cell Neuroendocrine Carcinoma: Novel Concepts and Treatments. *Front Oncol*. 2021; 11:671799.
24. Bräutigam K, Rodriguez-Calero A, Kim-Fuchs C, Kollár A, Trepp R, Marinoni I, Perren A. Update on Histological Reporting Changes in Neuroendocrine Neoplasms. *Curr Oncol Rep*. 2021; 23(6):65.
25. Liverani C, Bongiovanni A, Mercatali L, Pieri F, Spadazzi C, Miserocchi G, Di Menna G, Foca F, Ravaoli S, De Vita A, Cocchi C, Rossi G, Recine F, Ibrahim T. Diagnostic and Predictive Role of DLL3 Expression in Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Neoplasms. *Endocr Pathol*. 2021; 32(2):309-317.
26. Couvelard A, Cros J, Kasajima A, Klöppel G, Caze, A. Digestive and lung high-grade neuroendocrine neoplasms: Update and challenging issues. *Current Opinion in Endocrine and Metabolic Research*. 2021; 18:(224-9).
27. Prieto M, Chassagnon G, Lupo A, Charpentier MC, Cabanne E, Groussin L, Wislez M, Alifano M, Fournel L. Lung carcinoid tumors with Diffuse Idiopathic Pulmonary NeuroEndocrine Cell Hyperplasia (DIPNECH) exhibit pejorative pathological features. *Lung Cancer*. 2021; 156:117-121.
45. **Рад:** Kachuri L, Saarela O, Bojesen SE, Davey Smith G, Liu G, Landi MT, Caporaso NE, Christiani DC, Johansson M, Panico S, Overvad K, Trichopoulou A, Vineis P, Scelo G, Zaridze D, Wu X, Albanes D, Diergaarde B, Lagiou P, Macfarlane GJ, Aldrich MC, Tardón A, Rennert G, Olshan AF, Weissler MC, Chen C, Goodman GE, Doherty JA, Ness AR, Bickeböller H, Wichmann HE, Risch A, Field JK, Teare MD, Kiemeny LA, van der Heijden EHF, Carroll JC, Haugen A, Zienolddiny S, Skaug V, Wunsch-Filho V, Tajara EH, Ayoub Moysés R, Daumas Nunes F, Lam S, Eluf-Neto J, Lacko M, Peters WHM, Le Marchand L, Duell EJ, Andrew AS, Franceschi S, Schabath MB, Manjer J, Arnold S, Lazarus P, Mukeriya A, Swiatkowska B, Janout V, Holcatova I, **Stojic J**, Mates D, Lissowska J, Boccia S, Lesueur C, Zong X, McKay JD, Brennan P, Amos CI, Hung RJ. Mendelian Randomization and mediation analysis of leukocyte telomere length and risk of lung and head and neck cancers. *Int J Epidemiol*. 2019; 48(3), 751-766. Цитиран у следећих 9 радова.
 1. Mariosa D, Carreras-Torres R, Martin RM, Johansson M, Brennan P. Commentary: What can Mendelian randomization tell us about causes of cancer? *Int J Epidemiol*. 2019; 48(3):816-821.
 2. Wan ES, Goldstein RL, Fan VS, Nguyen HQ, Hart JE, Garshick E, Orr EH, DeVivo I, Moy ML. Telomere length in COPD: Relationships with physical activity, exercise capacity, and acute exacerbations. *PLoS One*. 2019; 14(10): e0223891.
 3. Geneviève LD, Martani A, Mallet MC, Wangmo T, Elger BS. Factors influencing harmonized health data collection, sharing and linkage in Denmark and Switzerland: A systematic review. *PLoS One*. 2019; 14(12): e0226015.
 4. Xu J, Chang WS, Tsai CW, Bau DT, Xu Y, Davis JW, Thompson TC, Logothetis CJ, Gu J. Leukocyte telomere length is associated with aggressive prostate cancer in localized prostate cancer patients. *EBioMedicine*. 2020; 52:102616.
 5. Nelson CP, Codd V. Genetic determinants of telomere length and cancer risk. *Curr Opin Genet Dev*. 2020; 60:63-68.
 6. Xu Y, Xu J, Chancoco H, Huang M, Torres KE, Gu J. Long Leukocyte Telomere Length Is Associated with Increased Risks of Soft Tissue Sarcoma: A Mendelian Randomization Study. *Cancers (Basel)*. 2020;12(3):594.
 7. Protsenko E, Rehkopf D, Prather AA, Epel E, Lin J. Are long telomeres better than short? Relative contributions of genetically predicted telomere length to neoplastic and non-neoplastic disease risk and population health burden. *PLoS One*. 2020; 15(10): e0240185.

8. Gao Y, Wei Y, Zhou X, Huang S, Zhao H, Zeng P. Assessing the Relationship Between Leukocyte Telomere Length and Cancer Risk/Mortality in UK Biobank and TCGA Datasets With the Genetic Risk Score and Mendelian Randomization Approaches. *Front Genet.* 2020; 11:583106.
9. Duckworth A, Gibbons MA, Allen RJ, Almond H, Beaumont RN, Wood AR, Lunnon K, Lindsay MA, Wain LV, Tyrrell J, Scotton CJ. Telomere length and risk of idiopathic pulmonary fibrosis and chronic obstructive pulmonary disease: a mendelian randomisation study. *Lancet Respir Med.* 2021; 9(3):285-294.
51. **Рад: Stojišić J.** Popović M, Adžić Vukičević T, Kovač J, Marković J, Blanka Protić A, Radovanović D. Rare histological subtype of pulmonary artery intimal sarcoma diagnosed by multidisciplinary approach. *J Res Med Sci.* 2018; 23: 70. Цитиран у једном раду.
 1. Wu Y, Huang J, Wang Q, Zhang M, Luo Y, Wang X, Zhu X, Liu H. Whole-exome sequencing insights into pulmonary artery sarcoma mimicking pulmonary embolism: a case report and review. *Onco Targets Ther.* 2019; 12: 6227-6235.
52. **Рад: Stevic R, Ercegovac M, Stojišić J. Čolić N.** Rare tracheal tumor: Solitary plasmacytoma. *J Postgrad Med.* 2018; 64(2): 115-8. Цитиран у следећа 2 рада.
 1. Tang RR, Wang Y, Liang CN, Li W, Pei L, Kang J, Hou G. Multiple extramedullary plasmacytomas of the trachea and pharyngeal tissue: a case report and literature review. *Onco Targets Ther.* 2019; 12:1433-1437.
 2. Carrinola R, Basile F, Aliprandi M, Bellone S, Cribiù FM, Vismara A, Aliprandi P. Tracheal extramedullary plasmacytoma: a rare cause of chronic cough. *Monaldi Arch Chest Dis.* 2020; 90(4).
53. **Рад: Savic M, Kontic M, Ercegovac M, Stojsic J. Bascarevic S, Moskovljevic D, Kostic M, Vesovic R, Popevic S, Laban M, Markovic J, Jovanovic D.** Comparison of mediastinal lymph node status and relapse pattern in clinical stage IIIA non-small cell lung cancer patients treated with neoadjuvant chemotherapy versus upfront surgery: A single center experience. *Thorac Cancer.* 2017; 8(5):393-401. Цитиран у следећа 2 рада.
 1. Bian D, Qi M, Hu J, Ning Y, Zhou F, Fei K, Zhang P. The comparison of predictive factors regarding prognoses and invasion of thymic neuroendocrine tumors preoperatively and postoperatively. *J Thorac Dis.* 2018; 10(3): 1657-1669.
 2. Yazgan S, Ucvet A, Gursoy S, Samancilar O, Yagci T. Single-station skip-N2 disease: good prognosis in resected non- small-cell lung cancer (long-term results in skip-N2 disease). *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2019; 28(2): 247-252.
54. **Рад: Vukmirovic M, Herazo-Maya JD, Blackmon J, Skodric-trifunovic V, Jovanovic D, Pavlovic S, Stojsic J. Zeljkovic V, Yan X, Homer R, Stefanovic B, Kaminski N.** Identification and validation of differentially expressed transcripts by RNA-Sequencing (RNA-Seq) of formalin-fixed, paraffin-embedded (FFPE) lung tissue from patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *BMC Pulm Med.* 2017;17(1):15. Цитиран у следећих 18 радова:
 1. Shi J, Li F, Luo M, Wei J, Liu X. Distinct Roles of Wnt/ β -Catenin Signaling in the Pathogenesis of Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *Mediators Inflamm.* 2017; 2017:3520581.
 2. Rossi G, Spagnolo P. Biopsy in idiopathic pulmonary fibrosis: back to the future. *Expert Rev Respir Med.* 2017; 11(9):679-684.
 3. Luzina IG, Salcedo MV, Rojas-Peña ML, Wyman AE, Galvin JR, Sachdeva A, Clerman A, Kim J, Franks TJ, Britt EJ, Hasday JD, Pham SM, Burke AP, Todd NW, Atamas SP. Transcriptomic evidence of immune activation in macroscopically normal-appearing and scarred lung tissues in idiopathic pulmonary fibrosis. *Cell Immunol.* 2018; 325:1-13.
 4. Schiffman C, McHale CM, Hubbard AE, Zhang L, Thomas R, Vermeulen R, Li G, Shen M, Rappaport SM, Yin S, Lan Q, Smith MT, Rothman N. Identification of gene expression predictors of occupational benzene exposure. *PLoS One.* 2018; 13(10): e0205427.
 5. Im H, Rao V, Sridhar K, Bentley J, Mishra T, Chen R, Hall J, Graber A, Zhang Y, Li X, Mias GI, Snyder MP, Greenberg PL. Distinct transcriptomic and exomic abnormalities within myelodysplastic syndrome marrow cells. *Leuk Lymphoma.* 2018; 59(12):2952-2962.

6. Zhao Y, Mehta M, Walton A, Talsania K, Levin Y, Shetty J, Gillanders EM, Tran B, Carrick DM. Robustness of RNA sequencing on older formalin-fixed paraffin-embedded tissue from high-grade ovarian serous adenocarcinomas. *PLoS One*. 2019; 14(5): e0216050.
7. Picornell AC, Echavarria I, Alvarez E, López-Tarruella S, Jerez Y, Hoadley K, Parker JS, Del Monte-Millán M, Ramos-Medina R, Gayarre J, Ocaña I, Cebollero M, Massarrah T, Moreno F, García Saenz JA, Gómez Moreno H, Ballesteros A, Ruiz Borrego M, Perou CM, Martin M. Breast cancer PAM50 signature: correlation and concordance between RNA-Seq and digital multiplexed gene expression technologies in a triple negative breast cancer series. *BMC Genomics*. 2019; 20(1): 452.
8. Levin Y, Talsania K, Tran B, Shetty J, Zhao Y, Mehta M. Optimization for Sequencing and Analysis of Degraded FFPE-RNA Samples. *J Vis Exp*. 2020; (160).
9. Ramelli SC, Comer BS, McLendon JM, Sandy LL, Ferretti AP, Barrington R, Sparks J, Matar M, Fewell J, Gerthoffer WT. Nanoparticle Delivery of Anti-inflammatory LNA Oligonucleotides Prevents Airway Inflammation in a HDM Model of Asthma. *Mol Ther Nucleic Acids*. 2020; 19:1000-1014.
10. Renaud L, da Silveira WA, Takamura N, Hardiman G, Feghali-Bostwick C. Prominence of IL6, IGF, TLR, and Bioenergetics Pathway Perturbation in Lung Tissues of Scleroderma Patients With Pulmonary Fibrosis. *Front Immunol*. 2020; 11:383.
11. Yin Q, Strong MJ, Zhuang Y, Flemington EK, Kaminski N, de Andrade JA, Lasky JA. Assessment of viral RNA in idiopathic pulmonary fibrosis using RNA-seq. *BMC Pulm Med*. 2020; 20(1):81.
12. Habermann AC, Gutierrez AJ, Bui LT, Yahn SL, Winters NI, Calvi CL, Peter L, Chung MI, Taylor CJ, Jetter C, Raju L, Roberson J, Ding G, Wood L, Sucre JMS, Richmond BW, Serezani AP, McDonnell WJ, Mallal SB, Bacchetta MJ, Loyd JE, Shaver CM, Ware LB, Bremner R, Walia R, Blackwell TS, Banovich NE, Kropski JA. Single-cell RNA sequencing reveals profibrotic roles of distinct epithelial and mesenchymal lineages in pulmonary fibrosis. *Sci Adv*. 2020; 6(28): eaba1972.
13. Bayram B, Limberg AK, Salib CG, Bettencourt JW, Trousdale WH, Lewallen EA, Reina N, Paradise CR, Thaler R, Morrey ME, Sanchez-Sotelo J, Berry DJ, van Wijnen AJ, Abdel MP. Molecular pathology of human knee arthrofibrosis defined by RNA sequencing. *Genomics*. 2020; 112(4):2703-2712.
14. Alfieri CM, Mattinzoli D, Ikehata M, Cresseri D, Moroni G, Vaira V, Ferri G, Ferrero S, Messa P. Laser capture microdissection on formalin-fixed and paraffin-embedded renal transplanted biopsies: Technical perspectives for clinical practice application. *Exp Mol Pathol*. 2020; 116:104516.
15. Ochsner SA, Pillich RT, McKenna NJ. Consensus transcriptional regulatory networks of coronavirus-infected human cells. *Sci Data*. 2020; 7(1):314.
16. Cox SN, Chiurlia S, Divella C, Rossini M, Serino G, Bonomini M, Sirolli V, Aiello FB, Zaza G, Squarzone I, Gangemi C, Stangou M, Papagianni A, Haas M, Schena FP. Formalin-fixed paraffin-embedded renal biopsy tissues: an underexploited biospecimen resource for gene expression profiling in IgA nephropathy. *Sci Rep*. 2020; 10(1):15164.
17. Sun S, Huang C, Leng D, Chen C, Zhang T, Lei KC, Zhang XD. Gene fusion of IL7 involved in the regulation of idiopathic pulmonary fibrosis. *Ther Adv Respir Dis*. 2021; 15:1753466621995045.
18. Talebi A, Thiery JP, Kerachian MA. Fusion transcript discovery using RNA sequencing in formalin-fixed paraffin-embedded specimen. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2021; 160:103303.
56. **Рад:** Velinovic M, Jankovic R, Jovanovic D, Skodric Trifunovic V, Gavrilovic D, **Stojisic J**, Cavic M. Tumor characteristics, expressions of ERCC1, Bax, p53, IGF1R, Bcl2, Bcl2/Bax and prognostic factors for overall survival in patients with lung carcinoid. *J BUON* 2019; 24(1): 256-66. Цитиран у следећа 4 рада:
 1. Motylewska E, Braun M, Kazimierzczuk Z, Ławnicka H, Stępień H. IGF1R and MAPK15 Emerge as Potential Targets of Pentabromobenzylisothioureas in Lung Neuroendocrine Neoplasms. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2020; 13(11): 354.
 2. Pargol M, Zare Karizi S, Akbari M, Nourmohammadi B, Shadmehr MB, Karimipoor M, Zare Karizi S. Investigation the Role of Autophagy in Non-Small Cell Lung Cancer. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2021; 22(3):947-955.
 3. Altundag K. A closer look at pulmonary carcinoid in a large breast cancer dataset. *J BUON*. 2021; 26(1):279.
 4. Bogos K, Kiss Z, Tamasi L, Ostros G, Muller V, Urban L, Bittner N, Sarosi V, Vastag A, Polahy Z, Nagy-Erdei Z, Daniela, Voko Z, Nagy B, Horvath K, Pokszin G, Abonyi-Toth Z, Barcza Z, Galffy G, Moldvay J. Improvement in Lung Cancer Survival: 6-Year Trends of Overall Survival at Hungarian Patients Diagnosed in 2011–2016. *Pathology and Oncology* 2021; 27,603937.

6. ОЦЕНА САМОСТАЛНОСТИ КАНДИДАТА

Др сци. мед. Јелена Стојшић је у актуелном изборном периоду (од последњег избора у звање) водећи аутор (први, последњи или кореспондирајући) у:

- 5 радова категорије М20,
- 1 рад објављен у националним часописима категорије М50,
- саопштења са међународних научних скупова категорије М30

7. МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА

А) У актуелном изборном периоду (од избора у звање научни сарадник), др сци. мед. Јелена Стојшић има већи број заједничких радова са истраживачима запосленим на иностраним универзитетима који су публиковани у међународним часописима, и то чак 5 категорије М21:

1. (44.) Alcala N, Leblay N, Gabriel AAG, Mangiante L, Hervas D, Giffon T, Sertier AS, Ferrari A, Derks J, Ghantous A, Delhomme TM, Chabrier A, Cuenin C, Abedi-Ardekani B, Boland A, Olasso R, Meyer V, Altmuller J, Le Calvez-Kelm F, Durand G, Voegelé C, Boyault S, Moonen L, Lemaitre N, Lorimier P, Toffart AC, Soltermann A, Clement JH, Saenger J, Field JK, Brevet M, Blanc-Fournier C, Galateau-Salle F, Le Stang N, Russell PA, Wright G, Sozzi G, Pastorino U, Lacomme S, Vignaud JM, Hofman V, Hofman P, Brustugun OT, Lund-Iversen M, Thomas de Montpreville V, Muscarella LA, Graziano P, Popper H, **Stojisic J**, Deleuze JF, Herceg Z, Viari A, Nuernberg P, Pelosi G, Dingemans AMC, Milione M, Roz L, Brcic L, Volante M, Papotti MG, Caux C, Sandoval J, Hernandez-Vargas H, Brambilla E, Speel EJM, Girard N, Lantuejoul S, McKay JD, Foll M, Fernandez-Cuesta L. Integrative and comparative genomic analyses identify clinically relevant groups of pulmonary carcinoids and unveil supra-carcinoids. *Nat Commun*, 2019; 10(1): 3407.
2. (45.) Kachuri L, Saarela O, Bojesen SE, Davey Smith G, Liu G, Landi MT, Caporaso NE, Christiani DC, Johansson M, Panico S, Overvad K, Trichopoulou A, Vineis P, Scelo G, Zaridze D, Wu X, Albanes D, Diergaarde B, Lagiou P, Macfarlane GJ, Aldrich MC, Tardón A, Rennert G, Olshan AF, Weissler MC, Chen C, Goodman GE, Doherty JA, Ness AR, Bickeböller H, Wichmann HE, Risch A, Field JK, Teare MD, Kiemeny LA, van der Heijden EHF, Carroll JC, Haugen A, Zienolddiny S, Skaug V, Wunsch-Filho V, Tajara EH, Ayoub Moysés R, Daumas Nunes F, Lam S, Eluf-Neto J, Lacko M, Peters WHM, Le Marchand L, Duell EJ, Andrew AS, Franceschi S, Schabath MB, Manjer J, Arnold S, Lazarus P, Mukeriya A, Swiatkowska B, Janout V, Holcatova I, **Stojisic J**, Mates D, Lissowska J, Boccia S, Lesueur C, Zong X, McKay JD, Brennan P, Amos CI, Hung RJ. Mendelian randomization and mediation analysis of leukocyte telomere length and risk of lung and head and neck cancers. *Int J Epidemiol*, 2019; 48(3): 751–66.
3. (47.) Liu Y, Xia J, McKay J, Tsavachidis S, Xiao X, Spitz MR, Cheng C, Byun J, Hong W, Byun J, Hong W, Yafang Li Y, Dakai Z, Zhuoyi Song, Rosenberg SM, Scheurer ME, Kheradmand F, Pikielny CW, Lusk CM, Schwartz AG, Wistuba II, Cho MH, Edwin K, Silverman EK, Bailey-Wilson J, Pinney SM, Anderson M, Kupert E, Gaba C, Mandal D, You M, de Andrade M, Yang P, Liloglou T, Davies MPA, Lissowska J, Swiatkowska, Zaridze D, Mukeriya A, Janout V, Holcatova I, Mates D, **Stojisic J**, Scelo G, Brennan P, Liu G, Field JK, Hung RJ, Christiani DC, Christopher I, Amos CI. Rare Deleterious Germline Variants and Risk of Lung Cancer. *NPJ Precis Oncol*, 2021; 5(1):12.
4. (48.) Hofman P, Ilić M, Chamorey E, Brest P, Schiappa R, Nakache V, Antoine M, Barberis M, Begueret H, Bibeau F, Bonnetaud C, Boström P, Brousset P, Bubendorf L, Carvalho L, Cathomas G, Cazes A, Chalabreysse L, Chenard MP, Copin MC, Côté JF, Damotte D, de Leval L, Delongova P, Thomas de Montpreville V, de Muret A, Dema A, Dietmaier W, Evert M, Fabre A, Forest F, Foulet A, Garcia S, Garcia-Martos M, Gibault L, Gorkiewicz G, Jonigk D, Gosney J, Hofman A, Kern I, Kerr K, Kossai M, Kriegsmann M, Lassalle S, Long-Mira E, Lupo A, Mamilos A, Matěj R, Meilleroux J, Ortiz-Villalón C, Panico L, Panizo A, Papotti M, Pauwels P, Pelosi G, Penault-Llorca F, Pop O, Poté N, Cajal SRY, Sabourin JC, Salmon I,

Sajin M, Savic-Prince S, Schildhaus HU, Schirmacher P, Serre I, Shaw E, Sizaret D, Stenzinger A, **Stojisic J**, Thunnissen E, Timens W, Troncione G, Werlein C, Wolff H, Berthet JP, Benzaquen J, Marquette CH, Hofman V, Calabrese F. Clinical and molecular practice of European thoracic pathology laboratories during the COVID-19 pandemic. The past and the near future. ESMO Open, 2020; 6(1): 100024.

5. (49.) **Stojisic J**, Popović M, Pezzuto F., Marković J. Massive Relief: Papillary Adenoma of the Lung in Asymptomatic Former Smoker Patient. *Diagnostics*, 2020; 10: 906.

Шести рад је категоризације M22, настао у сарадњи са иностраним истраживачима, 6. (55.) Vukmirovic M, Herazo-Maya J, D., Blackmon J, Skodric-Trifunovic V, Jovanovic D, Pavlovic S., **Stojisic J**, Zeljkovic V, Yan X, Homer R, Stefanovic B, Kaminski N. Identification and validation of differentially expressed transcripts by RNA-Sequencing (RNA-Seq) of formalin-fixed, paraffin-embedded (FFPE) lung tissue from patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *BMC Pulm Med*, 2017;17(1):15.

Б) У актуелном изборном периоду прим др сц мед Јелена Стојшић је као копредседавајући сесијама учествовала у раду на два светска конгреса плућних патолога који су се одржали у јуну 2017.г., у Чикагу, САД, и у јуну 2019.г. у Дубровнику, Хрватска.

- Копредседавајући са Андрас Кхоор (САД), Јелена Стојшић (Србија) и Франк Шнеидер (САД) Сесија: Multidisciplinary Interstitial Lung Disease 2107 Pulmonary Pathology Society 10th Biennial Meeting, Jun 13 -16, 2017, Чикаго, ИЛ, САД.

- Копредседавајући са Лином Карвалхо (Португалија), Јелена Стојшић (Србија), Мауро Папоти (Италија) Update on Neuroendocrine carcinomas and Unusual Carcinomas. Pulmonary Pathology Society Biennial Meeting 2019, 26. -28.06. 2019, Дубровник, Хрватска.

В) др сц мед Јелена Стојшић је била предавач по позиву на следећим састанцима: 2nd Conference European Network for Translation in Children's and Adult Interstitial Lung Disease, 1. -3. новембар, 2018.г., Београд, Србија, Словеначко удружење за патологију и судску медицину, Пролећни састанак удружења, 25. – 26. мај 2018., Горишка брда, Словенија. На конгресима са међународним учешћем на Јахорини и у Сарајеву одржала је два предавања, “Neoadjuvant chemotherapy in patients with specific molecular profile of non-small cell lung carcinoma” и “Мултидисциплинарни приступ у дијагностици интерстицијских болести плућа”.

8. АНГАЖОВАНОСТ У ФОРМИРАЊУ НАУЧНИХ КАДРОВА

Ангажованост у формирању научних кадрова др сци. мед Јелене Стојшић огледа се у:

А) Равноправни ментор - тема: Прогностички значај PDL-1 експресије и његова корелација са клиничко-патолошким и генетским карактеристикама код пацијената са тимомом. Универзитет у Београду, Медицински факултет, Кандидат: Др Јелена Марковић.

Б) Члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације под називом „Процена клиничког значаја четири димензионалне компјутеризоване томографске симулације у планирању оптималне технике зрачења локорегионално узнапредовалог тумора плућа“, одлуком Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу. кандидат: др Славица Марић.

В) Члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације под називом „Значај биомаркера у процени инфламаторних фенотипова у бонхијалној астми“. Универзитет у Београду, Медицински факултет, Кандидат: Др Александра Плавшић.

Г) У актуелном изборном периоду др сци. мед Јелена Стојшић је као предавач по позиву одржала већи број предавања у оквиру Континуираних медицинских едукација, Конгреса, Симпозијума и Семинара:

- Предавач по позиву: Плућни патолог- од рутинске дијагнозе до приказа ретких случајева. Београд, 2. децембар 2018.г. Организатор: Секција СЛД.

-Предавач по позиву: Улога патолога у тиму за трансплатацију плућа. Београд, 25.-26. септембар 2017. г. Организатор: Секција СЛД.

9. УРЕЂИВАЊЕ НАУЧНИХ ЧАСОПИСА

У актуелном изборном периоду (од избора у звање научни сарадник), др сци. мед. Јелена Стојшић је:

А) члан уредништва часописа: Journal of Molecular and Clinical Medicine

<https://jmcm.imrpess.com/EN/column/column234.shtml>

Б) члан уредништва часописа: Frontiers of Oncology

<https://www.frontiersin.org/journals/oncology#editorial-board>

10. РЕЦЕНЗИРАЊЕ РАДОВА И ПРОЈЕКТА

Прим др сц мед Јелена Стојшић је рецензент у више часописа Journal of Pathology, Journal of Thoracic Diseases, BMJ Case Report, SpringerPlus, Onco Target and Therapy, Frontiers of Immunology и Frontiers of Oncology, где је и у уређивачком одбору рецензента за област торакалне онкологије.

У актуелном изборном периоду (од избора у звање научни сарадник), др сци. мед. Јелена Стојшић је била рецензент 24 научна рада за међународне часописе:

1. PLUS-D-16-02228R2 Co-occurrence of bronchial papilloma and pulmonary sclerosing hemangioma in a male. SpringerPlus.

2. Bcr-2017- 219368 Squamous cell carcinoma metastasis mimicking multiple bone abscesses. BMJ Case Report.

3. PJP-01084-2017-01 Clinical significans of nestin and its association with survival in neuroendocrine lung tumours. Polish Journal of Pathology

4. PJP-01113-2017-01 Clinical significans of nestin and its association with survival in neuroendocrine lung tumours. Polish Journal of Pathology

5. WJSO-D-17-00099 Preserved alveolar architecture in cancer tissues may be potential pitfalls for diagnosis and histological subtyping of lung cancer: report nd analysis of 3 cases. World Journal of Surgical Oncology.

6. JTD-17-2309 Tumor-infiltrating CD45RO+ memory cells correlate with favorable prognosis in patients with lung adenocarcinoma. *Journal of Thoracic Disease*.
7. PJP-001346-2018-01 CD117 is correlated with poor survival and progression of lung cancer: a meta-analysis with a panel of 2645 patients. *Polish Journal of Pathology*
8. JTD-17-390 Ectopic right parietal pleural thymic carcinoma: a rare case report and review of the literature. *Journal of Thoracic Disease*.
9. *OncoTargets and Therapy*, 2018.
10. *OncoTargets and Therapy*, 2019.
11. JTD-18-31134 Giant Hamartoma of Lung Presented with Massive Hemoptysis, A rare case Report and Review of the Literature. *Journal of Thoracic Disease*.
12. JTD-18-1569 Third Generation tyrosine-kinase inhibitor in the treatment of Epidermal Growth Factor Receptor mutated squamous cell lung cancer: a tailored therapy. *Journal of Thoracic Disease*.
13. ATM-19-1098 Multi-targeted tyrosine kinase inhibitors as third-line regimen in advanced non-small cell lung cancer: a network meta-analysis. *Annals of Translation Medicine*
14. PJP-01384-2018-02 High-grade non-small cell lung carcinoma: a comparative analysis of the phenotypic profile in small biopsies with the corresponding postoperative material. *Polish Journal of Pathology*
15. PJP-01670-2019-01 The value of BAP1 immunohistochemistry and CDKN2A Fluorescence in Situ Hybridization in the Diagnosis of serous Effusion Malignant Mesothelioma and An Analysis of the Association between the Degree of Cell atypia and The Results of Two Auxiliary Methods. *Polish Journal of Pathology*
16. JTD-19-3596 An effective inflation treatment for frozen section diagnosis of small-sized lesions of the lung. *Journal of Thoracic Disease*.
17. JTD-20-1493-R2 Clinical effects of cisplatin plus recombinant human endostatin (rh-endostatin) intratumoral injection on malignant central airway obstruction: a retrospective analysis of 319 cases. *Journal of Thoracic Disease*.
18. JTD-20-2365 Endobronchial neurogenic tumor consisting of the features of a solitary circumscribed neuroma. *Journal of Thoracic Disease*.
19. 612916-20 Systematic Review and Meta-analysis of neoadjuvant immunotherapy in patients with resectable non-small-cell lung cancer. *Frontiers in Immunology*.
20. 671228-21 Pembrolizumab plus Chemotherapy or Anlotinib vs Pembrolizumab Alone in Patients with Previously Treated Advanced Non-Small Cell Lung Cancer. *Frontiers in Oncology*
21. 667111-21 Pulmonary adenofibroma: Clinicopathological and genetic analysis of 7 cases with literature review. *Frontiers in Oncology*
22. 671341-21 An immune-related lncRNA expression profile to improve prognosis prediction for lung adenocarcinoma: from bioinformatics to real world. *Frontiers in Oncology*
23. 650122-21 Association of PTPRD/PTPRT Mutation with Better Clinical Outcomes in NSCLC Patients Treated with Immune Checkpoint Blockades. *Frontiers in Oncology*
24. 672687-21 Evaluation of cell surface vimentin positive circulating tumor cells as a diagnostic biomarker for lung cancer. *Frontiers in Oncology*

11. КВАНТИТАТИВНА ОЦЕНА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА

Квантитативна оцена остварених научних резултата др сци. мед. Јелена Стојшић од првог избора у предходно звање приказана је у табели:

Врста резултата	Категорија	Број радова	Вредност	Укупно	Укупно нормирано
Рад у међународном часопису изузетних вредности	M _{21a}	3	10	30	11,47
Рад у врхунском међународном часопису	M ₂₁	4	8	32	17,751
Рад у истакнутом међународном часопису	M ₂₂	6	5	30	21,139
Рад у часопису међународног значаја	M ₂₃	4	3	12	9,363
Уређивање међународног часописа	M _{29a}	2	1,5	3	3
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M ₃₃	2	1	2	2
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M ₃₄	2	0,5	1	1
Рад у националном часопису	M ₅₁	1	2	2	2
Предавање по позиву на скуповима националног значаја	M ₆₂	4	1	4	4
Саопштење са националног скупа штампано у изводу	M ₆₄	2	0,5	1	1
Укупно за све категорије:				117	72,723
Минимални квантитативни захтеви за стицање / реизбор / звања научни сарадник за природно-математичке и медицинске науке			Неопходно	Остварено	Остварено нормирано
Виши научни сарадник	Укупно		50	117	72,723
Обавезни (1)	M ₁₀ +M ₂₀ +M ₃₁ +M ₃₂ +M ₃₃ +M ₄₁ +M ₄₂ +M ₉₀		40	109	66,723
Обавезни (2)	M ₁₁ +M ₁₂ +M ₂₁ +M ₂₂ +M ₂₃		30	104	62,723

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе приложене документације, чланови комисије су закључили да прим др сц. мед. Јелена Стојшић има већи број публикованих научних радова у часописима међународног значаја (3 рада из категорије М21а, 4 рада из категорије М21, 6 радова из категорије М22, 4 рада из категорије М23). Такође, кандидат има 1 рад у часопису националног значаја категорије М51, 4 саопштења са међународног скупа штампаног у целини или изводу категорије М30 и 6 саопштења са скупа националног значаја штампаних у целини или изводу категорије М60. Укупно има **74,723** бодова.

На основу свих изнетих параметара, сматрамо да др сци. мед. Јелена Стојшић испуњава све квантитативне и квалитативне услове предвиђене Законом о научноистраживачкој делатности (Службени гласник Републике Србије бр. 110/2005 и 50/2006-испр. 18/2010 и 112/2015) и Правилником о поступку начина вредновања и квантитативног исказивања научноистраживачких резултата истраживача (Службени гласник Републике Србије бр. 24/2016 и 21/2017) за избор у звање **виши научни сарадник**. Према томе, комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да прихвати предлог за избор кандидата др сц. мед. Јелене Стојшић у научно звање **виши научни сарадник** и упути га надлежној комисији Министарства просвете и науке Републике Србије.

КОМИСИЈА:

Проф. др Слободанка Митровић,

ванредни професор за ужу научну област Патолошка анатомија, Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник

Проф. др Весна Станковић,

ванредни професор за ужу научну област Патолошка анатомија, Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан

др Милица Пешић, научни саветник,

Института за биолошка истраживања “Синиша Станковић” – Института од националног значаја за Републику Србију, Универзитета у Београду, члан

У Крагујевцу, 01. 07. 2021.г.