

ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТУ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ АСИСТЕНТА ЗА УНО
ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈА

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ: На основу одлуке Декана Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 01-11533 од 27.09.2024. године у дневном листу „Народне новине“ за заснивање радног односа на одређено време и стицање звања асистента за ужу научну област УНО ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈА – наставна база Универзитетски клинички центар Ниш – Клиника за дерматовенерологију.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ: Изборно веће Медицинског факултета у Нишу, на седници одржаној 30.09.2024. године у Нишу, донело је одлуку бр. 17-11920/1-4 о именовању Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима у следећем саставу:

1. Проф. др Весна Караниколић, ванредни професор Медицинског факултета Универзитета у Нишу, председник, ужа научна област Дерматовенерологија
2. Проф. др Даница Тиодоровић, ванредни професор Медицинског факултета Универзитета у Нишу, члан, ужа научна област Дерматовенерологија
3. Проф. др Зоран Голушин, ванредни професор Медицинског факултета Универзитета у Новом Саду, члан, ужа научна област Дерматовенерологија

КАНДИДАТИ пријављен на конкурс:

1. Др Маша Голубовић, дерматовенеролог, УКЦ Ниш, Клиника за дерматовенерологију
2. Др Андрија Јовић, дерматовенеролог, УКЦ Ниш, Клиника за дерматовенерологију

1. ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ПОДАЦИ О ПРОФЕСИОНАЛНОЈ
КАРИЈЕРИ

1.1. ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Др Маша Голубовић рођена је 1986. године у Нишу. Живи и ради у Нишу. Од 01.09.2018. године је у радном односу на Клиници за дерматовенерологију, УКЦ Ниш, а од јула 2019. године ради као лекар специјалиста - дерматовенеролог.

1.2. ПОДАЦИ О ОБРАЗОВАЊУ

Завршила је основну школу „Свети Сава“ у Нишу као носилац Вукове дипломе, а затим гимназију „Стеван Сремац“, као одличан ученик. Медицински факултет Универзитета у Нишу, интегрисане академске студије медицине, је уписала 2005. године, дипломирала 17.06.2011. године и стекла звање доктор медицине, са

просечном оценом 9.84 (редни број из евиденције о издатим дипломама 12061). **Оцена из предмета Дерматовенерологија је 10 (десет)** (Уверење Медицинског факултета у Нишу бр 119/7 од 07.10.2024. године.). По завршетку интегрисаних студија Медицине, обавила је приправнички стаж у Клиничком центру Ниш и Дому здравља Ниш и положила стручни испит за доктора медицине пред комисијом Министарства здравља Републике Србије 2012. године.

Студент је Докторских академских студија – медицинске науке, актуелно на трећој години (Уверење Медицинског факултета бр. 06/М-715/24).

Специјалистичке студије из области дерматовенерологије уписала је 2015. године, а **звање специјалисте дерматовенерологије** је стекла положеним специјалистичким испитом јула 2019. године са **одличном оценом** (диплома бр. 5347 од 02.02.2020.г.).

1.3. ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА

1.3.1. Педагошко искуство/кретање у професионалној каријери/радна места

Током трајања студија, била је укључена у извођење практичне наставе у својству демонстратора на Катедри за патологију (Уверење издато од стране Медицинског факултета у Нишу, бр. 05-11917/2).

Докторске академске студије, студијски програм – Медицина је уписала 2014. године. Специјалистичке студије из области дерматовенерологије уписала је 2015. године, а звање специјалисте дерматовенерологије је стекла положеним специјалистичким испитом јула 2019. године са одличном оценом .

Од 01.09.2018. године засновала је радни однос на Клиници за дерматовенерологију, УКЦ Ниш, где и актуелно ради на месту лекара специјалисте дерматовенерологије (Потврда Универзитетског клиничког центра Ниш бр. 070993 од 30.09.2024. године) .

1.3.2. Научно и стручно усавршавање (школе, семинари, курсеви)

Др Голубовић се континуирано професионално усавршавала стицањем знања и вештина светски признатих метода из области дерматологије. Похађала је бројне едукације и курсеве из стручне и научне области. Априла 2018. године похађала и успешно завршила курс Болести ноктију у Болоњи у организацији Европске академије за дерматологију и венерологију (EADV). На 25. ЕАДВ конгресу одржаном у Бечу 2016. године добила стипендију за специјализанте дерматовенерологије - Michael Hornstein Memorial Scholarship (MHMS). Завршила је више курсева (почетних и напредних) из области дермоскопије.

Учесница је бројних домаћих и иностраних конгреса, курсева и других видова континуиране медицинске едукације. На 49. Конгресу студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, 2008. године у Лепенском виру добила награду за најбољи рад у сесији.

Аутор и коаутор радова у различитим националним и међународним часописима.

1.3.3. Чланство у стручним и научним удружењима

Члан је Лекарске коморе Србије, EADV (European Academy of dermatology and venerology), IDS (International Dermoscopy Society), ASKED (Асоцијација Српске козметске и естетске дерматологије).

1.3.4. Награде и признања

Била је стипендиста: Министарства просвете, Републичке фондације за развој научног и уметничког подмлатка, Фонда за младе таленте Министарства за омладину и спорт. Као докторанд је била стипендиста Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

2.1. ПРЕГЛЕД ОБЈАВЉЕНИХ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

- Радови објављени у међународним и домаћим научним и стручним часописима

Радови у истакнутим међународним часописима

M21

1. Diehl C, Sadoughifar R, Binic I, **Golubovic M**. A new, innovative, and safe treatment in vitiligo: Results of a randomized, double-blinded, parallel-group study. *Dermatologic Therapy*. 2021;34(1):e14697. doi.org/10.1111/dth.14697

M21, IF 3.858

Циљ ове отворене компаративне студије је упоређивање неколико терапијских модалитета који се могу користити појединачно или у различитим комбинацијама за лечење витилига. У студију је било укључено 40 пацијената са витилигом са јасно одређеним критеријумима за укључивање, који су били подељени у четири групе. Истраживање је трајало 15 недеља и по први пут је коришћена топикална комбинација две различите биљке самостално, као и у комбинацији са УВБ микрофототерапијом. На крају је показано да је репигментација лезија постигнута у свим групама пацијената, изузев у плацебо групи, а да је највећи проценат постигнут у комбинацији топикалног гела и циљане УВБ фототерапије (41%).

M22

1. Cantisani C, Cantoresi F, Mercuri SR, Binic I, **Golubovic M**, Marino R, Paolino G. Efficacy of imiquimod 3.75% cream for the treatment of solar lentigo. *Dermatologic Therapy*. 2020;1-2. doi.org/10.1111/dth.13256

M22, IF 2.851

У овом писму уреднику наглашава се да се терапија имиквимодом показала ефикасном за инфективне, неопластичне и инфламаторне болести. Представљена је ефикасност имиквимод 3,75% креме у лечењу дерматолошких стања, фокусирајући се на студију случаја 75-годишње жене са соларним лентигом (СЛ) и хроничним оштећењем од сунца. Код пацијенткиње, која је одбила традиционалне третмане, показао је видљиво смањење СЛ након 8-недељног режима имиквимода, са подношљивим нежељеним ефектима. Студија сугерише да имиквимод може бити одржива опција за бенигне лезије оштећене сунцем. Наглашена су својства креме која модификује имуни одговор, погодна примена једном дневно и потенцијал за употребу код хроничних фотооштећења.

2. Zerbinati N, d'Este E, Farina A, Cornaglia AI, Jafferany M, **Golubovic M**, Binic I, Sigova J, Van Thuong N, Tirant M, Riva F. Remodeling of collagen constituting interlobular septa of

subcutaneous adipose tissue following microwaves application. *Dermatologic Therapy*. 2020 33(3):e13362. doi.org/10.1111/dth.13362

M22, IF 2.851

У овом истраживању, нови уређај заснован на електромагнетном преносу енергије микроталасима користи се за редуkcију масног ткива. Пружајући могућност за специфично проучавање модификација дебелих фибрознaх колагених интерлобуларних септи у поткожном масном ткиву, употреба Пицросириус црвеног бојења и кружно поларизоване микроскопије омогућава детаљан увид у промене фиброзног везивног ткива које чини септе. Компактни фиброзни снопови колагена I, који формирају интерлобуларне септе, показују смањење или дисолуцију, а делом супституцију дифузним ретикуларним колагеном тип III. Спроведеним истраживањем добијени су подаци који представљају значајне доказе о смањењу компактног фиброзног везивног ткива у интерлобуларним септама поткожног масног ткива након излагања микроталасима (MW). Резултати истраживања потврђују ефикасност терапије новим уређајем не само у смањењу поткожног масног ткива, већ и у третирању целулита и других промена на кожи, укључујући удубљења и неравнине.

3. Fioranelli M, Sepehri A, Roccia MG, Carolina AJ, Binic I, ***Golubovic M***, Tirant M, Van Thuong N, Sigova J, Lotti T, Beesham A. A new medical imaging technique for diagnosing dermatologic diseases: A clue to treatment choices. *Dermatologic Therapy*. 2020;33(3):e13405. doi.org/10.1111/dth.13405

M22, IF 2.851

Недавно се показало да ДНК може да емитује неке таласе који носе главне информације о њеној еволуцији. Користећи ову идеју, дизајнирана је нова метода за приказ понашања ћелија коже, посебно меланоцита, за дијагностику њиховог оштећења. У овој методи се користи коло које се формира од ДНК унутар оштећених меланоцита, графенског листа, ДНК унутар здравих ћелија и околног простора. Да бисмо појачали размењене таласе између хексагоналних и петоугаоних многоструких ДНК, индуковани су неки дефекти у листовима графена и замењени неки хексагонални молекули пентагоналним да би се изградилa структура слична структури ДНК. Показано је да незаштићено излагање УВА и УВБ оштећује ДНК у ћелијама меланоцита, производећи генетске дефекте или мутације, које могу довести до размене таласа између ћелија и појаве струје у нашем колу. Анализом еволуције овог струјног кола можемо проценити стопу уништења меланоцита и предвидети појаву рака.

4. Dhurat R, Sharma A, Rudnicka L, Kroumpouzou G, Kassir M, Galadari H, Wollina U, Lotti T, ***Golubovic M***, Binic I, Grabbe S. 5-Alpha reductase inhibitors in androgenetic alopecia: Shifting paradigms, current concepts, comparative efficacy, and safety. *Dermatologic Therapy*. 2020;33(3):e13379. doi.org/10.1111/dth.13379

M22, IF 2.851

Андрогена алопеција (АГА) је мултифакторска болест која са собом носи значајан психолошки терет. Дихидротестостерон, главни патогени андроген у АГА, производи се конверзијом тестостерона, који је катализован фамилијом изоензима 5-алфа редуктазе (5-AR). Финастерид и дутастерид су инхибитори ових ензима. Финастерид, који је инхибитор 5-алфа редуктазе једног рецептора (5-ARI), делује тако што блокира дихидротестостерон (ДХТ). Дутастерид, блокатор дуалног рецептора ДХТ, има већу потенцијалност од свог претходника, финастерида. Овај прегледни чланак указује на то да постоје доказе супериорности дутастерида над финастеридом и његов упоредиви безбедносни профил у погледу плодности, тератогености, неуротоксичности и хепатотоксичности.

5. Zerbinati N, Esposito C, Cipolla G, Calligaro A, Monticelli D, Martina V, **Golubovic M**, Binic I, Sigova J, Gallo AL, D'Este E. Chemical and mechanical characterization of hyaluronic acid hydrogel cross-linked with polyethylen glycol and its use in dermatology. *Dermatologic Therapy*. 2020;33(4):e13747. doi.org/10.1111/dth.13747

M22, IF 2.851

Хидрогелови на бази хијалуронске киселине користе се за враћање волумена, хидратације и тонуса коже, као и за корекцију ожиљака, асиметрија или дефеката меког ткива. Хијалуронска киселина је често хемијски умрежена са различитим агенсима како би се побољшала њена механичка и биолошка својства. Ова студија се фокусира на дефинисање хемијске и механичке карактеризације новог хидрогела са специфичним карактеристикама: полиетилен гликол хијалуронске киселине (ПЕГ)-повезан са високом концентрацијом хијалуронске киселине (28 мг/мл). Рађена је квантитативна и квалитативна анализа садржаја натријум хијалуроната у хидрогелу након процеса полимеризације и стерилизације, а након тога је хистолошки процењена биоинтеграција ових хидрогелова у кожним меким ткивима. Резултати сугеришу да хидрогел хијалуронске киселине ПЕГ-повезан има велику биоинтеграцију, одлична хемијска и механичка својства, у поређењу са другим производима доступним на тржишту.

M23

1. Karanikolic V, Binic I, Jovanovic D, **Golubovic M**, Golubovic I, Djindjic N, Petrovic D. The effect of age and compression strength on venous leg ulcer healing. *Phlebology*. 2018 Oct;33(9):618-26. 10.1177/0268355517749112

IF 1.541 M23

Студија је имала за циљ да упореди проценат зацељених венских чирева на ногама код пацијената третираних са два различита нивоа компресије, уз фокус на старост. Укључено је 102 амбулантна пацијента, подељена у две групе: једна са умереном компресијом (35-40 ммHg) и друга са високом компресијом (>45 ммHg). Свакој групи су додатно подељене подгрупе према старости (≥ 65 и < 65 година). Резултати су показали да је већа компресија довела до бољих резултата зацељења: 57,6% за старију групу у поређењу са 28% у умереној, и 53,8% за млађу групу у односу на 36%. Закључак је да већа компресија побољшава зацељење венских чирева, без обзира на старост, и да се може сигурно примењивати код старијих пацијената.

2. Ljubenovic M, Lazarevic V, **Golubovic M**, Binic I. Integrative approach to psoriasis vulgaris. *Holistic nursing practice*. 2018 May 1;32(3):133-9. 10.1097/HNP.000000000000180

IF 0.888 M23

У овом чланку представљен је преглед литературе о најпопуларнијим и најчешће коришћеним терапијским процедурама комплементарне и алтернативне медицине, које су део савременог концепта интегративне медицине у лечењу псоријазе. Псоријаза је хронична, системска, инфламаторна болест чији су највидљивији симптоми промене на кожи. Погађа око 1% до 3% светске популације, а Национална фондација за псоријазу у САД процењује да у свету има око 125 милиона оболелих. Због великог броја оболелих, разноврсности симптома и дужине трајања, псоријаза је постала важан фокус савремене медицине, која нуди бројне терапијске опције. Осим званичних терапија, постоји и велики број традиционалних, комплементарних и алтернативних метода лечења, заснованих на уверењима и искуствима различитих култура, које су анализиране у овом чланку.

3. Karanikolic V, **Golubovic M**, Stevanovic G, Jankovic I, Karanikolic A. The influence of compression strength and patient and wound variables on venous leg ulcers healing. Dermatologica Sinica. 2019 Oct 1;37(4):194-8. 10.4103/ds.ds_10_19

IF 0.921 M23

Венски улкуси на ногама (VLUs) представљају глобални здравствени проблем који значајно утиче на квалитет живота пацијената. Лечење је сложено и често неуспешно. Циљ је био утврдити утицај јачине компресије и варијабли везаних за пацијенте и ране на зарастање VLUs. Укупно 102 пацијента су праћена 48 недеља од почетка лечења. Подељени су у две групе према систему компресије: једна група са умереном компресијом од 35-40 mmHg и друга са високом компресијом >45 mmHg. Дубоки венски рефлукс, дерматитис, инфекција улкуса, дужина трајања и величина улкуса су значајно мањи ($P < 0,001$) код пацијената са зацељеним ранама. Ови фактори су такође значајни за продужено време зарастања. Пацијенти са високим притиском компресије су зацељивали брже у односу на оне са умереним притиском ($P = 0,008$). Дубоки венски рефлукс, дерматитис, инфекција улкуса, трајање и величина улкуса су независно повезани са лошијим стопама зарастања. Већи притисак компресије доводи до бржег и већег процента зацељивања VLUs. Аутори препоручују холистички приступ зарастању рана уз пажљиву и индивидуализовану процену фактора ризика код пацијената са VLUs

Радови у часописима чији је издавач Медицински факултет Универзитета у Нишу или Универзитет у Нишу:

M 51

1. Stojković N, Cekić S, Ristov M, Ristić M, Đukić D, **Binić M**, Virijević D. Histamine and antihistamines. Acta Facultatis Medicae Naissensis. 2015;32(1):7-22. 10.1515/afmnai-2015-0001

M51

Последњих година примећен је сталан пораст преваленције алергијских болести. Алергијски имунолошки одговор представља сложену мрежу ћелијских догађаја који укључују бројне имуне ћелије и медијаторе и подразумева интеракцију урођеног и стеченог имуног одговора. Кључну улогу у овом процесу има хистамин, природна компонента тела, који се током алергијске инфламације ослобађа из мастоцита и базофила. Циљ студије био је да истакне улогу хистамина у алергијским имунолошким реакцијама, његов утицај на Th1 и Th2 лимфоците и продукцију одговарајућих цитокина, као и улогу блокатора хистамина у лечењу ових стања. Хистамин делује везивањем за четири типа рецептора који су широко распрострањени у телу. Блокатори хистамина блокирају бројне ефекте хистамина везивањем за те рецепторе. Цетиризин, као високо селективни антихистамин друге генерације, остварује своје ефекте везивањем за H1 рецепторе и ублажава бројне процесе током инфламације. Познавање дејства блокатора хистамина, укључујући цетиризин, може допринети избору адекватне терапије за лечење алергијских болести.

2. Karanikolić V, Karanikolić A, Petrović D, Popović D, **Golubović M**, Đorđević M. Extramammary Paget's disease of the inguinum: A case report. Acta Medica Medianae. 2018;57(2):31-3. 10.5633/amm.2018.0205

M51

Екстрамамарна Пеџетова болест (EMPD) је ретка интраепителни малигнитет који је повремено повезана са инвазивним аденокарциномом и другим секундарним

карциномима. Дијагноза се потврђује присуством Пеџетових ћелија на хистопатолошком прегледу узорка ткива. Стандардна метода лечења ингвиналне EMPD, као и EMPD у другим подручјима, је хируршка ресекција. Представљен је пацијент са екстрамарном Пеџетовом болешћу, код кога се развио еритематозни осип у десној ингвиналној регији.

3. Krtinić D, Živadinović R, Živadinović B, Jović Z, Pešić S, Pavlović V, Pavlović S, Trandafilović M, Stokanović D, Ranković NG, Cvetanović A, Todorovska I, Živković N, **Golubović M**. Local therapy with imiquimod as a possible medical treatment of vulvar intraepithelial neoplasms. Acta Medica Medianae. 2019;58(1):5-10. 10.5633/amm.2019.0101 M51

Имиквимод је локални имуномодулатор са антивирусним дејством. Интраепителна неоплазија вулве је хронично преанцерозно стање коже вулве са различитим малигним потенцијалом и клиничким током. Циљ рада је био да се утврди терапијски ефекат имиквимода у лечењу различитих типова и стадијума интраепителних неоплазија вулве. У студију је било укључено 17 пацијената са преанцерозним стањима вулве различитих степена и хистолошких типова. Пацијенти су лечени комбинованом терапијом – оралним системским имуномодулатором и антивирусним леком инозин ацедобен димепранолом и локалном применом 5% имиквимод креме на захваћено подручје. Комплетна ремисија (CR) постигнута је код 41,18% пацијената, парцијална ремисија (PR) код 47,06%, а 11,76% пацијената није имало одговор на терапију (NR). Код типичних типова неоплазије CR је постигнут код 80% пацијената, а 20% је било без одговора, док је код диференцираног типа 8,3% било без одговора, 66,67% са PR, а 25% са CR. Употреба имиквимода за конзервативно лечење интраепителне неоплазије вулве представља корисну алтернативу хируршком лечењу. Најбољи резултати постигнути су код млађих пацијената са типичним типом неоплазије вулве, док је код старијих пацијената са диференцираним VIN ефекат лечења углавном ограничен на делимични одговор.

M52

1. Bakić M, Bakić M, Bakić M, **Golubović M**. Epidemiological and clinical picture of scabies in Municipality of Podgorica in a ten-year period (2006-2015). Materia medica. 2016;32(3):1426-32. 10.5937/matmed1603426B

M52

Циљ ове студије је био да се прикупе подаци о инцидентији шуге у граду Подгорици током десетогодишњег периода (2006–2015), као и њеној повезаности са узрастом и полом. Други циљ био је да се утврди да ли инцидентија опада током посматраног периода. Шуга је заразна болест која се јавља глобално, спорадично или у епидемијском облику. На развој ове паразитозе утичу социоекономски статус, услови живота, сексуална промискуитетност и развој отпорних популација паразита. У развијеним земљама инцидентија показује цикличне осцилације, док је у земљама у развоју стално висока. Болест се преноси блиским физичким контактом, често унутар породица, и подлеже обавезном пријављивању. У овом раду коришћени су званични подаци Института за јавно здравље у Подгорици, који обухватају све пријављене клиничке случајеве током десет година, укупно 1.141 особу, класификовану према узрасту и полу за сваку годину. Шуга је највише пријављена међу млађом популацијом, узраста 0–20 година, чешће код мушкараца. Највећи број пацијената регистрован је 2012. године

- Golubović M, Cvetanović V, Jovanović N, Stamenić S, Ćosić V, Kostić T, Damnjanović Z, Šarić S, **Golubović M**, Stoičkov V. Proadrenomedulin as a predictor of mortality in major non-cardiac surgery. Acta Medica Medianae. 2017;56(4):11-6. 10.5633/amm.2017.0402

M52

Анестезиолози често припремају пацијенте за некардиохируршке операције, где постоји ризик од кардиоваскуларних компликација. Мање од 1% развије периоперативни инфаркт миокарда, али смртност од те компликације је висока (30-50%). Први корак је процена кардиоваскуларног ризика, који зависи од здравственог стања пацијента, коморбидитета и обима операције. Савремена припрема за велике операције укључује мерење биомаркера као што су натриуретички пептиди и високоосетљиви тропонин Т (hs-TnT) за процену кардиоваскуларног ризика. Пажњу добија и биомаркер MR-pro ADM, који може бити користан у предвиђању кардиоваскуларних компликација.

- Karanikolić V, **Golubović M**, Đinđić N, Kučar N. Characteristics of chronic venous ulceration related to age. Acta Medica Medianae. 2020;59(1):71-5. 10.5633/amm.2020.0110

M52

Венски улкуси јављају се код 1% људске популације и чешићи су код особа старијих од 65 година. Циљ ове студије био је утврђивање карактеристика хроничног венског улкуса (ХВУ) у односу на старост пацијената. У истраживање су укључена 102 амбулантна пацијента са ХВУ, лечена у Клиници за кожне болести Клиничког центра Ниш. Студијска група обухватала је пацијенте од 65 и више година, док су у контролној групи били пацијенти млађи од 65 година. Студија је користила податке као што су старост, пол, историја дубоке венске тромбозе, претходни улкуси, операције на венама, индекс телесне масе, обим листа, број улкуса, локализација и величина улкуса, као и локорегионалне карактеристике улкуса. Пацијенти од 65 и више година имали су дужи трајање улкуса и већи број претходних епизода улкуса. Код њих је обим листа статистички био већи, што може утицати на брзину зарастања. Веће површине улкуса чешиће су се јављале код пацијената млађих од 65 година ($p < 0,05$), док је код старијих пацијената улкус био значајно дужег трајања ($p < 0,01$). Дерматитис је био чешићи код старијих пацијената, док је липодерматосклероза била присутнија код млађих пацијената. Пацијенти од 65 и више година имали су и већу учесталост инфекција улкуса.

- Binić I, Petrović J, Antonijević J, Pančić D, **Golubovic M**, Petrović F, Branković J, Žikić O. The role of cytokines in schizophrenia. Acta Medica Medianae. 2023;16:62(2). doi:[10.5633/amm.2023.0207](https://doi.org/10.5633/amm.2023.0207)

M52

Овај прегледни рад указује на потенцијалну улогу инфламације у развоју психијатријских болести. Патофизиолошки механизам инфламације код психоза је још увек нејасан, те су истраживања дала контрадикторне резултате. Популација која болује од шизофреније је опште истражена. Ипак, група пацијената са првом психотичном епизодом пружа јединствену шансу у процени биолошких, клиничких и функционалних последица психозе. Резултати који се тичу концентрације цитокина су недоследни, што је последица различите методологије истраживања. Међутим, установљено је да постоји веза између маркера инфламације и симптома болести. Развој биомаркера на почетку или у раној фази болести пружа могућност за рану превенцију болести, што за собом носи бољу прогнозу. Интервенције у раној фази успоравају напредовање боелсти и побољшава исход лечења. Популација са првом

психотичном епизодом, која није медикаментозно третирана, добија све већу пажњу у истраживању.

5. Randelović M, Golubović M, Stalević M, **Golubović M**, Antić SM, Đorđević M, Randelović J, Ignjatović A. Prevalence and species distribution pattern of superficial fungal infections in Nišava district, Serbia. Acta Medica Medianae. 10.5633/amm.2024.0406

M52

У овој студији је процењена дистрибуција површинских гљивичних инфекција (СФИ) и најчешћих узрочника. Узорци коже пацијената са симптомима СФИ испитивани су стандардним миколошким методама. Резултати су показали високу преваленцију СФИ од 30,2%, без сезонског обрасца. Кандида spp. изоловани су од 113 пацијената, претежно наналбиканс Кандида врсте. Дерматофитозе су дијагностиковане код 75 пацијената, углавном узроковане Микроспорум канис. Студија наглашава потребу за миколошким анализама да би се идентификовали узроци СФИ и проценила антимиотичка ефикасност, посебно са порастом инфекција НАЦ врста и зоофилних дерматофита.

6. Karanikolić V, **Golubovic M**, Kocić H. An Adult With Henoch-Schonlein Purpura Secondary to Coronavirus Disease Infection. Acta Medica Medianae. 10.5633/amm.2024.0311

M52

Претходна инфекција горњих дисајних путева је најчешћи узрок Хенох-Шенлајнове пурпуре (ХШП). Најчешћи узрочници инфекције су стрептококе и вируси, укључујући и COVID-19. Описан је случај 39-годишњег пацијента код кога се ХШП појавила 14 дана након COVID-19 инфекције, са симптомима пурпуре на доњим екстремитетима и задњици, болом у доњем делу стомака, мучнином и хематуријом. Терапија метилпреднизолом довела је до брзог побољшања. ИгА антитела, која се депонују у ендотелу током COVID-19 инфекције, могу активирати цитокине и изазвати ХШП.

7. **Golubovic M**, Binic I. Compressive Therapy Side Effects During the Treatment of Venous Leg Ulcers. Acta Medica Medianae. 10.5633/amm.2025.0208

M52

Венски улкуси су једно од најчешћих васкуларних обољења и настају као компликација хроничне венске инсуфицијенције. Компресивна терапија је златни стандард у лечењу ових улкуса. Циљ студије је био да се одреди учесталост компликација компресивне терапије у односу на старост и ниво компресије. Пацијенти су праћени 24 недеље и подељени према старосној групи и степену компресије. Студија је показала статистички значајне разлике у броју претходних улкуса, величини улкуса и трајању болести, као и у нивоу бола и ризику од парестезија код старијих пацијената. Виши степен компресије доводи до већег бола и парестезија, али није утврђен значајан ризик од некрозе и промене боје коже.

- Усмена излагања на међународним и домаћим научним скуповима, саопштења на међународним или домаћим научним скуповима

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу

M34

1. Binić I, **Binić M**, Binić I, Ljubenović M. Hidradenitis suppurativa - a case report. Poster presented at 22nd EADV Congress, Istanbul, Turkey, 2013:P055.

2. Binic I, **Golubović M**, Binic I. Treatment of superficial vascular lesions on the face: Experience with the Long-Pulsed 1064nm Nd: YAG Laser. Poster presented at 25th EADV Congress, Vienna, Austria, 2016:P1510.
3. Binic I, Ljubenović M, **Golubović M**, Binic I. Dermoscopic assesment of skin aging. Poster presented at 26th EADV Congress, Geneva, Switzerland, 2017:P0993.
4. Ljubenović M, **Golubović M**, Ljubenović D, Binić I. Examination of the frequency of some risk factors for cardiovascular disease in patients with plaque psoriasis. Poster presented at 27th EADV Congress, Paris, France, 2018: P2067.
5. Ljubenović M, Binić I, **Golubović M**. Self-esteem in patients with plaque psoriasis. Poster presented at 27th EADV Congress, Paris, France, 2018: P2135.
6. Binić I, Ljubenović M, **Golubović M**, Binić I. Frequency of harmful habits in patients with plaque psoriasis. Poster presented at 27th EADV Congress, Paris, France, 2018: P2108.
7. Ljubenović M, Binić I, Ljubenović D, **Golubović M**. Cutaneous squamous cell carcinoma with delayed diagnosis – case series. Poster presented at 24th World Congress of dermatology, Milan, Italy, 2019.
8. **Golubović M**, Karanikolić V. Report of three cases of Herpes zoster following COVID-19. The first World Conference Fighting COVID-19 Pandemic Health Challenges. Belgrade, Serbia, 2022.
9. Karanikolić V, **Golubović M**, Binić I. Effects of venous leg ulceration on patients quality of life. Poster presented at 18th EADV Spring Symposium, Seville, Spain, 2023.
10. Karanikolić V, **Golubović M**, Binić I, Kocić H. Association of pain intensity, health and wound status in patients with venous leg ulcers. Poster presented at 32nd EADV Congress, Berlin, Germany, 2023. Poster presented at 32nd EADV Congress, Berlin, Germany, 2023.
11. **Golubović M**, Binić I, Binić I, Karanikolić V, Nedić Z. The influence of dermatological diseases on self-confidence. Poster presented at 32nd EADV Congress, Berlin, Germany, 2023. Poster presented at 32nd EADV Congress, Berlin, Germany, 2023.
12. **Golubović M**, Binić I, Karanikolić V, Binić I. Quality of life in acne vulgaris: Relationship to clinical severity and gender. Poster presented at 32nd EADV Congress, Berlin, Germany, 2023. Poster presented at 32nd EADV Congress, Berlin, Germany, 2023.
13. Binić I, **Golubović M**. Cosmetic procedures for hair loss. Abstract book of 9th INDERCOS (International Dermatology and Cosmetology Congress), Istanbul, Turkey, 2024.

Saopšteња sa studentских konреса

1. **Binić M**, Arandelović J, Majcan M. Imunohistohemijska identifikacija Kahalovih ćelija u debelom crevu humanog embriona i fetusa. Knjiga rezimea 49. Kongresa studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Lepenski Vir 2008.
2. Majcan M, **Binić M**, Jovanović M. Imunohistohemijska identifikacija Kahalovih ćelija u tankom crevu humanog embriona i fetusa. Knjiga rezimea 49. Kongresa studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Lepenski Vir 2008.
3. Arandelović J, **Binić M**, Kocić H. Pušačke navike i stavovi o štetnosti pušenja roditelja predškolske dece u Nišu. Knjiga rezimea 49. Kongresa studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Lepenski Vir 2008.
4. **Binić M**, Gligorijević N, Arandelović J. Sinusoidalna kapilarizacija u displastičnim nodulima cirozne jetre. Knjiga rezimea 50. Kongresa studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Lepenski Vir 2009.
5. Arandelović J, **Binić M**, Krtinić D. Da li je hronična opstruktivna bolest pluća rana ili kasna komplikacija uznapredovale tuberkuloze (TB)? Knjiga rezimea 50. Kongresa

- studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Lepenski Vir 2009.
6. Krtinić D, Đukić D, Milošević J, **Binić M**, Arandelović J. The influence of antihypertensive drugs on urinary albumin excretion in non-diabetic hypertensive patients. Abstract book of International Medical Students Congress, Novi Sad, Serbia, 2009.
 7. Arandelović J, **Binić M**, Krtinić D, Đorđević V, Milojković V. Exercise training and inflammation of coronary artery disease. Abstract book of 4th international Pirogov scientific medical conference of students and young scientists, Moscow 2009:118.
 8. Binić I, **Binić M**, Krtinić D. Socioekonomski faktori i zdravstveno stanje studenata. Knjiga rezimea 51. Kongresa studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Ohridsko jezero 2010: 44.
 9. **Binić M**, Binić I, Golubović M. Ehosonografija u dijagnostici invaginacija u dece. Knjiga rezimea 51. Kongresa studenata medicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Ohridsko jezero 2010:298.
 10. Milojković V, **Binić M**, Stanišić S. Ehosonografija u dijagnostici ruptura Ahilove tetive. Knjiga rezimea 51. Kongresa studenata medicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Ohridsko jezero 2010:294.
 11. Stanojević M, **Binić M**, Stepanović N. Praktična primena sistema skorovanja u kliničkoj dermatologiji. Knjiga rezimea 51. Kongresa studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Ohridsko jezero 2010.
 12. **Binić M**, Binić I. The validity of clinical diagnosis using store and forward method of teledermatology. Abstract book of 6th international Pirogov scientific medical conference of students and young scientists, Moscow 2011:110.
 13. Đorđević V, Nikolić M, Arandelović J, Žabar K, Milutinović M, **Binić M**. Analysis of implementation of dots strategy during the initial phase of tuberculosis treatment in elderly patients. Abstract book of 6th international Pirogov scientific medical conference of students and young scientists, Moscow 2011:110.
- Binić I, **Binić M**, Mladenović N, Pančić D. Procena samopouzdanja kod pacijenata sa dermatološkim oboljenjima. Knjiga rezimea 55. Kongresa studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Vrnjačka Banja 2014: 116.

2.2. МИШЉЕЊЕ О НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ РАДОВИМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА

Др Маша Голубовић је објавила **укупно 32 рада**, од тога **4 ауторска** и **32 коауторска**.

Према важећем Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије („Сл. Гласник РС“, бр. 24/2016 и 21/2017), **укупан индекс научне компетенције кандидата Др Маше Голубовић је 55.09** (табела 1).

2.3. ЦИТИРАНОСТ РАДОВА КАНДИДАТА

Укупан број цитата др Маше Голубовић је 115 пута; укупан број цитата др Маше Бинић је 9; укупно 124 пута (база Scopus, на дан 03.11.24.); h-index 5.

Табела бр 1: Укупна компетенција др Маше Голубовић

Др Маша Голубовић			УКУПНА КОМПЕТЕНТНОСТ			
Категорија		Вредност	Бр.	Аутор	Ко-аутор	К вредност
M21	Рад у врхунском међународном часопису	8	1	0	1	6.66
M22	Рад у истакнутом међународном часопису	5	5	0	5	14.65
M23	Рад у међународном часопису	3	3	0	3	6.78
M34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	0,5	13	3	10	6.5
M51	Рад у водећем часопису националног значаја	2	3	0	3	6
M52	Рад у часопису националног значаја	1.5	7	1	6	10.5
M62	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу	1	4	4	0	4
ЗБИРНО (научни радови, предавања и саопштења)			36	8	28	55.09

2.4. РУКОВОЂЕЊЕ ИЛИ УЧЕШЋЕ У НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

Др Маша Голубовић је била истраживач у једном научном пројекту:

„Мониторинг електромагнетног зрачења мобилних телекомуникационих система у животној средини, анализа молекуларних механизма и биомаркера оштећења код хроничне изложености са развојем модела за процену ризика и метода за заштиту“ (број пројекта: 43012), под руководством проф. др Душана Соколовића.

3. ПЕДАГОШКИ РАД И ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

Током трајања студија, била је укључена у извођење практичне наставе у својству демонстратора на Катедри за патологију Медицинског факултета Универзитета у Нишу .

4. ЕЛЕМЕНТИ ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Др Маша Голубовић је учествовала у организацији и реализацији националних симпозијума Асоцијације српске козметске и естетске дерматологије (АСКЕД) од 2009. године. Од тада активно учествује у раду удружења, организацији преко 30 акредитованих *online* едукација, члан је организационог одбора 15 акредитованих конгреса који се одржавају сваке године, а у последњих пет година је и акредитовани предавач по позиву.

Поред тога, током трајања основних студија је активно учествовала у раду Центра за научно – истраживачки рад студената (ЦНИРС), у припремама Мини конгреса студената на Медицинском факултету Универзитета у Нишу и Конгреса студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем.

5. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА И ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсни материјал и сходно Закону о високом образовању, Статуту Медицинског факултета Универзитета у Нишу и важећем Правилнику о поступку и ближим критеријумима за избор сарадника Медицинског факултета Универзитета у Нишу, **Комисија констатује да кандидат др Маша Голубовић испуњава све услове за избор у звање асистент за УНО ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈА на Медицинском факултету Универзитета у Нишу,** с обзиром да је:

- Интегрисане академске студије медицине завршила са просеком 9.84 у предвиђеном року (*приложена диплома Медицинског факултета у Нишу*)
- Има оцену 10 (десет) из предмета Дерматовенерологија (*податак из додатка дипломе*)
- Има завршену здравствену специјализацију из области Дерматовенерологија (*приложена диплома Медицинског факултета у Нишу о завршеној специјализацији са одличном оценом*)
- Запослена је у Универзитетском клиничком центру Ниш, Клиника за дерматовенерологију (*приложена потврда УКЦ Ниш*)
- Има велики број студентских, научних и стручних радова – укупан индекс научне компетенције је 55.09 (приложени радови у целости и у изводу)
- Студент је треће године докторских академских студија (*приложено уверење Медицинског факултета Универзитета у Нишу*)
- Показује смисао за наставни рад (*приложено уверење Медицинског факултета Универзитета у Нишу о учешћу у извођењу практичне наставе током студија у својству демонстратора*)
- Поседује сертификат о познавању енглеског језика на нивоу Ц1

1. ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ПОДАЦИ О ПРОФЕСИОНАЛНОЈ КАРИЈЕРИ

1.1. ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Др Андрија Јовић рођен је 1991. године у Нишу. Живи и ради у Нишу. Од децембра 2018. године је у радном односу на Клиници за дерматовенерологију, УКЦ Ниш, а од марта 2022. године ради као лекар специјалиста - дерматовенеролог.

1.2. ПОДАЦИ О ОБРАЗОВАЊУ

Завршио је основну школу „Стефан Немања“ у Нишу, а затим медицинску школу „Др Миленко Хаџић“ у Нишу, са одличним успехом. Медицински факултет Универзитета у Нишу, интегрисане академске студије Медицине, је уписао 2010. године, дипломирао 30.08.2016. године и стекао звање доктор медицине, са **просечном оценом 9.96** (број дипломе 13134-183/2016). **Оцена из предмета Дерматовенерологија је 10 (десет)** (податак из додатка дипломи бр 13134-183/2016 од 01.03.2017. године) По завршетку интегрисаних студија Медицине, обавио је приправнички стаж у Клиничком центру Ниш и Дому здравља Ниш и положио стручни испит за доктора медицине пред комисијом Министарства здравља Републике Србије априла 2017. године.

Докторске академске студије, студијски програм – Медицинске науке уписао је 2016. године (уверење Медицинског факултета бр. 06/М-214/16). Актуелно се налази на трећој години Докторских академских студија – Медицинске науке Универзитета у Нишу. Специјалистичке студије из области дерматовенерологије уписао је децембра 2017. године, а **звање специјалисте дерматовенерологије** је стекао положеним специјалистичким испитом маја 2022. године са **одличном оценом** (диплома бр. 5647 од 08.03.2022.).

1.3. ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА

1.3.1. Педагошко искуство/кретање у професионалној каријери/радна места

Током трајања студија (2014-2016), био је укључен у извођење практичне наставе у својству демонстратора на Катедри за патологију (Уверење издато од стране Медицинског факултета у Нишу, бр. 05-11719/2).

Докторске академске студије, студијски програм – Медицинске науке уписао је 2016. године. Специјалистичке студије из области дерматовенерологије уписао је децембра 2017. године, а звање специјалисте дерматовенерологије је стекао положеним специјалистичким испитом маја 2022. године са одличном оценом.

Од 06.12.2018. године засновао је радни однос на Клиници за дерматовенерологију, УКЦ Ниш, где и актуелно ради на месту лекара специјалисте дерматовенерологије (Потврда Универзитетског клиничког центра Ниш бр. 070991 од 24.09.2024.године).

1.3.2. Научно и стручно усавршавање (школе, семинари, курсеви)

Др Андрија Јовић је учесник на већем броју конгреса, симпозијума, курсева и семинара континуиране медицинске едукације из области дерматологије.

Аутор и коаутор радова у домаћим и међународним часописима.

Рецензент радова на предлог уредништва часописа (Serbian Archives of Medicine, Sunamed). Заменик координатора међународне сарадње у оквиру пројекта Global Partnerships for Education and Care (GPEC) Programme, International League of Dermatological Societies Skin Health for the World.

Усавршавања из области дермоскопије (Практична дермоскопија основни ниво – учесник и модератор; Интернационални курс „Dermoscopy update,, , Међународни семинар Дермоскопија), као и курсева EADV Keratinocyte Carcinomas from A-to-Z course и IPC Virtual Psoriasis Masterclass.

1.3.3. Чланство у стручним и научним удружењима

Члан је Лекарске коморе Србије, Српског лекарског друштва, Удружења дерматовенеролога Србије, International Dermoscopy Society, European Academy of Dermatology and Venerology, European Association of Dermato-Oncology.

1.3.4. Награде и признања

Током студија био је стипендиста Министарства просвете Републике Србије, Републичке фондације за развој научног и уметничког подмлатка, Фонда за младе таленте Министарства за омладину и спорт Републике Србије. Као докторанд је био стипендиста Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије.

Добитник је стипендије „ Michael Hornstein Memorial Scholarship“ Европске академије дерматолога и венеролога у Берлину 2023. године.

Похвалница града Ниша за залагање, постигнуте успехе и остварене резултате на такмичењима у школској 2007/2008 години.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

2.1. ПРЕГЛЕД ОБЈАВЉЕНИХ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

- Радови објављени у међународним и домаћим научним и стручним часописима

Радови у истакнутим међународним часописима

M21a

1. Todorovic D, Stojkovic-Filipovic J, Marghoob A, Argenziano G, Puig S, Malvehy J, Tognetti L, Pietro R, Akay BN, Zalaudek I, Haenssle HA, Müller-Christmann C, Cinotti E, Perrot JL, Zaballos P, Bakos RM, Thomas L, Peris K, Lallas A, Apalla Z, Kreusch JF, Tromme I, Stratigos AJ, Pizzichetta MA, Kandolf L, Longo C, Blum A, Tanaka M, Hofmann-Wellenhof R, **Jovic A**, Paoli J, Buljan M, Espasandín-Arias M, Cabo H, Saa SR, Salerni G, Nazzaro G, Kaminska-Winciorek G, Damiani G, Geszti F, Kittler H; IDS Study group. Dermatoscopic patterns of cutaneous metastases: A multicentre cross-sectional study of the International Dermoscopy Society. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2024. doi: 10.1111/jdv.19962.

IF 8.4

Ова ретроспективна, мултицентрична, дескриптивна, студија пресека имала је за циљ да процени генералне и дерматоскопске карактеристике кутаних метастаза пореклом од различитих примарних тумора. Показано је да су области главе и врата

честа места са удаљене кутане метастазе. Потврдило се да већина метастаза пигментованих меланома дерматоскопски показује безструктурни плави образац и може да имитира блуе невус. За амеланотичне метастазе су типични линеарни вијугави крвни судови и бели безструктурни образац, без обзора на порекло примарног тумора.

2. Popovic D, Kocic G, Katic V, Zarubica A, Veličkovici LJ, Ničkovici VP, **Jovic A**, Veljkovic A, Petrovic V, Rakic V, Jović Z, Ulrich NP, Sokolovic D, Stojanovic M, Stankovic M, Radenkovic G, Nikolic GR, Lukac A, Milosavljevic A, Sokolovic D. Anthocyanins Protect Hepatocytes against CCl4-Induced Acute Liver Injury in Rats by Inhibiting Pro-inflammatory mediators, Polyamine Catabolism, Lipocalin-2, and Excessive Proliferation of Kupffer Cells. *Antioxidants (Basel)*. 2019;8(10):451. doi: 10.3390/antiox8100451.

IF 5.014

Ова студија истражује хепатопротективне и антиинфламаторне ефекте антоцијанина из боровнице на акутно отказивање јетре изазвано угљен-тетрахлоридом (ЦЦл4). Превентивни третман са екстрактом боровнице (200 мг антоцијанина/кг, орално, 7 дана) пре излагања ЦЦл4 довео је до смањења маркера оштећења јетре и прооксидативних и проинфламаторних маркера, као и повећања антиоксидативних капацитета јетре. Антоцијанини су спречили дисбаланс у метаболизму аргинина и смањили активацију Купферових ћелија, уз одсуство токсичне некрозе. Главни механизми хепатопротекције укључују инхибицију прооксидативних медијатора, антиинфламаторне ефекте и активацију антиоксидативних ензима.

Радови у врхунским међународним часописима

M21

1. Popović Dragonjić L, **Jovic A**, Jankovic I, Miladinovic J, Rankovic A, Cvetanovic M, Beck R, Novosel D, Pape T, Banovic P. Cordylobia anthropophaga Myiasis Mimicking Hyperproliferative Skin Disorder in Traveler Returning from Sub-Saharan Africa. *Trop Med Infect Dis*. 2023;8(11):505. doi: 10.3390/tropicalmed8110505.

IF 2.8

Приказан је случај пацијента са фурункуларном мијазом, узрочник *Cordylobia anthropophaga*, а код кога је иницијална патохистолошка дијагноза промена на кожи имитирала хиперпролиферативну болест коже.

2. Kocic H, Damiani G, Stamenkovic B, Tirant M, **Jovic A**, Todorovic D, Peris K. Dietary compounds as potential modulators of microRNA expression in psoriasis. *Ther Adv Chronic Dis*. 2019;10:2040622319864805. doi: 10.1177/2040622319864805.

IF 4.257

Ова студија истражује нутригеномске ефекте на хроничне болести и карцинома, са фокусом на псориазу. Процењена је улога дијететских једињења у регулацији експресије гена, модификацији ДНК (метилација) и хистона, као и експресији микроРНК (миРНА). Код псориазе, исхрана утиче на инфламаторне сигналне путеве, експресију цитокина и баланс про/антиоксиданса, али утицај на експресију миРНА није довољно истражен. МиР-21 је најистакнутији аберантно експримирани миРНК, а нека дијететска једињења (куркумин, ресвератрол, витамин Д, омега-3) показала су позитиван утицај на синтезу миРНА. Такође, флавоноиди, као што је кверцетин, и витамин Д модулирају миР-155 и миР-146а, док се смањена експресија миР-125б

обнавља витамином Д, коензимом К10 и селеном. Профил миРНА може понудити нове приступе у истраживању утицаја исхране на превенцију и лечење псоријазе.

3. Popovic D, Kocic G, Katic V, Jovic Z, Zarubica A, Jankovic Veličkovici L, Nikolic V, **Jovic A**, Kundalic B, Rakic V, Ulrich NP, Skrt M, Sokolovic D, Dinic L, Stojanovic M, Milosavljevic A, Veličkovici F, Sokolovic D. Protective effects of anthocyanins from bilberry extract in rats exposed to nephrotoxic effects of carbon tetrachloride. Chem Biol Interact. 2019;304:61-72. doi: 10.1016/j.cbi.2019.02.022.

IF 3.723

Ова студија је испитивала нефропротективне ефекте 15 антоцијанина из екстракта боровнице на акутну повреду бубрега изазвану ЦЦл4. Пацовима је даван екстракт боровнице (200 мг антоцијанина/кг, 7 дана) пре излагања ЦЦл4. Третман са ЦЦл4 довео је до повећања прооксидативних и проинфламаторних маркера, као и смањења антиоксидативних ензима и бубрежне функције. Примена антоцијанина значајно је смањила ову штету, смањујући прооксидативне и проинфламаторне маркере и одржавајући антиоксидативне капацитете бубрега. Антоцијанини су заштитили бубрежни паренхим, спречавајући некрозу и инфламаторне промене, што указује на њихову антиоксидативну и антиинфламаторну заштиту од ЦЦл4 метаболита.

Радови у истакнутим међународним часописима

M22

1. Popović Dragonjić L, Ranković A, Ćosić Petković M, Cvetanović M, Miladinović J, **Jović A**, Tomić J, Stojanović NM. C-Reactive Protein as a Predictor of Severe Respiratory Complications in Measles. Medicina (Kaunas). 2024 Jun 24;60(7):1031. doi: 10.3390/medicina60071031.

IF 2.4

Ова студија је имала за циљ да процени повезаност серумског нивоа Ц реактивног протеина и тежину респираторних компликација код пацијената хоспитално лечених од морбила. Закључено је да би промене у нивоу серумског Ц реактивног протеина код пацијената са благом клиничком сликом могле да буду потенцијални предиктор за развој неких респираторних компликација.

2. **Jovic A**, Popovic D, Cekic S, Vidovic N, Zivkovic N, Zlatanovic Z, Todorovic D. Vulvar Hidradenoma Papilliferum Dermoscopically Mimicking Basal Cell Carcinoma. Dermatol Pract Concept. 2021;11(4):e2021070. doi: 10.5826/dpc.1104a70. * letter to editor

IF 2.753

Ово је приказ случаја ретке бенигне аднексалне лезије – Hidradenoma Papilliferum, која може имати различиту клиничку презентацију, а код ове пацијенткиње је дерматоскопски налаз имао карактеристике базоцелуларног карцинома.

3. **Jovic A**, Todorovic D, Popovic D, Vidovic N, Zlatanovic Z, Cekic S, Kocic H, Damiani G. Multiple eruptive squamous cell carcinomas: a possible clinical sign in melanoma patients treated with vemurafenib. Eur J Dermatol. 2021;31(2):279-280. doi: 10.1684/ejd.2020.3952. * na bazi PubMed predstavljen kao case report

IF 2.805

Овај приказ указује на могућу позитивну предиктивну вредност еруптивних сквамозелуларних карцинома, као кутаних нежељених дејства, код пацијената оболелих од узнапредовалог меланома.

Радови у међународним часописима

M23

1. Popović D, Mijušković Ž, **Jović A**, Cekić S, Vidović N, Todorović D. Analysis of the vascular patterns of 52 amelanotic cutaneous melanoma metastases: a prospective descriptive study. (In press). Vojnosanitetski pregled.2024. 10.2298/VSP240528073P.

IF 0.2

Ова проспективна дескриптивна студија је имала за циљ процену васкуларних структура и њихов распоред и учесталост код амеланотичних кутаних метастаза меланома (АКММ), а ради одређивања стадијума болести, лечења и прогнозе. Показано је да су ирегуларни крвни судови чешиће повезани са издигнутим АКММ, а тачкасти крвни судови са равним АКММ.

2. Todorović D, **Jović A**, Cekić S, Vidović N, Radević T, Mijušković Z. Solitary basaloid follicular hamartoma: A report of two cases and a brief review of the literature. Vojnosanitetski pregled. 2024; 81(4):242-246. doi:10.2298/VSP240103011T.

IF 0.2

Приказана су два случаја ретке бенигне фоликуларне малформације – Базалоидни фоликуларни хамартом, која се клинички често погрешно дијагностикује.

3. Popović A, Petković I, Dimitrijević A, **Jović A**. Prognostic Value of Lactate Dehydrogenase in Patients with Melanoma Treated with Pembrolizumab. Acta Dermatovenerol Croat. 2023;31(2):86-91. PMID: 38006368.

IF 0.6

Ова студија је процењивала прогностичку вредност лактат дехидрогеназе (ЛДХ) код пацијената са метастатским и нересектабилним меланомом, лечених пембролизумабом. Показано је да су високи нивои ЛДХ и даље независни прогностички биомаркер лоше прогнозе.

4. **Jovic A**, Kocic H, Damiani G, Popovic D, Vidovic N, Radevic T, Zlatanovic Z, Popovic D, Todorovic D. Unusual Clinical Presentation of Giant Extragenital Condyloma. Acta Dermatovenerol Croat. 2020;28(7):240-241. PMID: 33834999. * letter to editor

IF 1.256

У овом писму уреднику, приказујемо ретки случај гигантског линеарног екстрагениталног кондилома без гениталних лезија, дијагностикованог клиничким и дерматоскопским прегледом. Хистопатолошки преглед је показао карактеристике компатибилне са дијагнозом кондилома .Да би се боље окарактерисао ХПВ генотип (ХПВ високог и ниског ризика), извршена је ланчана реакција полимеразе (ПЦР) из узорка ткива лезије и утврђен је позитиван ХПВ тип 6.

Радови у врхунским часописима националног значаја

M51

1. Todorović D, Popović D, Cekić S, Radić M, Popović A, Vidović N, **Jović A**. Clinical and dermoscopic features of lentigo maligna. Acta Fac Med. Naiss. 2023;40(4):435-44. doi:10.5937/afmnai40-45050.

Циљ ове студије је била анализа клиничких и дерматоскопских карактеристика патохистолошки потврђеног Lentigo maligna, као и утврђивање могућег утицаја локализације, година и пола пацијената на дерматоскопске карактеристике. Показана је

предоминација женског пола за локализацију образа. Значајна повезаност је уочена између локализације на носу и пацијената старијих од 65 година. Најчешће дерматоскопске карактеристике су биле: асиметрични пигментни фоликуларни отвори, сива боја и пигментне ромбоидне структуре. Сива боја и бела подручја налик ошљику значајно су чешће биле присутне код пацијената старијих од 65 година, док су ромбоидне пигментне структуре чешће повезане са млађим пацијентима.

2. Popović A, Petković I, Rančić A, Dimitrijević A, Brzački V, Stankov S, **Jović A**, Stojanovic S. Nivolumab treatment in a mucosal melanoma patient with pre-existing systemic lupus erythematosus: A case report with literature review. Acta facultatis medicae Naissensis. 2023;40(4), 505-511. doi: 10.5937/afmnai40-40566.

Ово је приказ пацијента старости 79 година са примарним меланомом мукозе аноректалне регије, са метастазама на плућима и претходно постављеном дијагнозом системског лупуса. Ниволумаб је укључен у терапију по стандардном распореду дозирања. Након две контроле, није уочена прогресија меланома, као ни егзерцебација системског лупуса.

3. Mirceska E, Damevska K, Simeonovski V, **Jović A**, Todorović D. Neurological and psychiatric comorbidities in bullous pemphigoid. Acta Fac Med Naiss. 2022;39(4):476-83. doi:10.5937/afmnai39-35922.

Циљ ове студије била је процена преваленце неуролошких и психијатријских коморбидитета, као и лечење ових болести, код пацијената оболелих од булозног пемфигоида (БП). Коморбидитет са највећом учесталошћу био је исхемијски мождани удар, праћен демелијом, Алицхајмеровом болешћу и Паркинсономом болешћу. Закључено је да неуролошки поремећаји обично претходе дијагнози БП и морталитет може бити већи код пацијената са коморбидитетима.

4. Branković S, Petrović A, Đinđić N, **Jović A**, Lepić M, Popović D, Katić V. Comparative clinical and histopathological study on colloid milium of the skin. Acta Medica Medianae. 2019;58(4), 158-164. doi:10.5633/amm.2019.0424.

У овом истраживању смо проучавали Colloid milium, ретку кожно болест са непознатом преваленцом. Анализиран је најчешћи тип, класични адултни. Дијагноза је постављена након хистопатолошког прегледа. За дистинкцију колоида од амилоида коришћена су одговарајућа бојења.

5. Todorović D, **Jović A**, Popović D, Kocić H, Ignjatović A, Antonijević J, Veličković F. Dermoscopic features of basal cell carcinoma. Acta facultatis medicae Naissensis. 2018; 35(4), 273-281. doi:10.2478/afmnai-2018-0029.

Циљ ове ретроспективне студије је био анализа дермоскопских карактеристика базоцелуларних карцинома, потврђених патохистолошким прегледом. Укључено је 54 пацијената, лезије су подељене у четири клиничка типа базоцелуларних карцинома и одабрано је пет дермоскопских карактеристика за анализу. Закључено је да је дермоскопским прегледом могуће поставити поуздану дијагнозу базоцелуларног карцинома.

6. Popović D, **Jović A**, Todorović D, Vidović N, Graovac I. Giant basal cell carcinoma: A case report. Acta facultatis medicae Naissensis. 2018;35(2), 149-155. doi:10.2478/afmnai-2018-0017.

Ово је приказ случаја пацијенткиње старости 76 година, са гигантском улцерозном формом базоцелуларног карцинома на кожи леђа. Овај тип се ретко јавља, око 1% у односу на све врсте базоцелуларних карцинома.

7. Katić V, Radojković D, Radovanović Z, Nagorni I, **Jović A**, Nedić M. Intracystic papillary carcinoma in a male breast: Thirty years after orchiectomy. Acta facultatis medicae Naissensis. 2017;34(4), 339-343. doi:10.1515/afmnai-2017-0037.

Ово је приказ случаја 83-годишњег мушкарца који је имао ретроареоларну палпабилну масу, удружену са крвавим исцедком из брадавице. Постављена је хистопатолошка дијагноза папиларног карцинома и урађена је операција очувања дојке. Пацијенту је тридесет година раније урађена лева орхиектомија изазвана туберкулозним орхоепидидимитисом са скроталном фистулом.

Радови у истакнутим националним часописима

M52

1. Radić M, Popović A, Krasić K, **Jović A**, Conić I, Cvetanović A, Petković I. Postoperative three-dimensional conformal radiotherapy in the patient with a significant cardiovascular risk—case report. Acta Medica Mediana. In press. doi:10.5633/amm.2024.0411.

Примењена 3Д зрачна терапија код пацијенткиње у овом приказу случаја, као најзаступљеније методе у нашем центру, указује на њен низак акутни токсични ефекат, а примећени нежељени ефекти код високоризичног пацијента су били отклоњени, што је резултовало задовољавајућим терапијским ефектом упркос лимитираној техничкој опремљености центра.

2. Damjanovic R, Stojanov A, Simic N, **Jović A**, Popović D. Comorbidity of Guillain-Barre syndrome and COVID-19 infection: A case report and a review of the current literature. Acta medica Mediana. 2023;62(1), 50-55. doi:10.5633/amm.2023.0107.

Ово је приказ случаја пацијента са акутним сензоримоторном демјелинизационом полирадикулонеуропатијом, праћеном КОВИД 19 инфекцијом. Пацијент је успешно лечен интравенским имуноглобулинима, док је КОВИД 19 лечен по тадашњем актуелном протоколу.

3. Sekić S, **Jović A**, Popović D, Zlatanović Z, Vidović N, Kocić H, Todorović D. Bednar Tumor—a Case Report. Serb J Dermatol Venerol. 2020;12(2):59-62. doi.org/10.2478/sjdv-2020-0010

Ово је приказ случаја пацијента са ретким пигментним типом дерматофибросаркома протуберанс – Беднаров тумор, са хистолошким карактеристикама две различите ћелијске популације. Дермоскопски преглед је показао мултикомпонентни образац (хомогена плаво-сива пигментација са сјајним белим линијама, безструктурна светлобраон подручја и периферна пигментна мрежа).

4. **Jović A**, Popović D, Cekić S, Zlatanović Z, Kocić H, Todorović D. Balloon Cell Nevus– Report of Three Cases. *Serb J Dermatol Venerol*. 2019;11(3):99-102. doi: 10.2478/sjdv-2019-0015.

Ово је приказ случаја три пацијенткиње са променама на кожи леђа и главе. Дермоскопским прегледом уочене су беле и жућкасте груписане глобуле, што је указало на дијагнозу Balloon Cell Nevus.

5. **Jović A**, Todorović D, Popović D, Kocić H, Zlatanović Z, Kostić M, Damiani, G. Dermoscopy of the Month: Azithromycin-Induced Longitudinal Melanonychia in a Child—a Case Report. *Serbian Journal of Dermatology and Venereology*. 2018;10(3), 101-104. doi:10.2478/sjdv-2018-0015.

Ово је приказ случаја тринаестогодишње девојчице са меланонихијом на више нокатних плоча након терапије Азитромицином.

Радови у националним часописима

M53

1. **Jović A**, Vidović N, Popović D, Zlatanović Z, Cekić S, Todorović D. Dermoscopy Case of the Month: Combined Nevus—a Case Report. *Serbian Journal of Dermatology and Venereology*. 2017;9(2), 63-65. doi:10.1515/sjdv-2017-0010.

Ово је приказ пацијенткиње старости 48 година, са суспектном променом на кожи леве лумбалне регије. Дермоскопски преглед је ишао у прилог комбинованом невису, што је и потврђено патохистолошким прегледом.

2. Katić V, Stošić D, Ranković A, Simonović M, Todorović J, Mladenovic M, **Jović A**, Stojanović M. Plasma Cell Mastitis Resembling a Breast Cancer: A Case Report and Review of the Literature. *J Infect Dis Ther*. 2017; 5: 346. Doi: 10.4172/2332-0877.1000346.

Ради се о приказу случаја пацијенткиње са субареолном чвртом масом у десној дојци, праћеној исцедком из брадавице и увлачењем, што је клинички ишло у прилог карциному дојке. Патохистолошка дијагноза је била маститис плазма ћелија, који представља ретку болест и наш циљ је био да представимо изазове у дијагностици и лечењу.

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу

M34

1. Cekic S, Popovic D, Zlatanovic Z, Vidovic N, **Jovic A**. Pigmented dermatofibrosarcoma protuberans (Bednar tumor): A Case Report. 27th EADV Congress, Paris, 12th-16th September, 2018. P0721
2. Kocic H, Stamenkovic B, Popovic D, **Jovic A**, Zlatanovic Z, Todorovic D. Lipid peroxidation products (MDA) in patients with CREST scleroderma syndrome comparison to Raynound phenomen duration. 27th EADV Congress, Paris, 12th-16th September, 2018. P0417
3. **Jovic A**, Popovic D, Kocic H, Vidovic N, Todorovic D. The rainbow pattern in nodular basocellular carcinoma: report of two cases. 28 th EADV Congress, Madrid, 9-13 October, 2019. P0858

4. Popovic D, Tiodorovic D, Jovic A, Krstic M, Kocic H, Zlatanovic Z, Cekic S. The use of imiquimod 5 % in the treatment of superficial basal cell carcinoma of the head region: a case series. 28 th EADV Congress, Madrid, 9-13 October, 2019. P1926
5. Kocic H, Jovic A, Popovic D, Zlatanovic Z, Vidovic N, Tiodorovic D. Subungual melanoma misdiagnosis as onychomycosis- a case report. 28 th EADV Congress, Madrid, 9-13 October, 2019. P0870
6. Popovic D, Tiodorovic D, Jovic A, Vidovic N, Jankovic I, Zlatnovic Z, Kocic H. Xeroderma pigmentosum with multiple cutaneous malignances. 28 th EADV Congress, Madrid, 9-13 October, 2019. P1285
7. S Cekic, Z Zlatanovic, A Jovic, Vidovic N. A Case of Acquired Cutaneous Lymphangiectasia Mimicking Thoracis Herpes Zoster Infection. Book of abstracts, 28th EADV Congress, Madrid, 9th-13th October, 2019. P0580
8. Zlatanovic Z, Jovic A, Popovic D, Cekic S, Vidovic N, Kocic H, Jovanovic M, Tiodorovic D. Concomitant psoriasis and bullosus pemfigoid. 29 th EADVIRTUAL Congress, 29-30 October, 2020. P1338
9. Popovic D, Zlatanovic Z, Tiodorovic D, Cekic S, Jovic A. Cutaneous lesions as the first sign of methotrexate intoxication in psoriasis. 16 th EADV Spring Symposium, 6-7 May, 2021. P838
10. Cekic S, Popovic D, Zlatanovic Z, Jovic A, Kocic H, Aleksandar Popovic, Tiodorovic D. Trichoblastoma: The solitary tumor on the forearm. 30 th EADV Congress, 29 Sep-2 Oct, 2021. P2319.
11. Cekic S, Zlatanovic Z, Popovic D, Jovic A, Kocic H, Vidovic N, Popovic A, Tiodorovic D. Basal cell carcinoma in dermatofibroma: a rare collision tumor. 30 th EADV Congress, 29 Sep-2 Oct, 2021. P231.
12. Popovic D, Cekic S, Jovic A, Tiodorovic D. Behcet disease/a case report. 31 rh EADV Congress, Milan, 7-10 September, 2022. P3133.
13. Popovic D, Cekic S, Jovic A, Tiodorovic D. Angiokeratoma of Fordyce as diagnostic and therapeutic challenge- a case report. 31 th EADV Congress, Milan, 7-10 Sept, 2022. P1920.
14. Jovic A, Popovic D, Zlatanovic Z, Cekic S, Popovic A, Tiodorovic D. Membranous Aplasia Cutis Congenita with hair collar sign. 18 th EADV Sprig Symposium, Seville, 18-20 May, 2023. P1419.
15. Popovic D, Jovic A, Cekic S, Zlatanovic Z, Tiodorovic D. Pilomatrixoma as a prognostic problem. 32 th EADV Congress, Berlin, 11-14 Oct, 2023. P4289.
16. Zlatanovic Z, Cekic S, Popovic D, Jovic A, Tiodorovic D. Can methotrexate surprise us? Report of a rare side effect. 32 th EADV Congress, Berlin, 11-14 Oct, 2023. P6009.
17. Mladenovic T, Jovic A, Popovic D, Cekic S, Zlatanovic Z, Tiodorovic D. Superior vena cava syndrome-case report. EADV Symposium St. Julians Malta, 16-18 May, 2024. No 1651
18. Popovic A, Stojkovic A, Petkovic I, Jovic A, Balic M, Cvetanovic A. Vitiligo like depigmentation as a predictor of prolonged response to immune checkpoint inhibitors in patients with advanced melanoma- single center experience. EADV Congress Amsterdam, 25-28 Sep. 2024. P1543
19. Mladenovic T, Jovic A, Popovic D, Cekic S, Zlatanovic Z, Tiodorovic D. Acneiform eruption induced by vedolizumab- a case report. EADV Congress Amsterdam, 25-28 Sep. 2024. P1543
20. Cekic S, Popovic D, Zlatanovic Z, Jovic A. Atypical clinical presentantion of benign histiocytoma of the skin: case report. Book of abstracts, 5th World congress of dermoscopy, Thessaloniki, 14th-16th June, 2018. p. 52.
21. Tiodorovic D, Vidovic N, Popovic D, Kocic H, Jovic A, Kovacevic P. Extramammary Paget disesase with inguinal lymph node metastases and two basal cell carcinomas- a case report. 5th World Congress of Dermoscopy, Thessaloniki, Greece. Abstract book, p. 122, 2018.

22. Todorovic D, Vidovic N, Popovic D, Kocic H, Jovic A. Multiple desmoplastic trichoepithelioma – a case report. 5th World Congress of Dermoscopy, Thessaloniki, Greece. Abstract book, p. 123, 2018.
23. Kocic H, Todorovic D, Mihailovic D, Popovic D, Jovic A. Dermoscopic features of cutaneous metastases of desmoplastic melanoma- a case report. 5th World Congress of Dermoscopy, Thessaloniki, Greece. Abstract book, p. 124, 2018.
24. Cekic S, Popovic D, Zlatanovic Z, Jovic A. Clinical and Dermoscopic Features of Indeterminate Cell Histiocytosis in Adult: A Case Report. Book of abstracts, 5th World congress of dermoscopy, Thessaloniki, 14th-16th June, 2018. p. 160.
25. Jovic A, Vidovic N, Popovic D, Kocic H, Todorovic D. Hypopigmented Melanoma In Situ: A Case Report. 5th World Congress of Dermoscopy, Thessaloniki, Greece. Abstract book, p. 172, 2018.
26. Popovic D, Jovic A, Vidovic N, Kocic H, Todorovic D, Jankovic I. Melanoma in a case of xeroderma pigmentosum. 5th World Congress of Dermoscopy, Thessaloniki, Greece. Abstract book, p. 172-173, 2018.
27. Jovic A, Krstic M, Vidovic N, Todorovic D, Popovic D, Kocic H. Dermatofbrosarcoma Protuberans: A Case Report. 5th World Congress of Dermoscopy, Thessaloniki, Greece. Abstract book, p. 192, 2018.
28. S. Cekic, Z. Zlatanovic, D. Popovic, A Jovic. Primary cutaneous diffuse large B cell lymphoma: a case report. Book of abstracts, 24th World Congress of Dermatology, Milano, 10-15 June, 2019.
29. Zlatanovic Z, Jovic A, Popovic D, Cekic S, Kocic H, Todorovic D. Tulremia- a Case Report. 24 th World Congress of Dermatology, Milan, 10-15 July, 2019.
30. Kocic H, Jovic A, Zlatanovic Z, Popovic D, Tidorovic D. Juvenile Xanthogranuloma: report of two cases. 24 th World Congress of Dermatology, Milan, 10-15 July, 2019.
31. Jovic A, Tidorovic D, Popovic D, Zlatanovic Z, Vidovic N, Kocic H. Balloon Cell Nevus: report of three cases. 24 th World Congress of Dermatology, Milan, 10-15 July, 2019
32. Kocic H, Stamenkovic B, Jovic A, Zlatanovic Z, Popovic D, Todorovic D. Predictive importance of plasma prolidase, adenosine deaminase and dipeptidyl peptidase-4 as markers of collagen turnover in relation to the Rodnan skin score in scleroderma. 24 th World Congress of Dermatology, Milan, 10-15 July, 2019.
33. Jovic A, Vidovic N, Popovic D, Popovic A, Todorovic D. Pembolizumab-induced mucocutaneous lichen planus. 25 th World Congress of Dermatology, Singapore, 3-8 Jul, 2023.
34. Jovic A, Popovic D, Popovic A, Todorovic D. Knuckle pads: the great mimicker. 25 th World Congress of Dermatology, Singapore, 3-8 Jul, 2023.
35. Popovic A, Petkovic I, Dimitrijevic A, Kandolf L, Djujovic B, Jovic I, Petroijevic M, Jovic A, Todorovic Mitic M, Balic M, Schnecko P. Response to anti-PD-1 treatment in acral melanoma. 19th EADO Congress, Rome, Italy, 20-22 April, 2023.
36. Popovic A, Petkovic I, Dimitrijevic A, Kandolf L, Djujovic B, Jovic I, Petroijevic M, Jovic A, Todorovic Mitic M, Balic M, Schnecko P. Response to anti-PD-1 treatment in cutaneous head and neck melanoma. 19th EADO Congress, Rome, Italy, 20-22 April, 2023.
37. Popovic A, Petkovic I, Dimitrijevic A, Balic M, Spasic D, Jovic A, Djujovic B, Sekulovic L.K. Prognostic value of LHD in melanoma patients treated with pembrolizumab. 18th EADO Congress, Seville, Spain, 21-23 April, 2022.
38. Popovic A, Petkovic I, Dimitrijevic A, Balic M, Jovic A, Spasic D, Stevanovic G, Pejic I. Single center experience with pembrolizumab in therapy naïve advanced melanoma patients. 18th EADO Congress, Seville, Spain, 21-23 April, 2022.

39. Popovic A, Djujovic B, Pekovic I, Todorovic D, Kandolf Sekulovic L, Dimitrijevic A, **Jovic A**, Pejic I. Significance of Body Mass index on the efficacy and safety of Pembrolizumab in melanoma patients. 10 th World Congress of Melanoma in conjunction with 17 th EADO Congress, 15-17 April, 2021.
40. **Jovic A**, Todorovic D, Popovic D, Zlatanovic Z, Radic M, Kocic H. Significance of dermoscopy in early detection and management of basal cell carcinoma presented in single case. 52. Days of Preventive Medicine, Niš, Serbia. Book of abstract, p. 86, 2018.
41. Kocić H, Arsić I, Stanković M, **Jović A**, Todorović D, Zlatanović Z, Damiani G. Nanotechnology application in dermatology- the photoprotective effect of nanoliposomes. 52. Days of Preventive Medicine, Niš, Serbia. Book of abstract, p.80, 2018.
42. Kocic H, **Jovic A**, Popovic D, Zorana Z, Cekic S, Todorovic D. The significance of dermoscopy in dermoscopy of acral melanoma. 53 days of Preventive Medicine, 24-27 September, Nis, p.85, 2019.
43. Cekic S, Kocic H, **Jovic A**, Popovic D, Zlatanovic Z, Todorovic D. Dermoscopy sa effective and non-invasive method in the diagnosis of inflamed molluscum contagiosum. 53 days of Preventive Medicine, 24-27 September, Nis, p.89, 2019.
44. Zlatanovic Z, Kocic H, **Jovic A**, Popovic D, Cekic S, Todorovic D. Cutaneous Larva Migrans: a case report. 53 days of Preventive Medicine, 24-27 September, Nis, p.94, 2019.
45. Popovic D, Todorovic D, Zlatanovic Z, **Jovic A**, Cekic S, Djordjevic S. Herpes Zoster in COVID-19 positive patient- a case report. The First World Conference Fighting Covid-19 Pandemic-Health Challenges. Belgrade, p.258, 2022.
46. **Jovic A**, Todorovic Mitic M, Ignjatovic A, Todorovic D. The Impact of the Covid-19 Pandemic on Melanoma Thickness: a Single Center Experience. The First World Conference Fighting Covid-19 Pandemic-Health Challenges. Belgrade, p.251, 2022.
47. Cekic S, Kocic H, Popovic D, Zlatanovic Z, **Jovic A**, Todorovic D. Telogen Effluvium after SARS-CoV-2 Infection: a Case Report. The First World Conference Fighting Covid-19 Pandemic-Health Challenges. Belgrade, p.253, 2022
48. Stefanović D, Katić V, Ignjatović N, Katić K, Milićević A, **Jović A**, Radovanović A. Xanthogranulomatosis cholecystitis: diagnostic dilemmas. Book of abstracts, X th Macedonian Congress of Gastroenterology and Hepatology with international participation, Orhid, 29th- 01th October, 2016. p. 65.
49. Brzački V, Katić V, Radovanović B, Nedić M, Milićević A, **Jović A**, Ignjatović N. An unusual association of menetrier's disease. Book of abstracts, X th Macedonian Congress of Gastroenterology and Hepatology with international participation, Orhid, 29th- 01th October, 2016. p 93.
50. Antonijević J, Binić I, **Jović A**. Samopozdanje kod pacijenata obolelih od kožnih bolesti. Book of abstracts, IV Congress of pshychiatry of Bosina and Herzegovina, Banja Luka, 16th-19th November, 2017. p.186.

Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу

M64

1. S Cekić, D Popović, Z Zlatanović, **A Jović**. Eczema herpeticum (Kaposi varicelliform eruption) in adult: Prikaz slučaja. Zbornik apstrakta, XX Beogradski dermatološki dani, Beograd, 11th-13th Oktobar, 2018. p.92.
2. H Kocić, D Popović, Z Zlatanović, **A Jović**, D Giovani, D Todorović. Dermoskopske karakteristike kutane sarkoidoze- prikaz slučaja. XX Beogradski dermatološki dani, Beograd, Srbija, str. 114, 2018.

3. A Jović, D Todorović, D Popović, S Cekić, Z Zlatanović, H Kocić. Dermatitis artefacta- prikaz slučaja. XX Beogradski dermatološki dani, Beograd, Srbija, str. 83, 2018.
4. H Kocić, H Stamenković, T Stanković, T Tosić, A Jović, D Todorović. Najcesci uzrocnici Stevens-Johnson sindroma u pedijatrijskoj populaciji- nasa iskustva. Book of Abstracts. Prev Ped, 2019; God 5, Supl. 1. Str 102.
5. D Popović, D Todorović, Z Zlatanović, S Cekić, A Jović, H Kocić. Fascitis nodulare sa klinickom presentacijom cirkumskriptne sclerodermije- prikaz slucaja. 21. Beogradski Dermatoloski dani, 14-16 Novembar, 2019.
6. S Cekić, D Popović, Z Zlatanović, H Kocić, A Jović. Sistemska sarkoidoza-imitator maligne metastatske bolesti. 21. Beogradski Dermatoloski dani, 14-16 Novembar, 2019.
7. S Cekić, D Popović, Z Zlatanović, A Jović, H Kocić, D Todorović. A case of Gianotti-Crosti Syndrome in a Young Child. XXI Kongres Udruzenja dermatovenerologa Srbije, 25-28 maj, Beograd, 2022, str. 93.
8. S Cekić, A Jović, Z Zlatanović, D Popović, H Kocić, D Todorović. Povrsinsko sireci melanom u intradermalnom nevus na licu.. XXI Kongres Udruzenja dermatovenerologa Srbije, 25-28 maj, Beograd, 2022, str. 103.
9. S Cekić, D Popović, Z Zlatanović, A Jović, D Todorović. Mammary Pagets Disease in a Young Adult Female- a case report. XXI Kongres Udruzenja dermatovenerologa Srbije, 25-28 maj, Beograd, 2022, str. 115
10. S Cekić, Z Zlatanović, D Popović, A Jović, D Todorović. Recurrent Clear Cell Sarcoma on the lower leg: a case of melanoma of soft parts. XXI Kongres Udruzenja dermatovenerologa Srbije, 25-28 maj, Beograd, 2022, str. 116.
11. T Mladenović, A Jović, N Vidović, D Popović, S Cekić, Z Zlatanović, M Kostić, L Stojković, D Todorović. Longitudinalna melanonihija kao klinicki znak subungvalnog melanoma in situ kod adolescenta. XXI Kongres Udruzenja dermatovenerologa Srbije, 25-28 maj, Beograd, 2022, str. 126.
12. L Stojković, A Jović, M Kostić, T Mladenović, Z Zlatanović, D Popović, S Cekić, D Todorović. Chil Blain-Like lezije kao kutani znak post-Covid sindroma kod deteta. XXI Kongres Udruzenja dermatovenerologa Srbije, 25-28 maj, Beograd, 2022, str. 123
13. M Kostić, A Jović, M Kostić, L Stojković, D Todorović. Lokalna primena Timolola i oralnog Propranolola u lecenju hemagioma kod dece. XXI Kongres Udruzenja dermatovenerologa Srbije, 25-28 maj, Beograd, 2022, str. 85.
14. D Popović, D Todorović, S Cekić, A Jović, Z Zlatanović, N Vidović, S Djordjević. Sarcoidosis cutis et pulmonum. XXI Kongres Udruzenja dermatovenerologa Srbije, 25-28 maj, Beograd, 2022, str. 130.
15. A Jović, M Kostic, L Stojkovic, N Vidovic, T Mladenovic, Z Zlatanovic, D Popovic, S Cekić, D Tidorovic. Dermoskopske karakteristike Spark Nevusa. XXI Kongres Udruzenja dermatovenerologa Srbije, 25-28 maj, Beograd, 2022, str. 80.
16. A Jović, S Cekić, D Popović, N Vidović, Z Zlatanović, D Tidorović. Onychomatricoma: redak tumor nokatnog matriksa. XXI Kongres Udruzenja dermatovenerologa Srbije, 25-28 maj, Beograd, 2022, str. 112.
17. A Popović, I Petković, M Todorovic Mitić, A Jović, A Dimitrijević, M Čevrljaković, M Balić. Primena nivolumaba kod pacijenata sa uznapredovalim melanomom- iskustvo Klinike za onkologiju UKC Niš. 23. Beogradski Dermatoloski Dani, 22-25 Novembar, Beograd, 2023, str. 46.
18. D Popović, T Radjenović Petković, D Todorović, S Cekić, Z Zlatanović, A Jović, P Ristić. Sindrom Vene Cave Superior kao diferencijalna dijagnoza kod angioedema. 23. Beogradski Dermatoloski Dani, 22-25 Novembar, Beograd, 2023, str. 80.

19. S Cekić, Z Zlatanović, D Popović, A Jović, D Tidorović. Cornu Cutaneum-like steceni fibrokeratoma nokta. 23. Beogradski Dermatoloski Dani, 22-25 Novembar, Beograd, 2023, str. 82.
20. T Mladenović, A Jović, A Milicević, Z Zlatanović, D Popović, S Cekić, M Kostić, L Stojković, D Tidorović. Amelanotični melanom-prikaz slucaja. 23. Beogradski Dermatoloski Dani, 22-25 Novembar, Beograd, 2023, str. 85.
21. S Cekić, A Jović, D Popović, Z Zlatanović, D Tidorović. Pagetoid Reticulosis Woringer-Kolopp- retka varijanta Mycosis Fungoides. 23. Beogradski Dermatoloski Dani, 22-25 Novembar, Beograd, 2023, str. 86
22. A Popović, I Petković, A Dimitrijević, M Todorović Mitić, M Balić, A Jović. Primena inhibitora kontrolnih tačaka kod pacijenata sa uznapredovanim melanomom- iskustvo klinike za onkologiju UKC Niš. 59. Kancerološka nedelja, Beograd, Novembar 2022, str. 138-9.
23. A Popović, I Petković, A Dimitrijević, M Todorović Mitić, M Balić, A Jović, A Rančić. Prikaz pacijenta sa anorektalnim mukozalnim melanomom i sistemskim lupusom lečenog nivolumabom. Kancerološka nedelja, Beograd, Novembar 2022, str. 169-170.
24. A Popović, I Petković, A Dimitrijević, M Todorović Mitić, M Balić, A Jović, I Conić. Prikaz pacijenta sa vaginalnim melanomom i kompletnim odgovorom na nivolumab. Kancerološka nedelja, Beograd, Novembar 2022, str. 170-1.

Саопштења са студентских конреса

1. Jović A, Veličković F. Expression of CD44 in solid upper urothelial carcinoma. Book of abstracts, 55. National Student Congress of Biomedical sciences, Vrnjačka Banja, 26th-30th April, 2014, p. 345.
2. Jović A, Ristić M, Milošević D. Histopathological aspects of fungal infections. Book of abstracts, 56. National Student Congress of Biomedical sciences, Vrnjačka Banja, 24th-28th April, 2015. p. 325.
3. Ristić M, Jović A, Milošević D. The impact of inhaled corticosteroids on cough and bronchial hiperreactivity in cough variant asthma. Book of abstracts, 56. National Student Congress of Biomedical sciences, Vrnjačka Banja, 24th-28th April, 2015.p. 212.
4. Milošević D, Ristić M, Jović A. Bronchial obstruction in new cases of pulmonary tuberculosis. Book of abstracts, 56. National Student Congress of Biomedical science, Vrnjačka Banja, 24th-28th April, 2015.p. 211.
5. Jović A, Ristić M, Milošević D. Histopathological diagnosis of carcinoid tumors of the lungs. Book of abstracts, 57. National Student Congress of Biomedical sciences, Sliver Lake, 22th-26th April, 2016. p. 682.
6. Ristić M, Jović A, Milošević D. Morphometric analysis of supraoptic and paraventricular hypothalamus during the aging process. Book of abstracts, 57. National Student Congress of Biomedical sciences, Sliver Lake, 22th-26th April, 2016. p. 307.
7. Milošević D, Ristić M, Jović A. The histopathologic differentiation as prognostic factor in patients with carcinomas of the hepatopancreatic ampulla of Vater. Book of abstracts, 57. National Student Congress of Biomedical sciences, Sliver Lake, 22th-26th April, 2016. p. 257.

2.2. МИШЉЕЊЕ О НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ РАДОВИМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА

Др Андрија Јовић је објавио **укупно 100 радова**, од тога **18 ауторских** и **82 коауторска**.

Према важећем Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије („Сл. Гласник РС“, бр. 24/2016 и 21/2017), **укупан индекс научне компетенције кандидата Др Андрије Јовића је 77.5** (табела 1).

2.3. ЦИТИРАНОСТ РАДОВА КАНДИДАТА

Укупан број цитата др Андрије Јовића је 119 пута (база Scopus); *h-index* 3.

Табела бр 1: Укупна компетенција др Андрије Јовића

Др Андрија Јовић			УКУПНА КОМПЕТЕНТНОСТ			
Категорија	Вредност	Бр.	Аутор	Ко-аутор	К вредност	
M21a	Рад у врхунском међународном часопису	10	2	0	2	0.8
M21	Рад у врхунском међународном часопису	8	3	0	3	6.15
M22	Рад у истакнутом међународном часопису	5	3	2	1	10.4
M23	Рад у међународном часопису	3	4	1	3	6.85
M34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	0.5	50	9	41	25
M51	Рад у водећем часопису националног значаја	2	7	0	7	14
M52	Рад у часопису националног значаја	1.5	5	2	3	7.5
M53	Рад у научном часопису	1	2	1	1	2
M64	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	0.2	24	3	21	4.8
ЗБИРНО (научни радови, предавања и саопштења)			100	18	82	77.5

2.4. РУКОВОЂЕЊЕ ИЛИ УЧЕШЋЕ У НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

Др Андрија Јовић је био истраживач у једном научном пројекту:

„Мониторинг електромагнетног зрачења мобилних телекомуникационих система у животној средини, анализа молекуларних механизма и биомаркера оштећења код

хроничне изложености са развојем модела за процену ризика и метода за заштиту“ (број пројекта: 43012), под руководством проф. др Душана Соколовића.

3. Педагошки рад и допринос развоју наставе

Током трајања студија, био је укључен у извођење практичне наставе у својству демонстратора на Катедри за патологију Медицинског факултета Универзитета у Нишу.

4. ЕЛЕМЕНТИ ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

5. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА И ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсни материјал и сходно Закону о високом образовању, Статуту Медицинског факултета Универзитета у Нишу и важећем Правилнику о поступку и ближим критеријумима за избор сарадника Медицинског факултета Универзитета у Нишу, **Комисија констатује да кандидат др Андрија Јовић испуњава све услове за избор у звање асистент за УНО ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈА на Медицинском факултету Универзитета у Нишу,** с обзиром да је:

- Интегрисане академске студије медицине завршио са просеком 9.96 у предвиђеном року (*приложена диплома Медицинског факултета у Нишу*)
- Има оцену 10 (десет) из предмета Дерматовенерологија (податак *из додатка дипломе*)
- Има завршену здравствену специјализацију из области Дерматовенерологија (*приложена диплома Медицинског факултета у Нишу о завршеној специјализацији са одличном оценом*)
- Запослен је у Универзитетском клиничком центру Ниш, Клиника за дерматовенерологију (*приложена потврда УКЦ Ниш*)
- Има велики број студентских, научних и стручних радова (приложени радови у целости и у изводу)
- Студент је треће године докторских академских студија (*приложено уверење Медицинског факултета Универзитета у Нишу*)
- Показује смисао за наставни рад (*приложено уверење Медицинског факултета Универзитета у Нишу о учешћу у извођењу практичне наставе током студија у својству демонстратора*)
- Поседује знање енеглеског језика (*положен испит из предмета Енглески језик на основним студијама*); сертификат о нивоу знања немачког језика А2

6. ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ

На Конкурсе Медицинског факултета Универзитета у Нишу за заснивање радног односа на одређено време и стицање звања асистента за ужу научну област УНО ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈА – наставна база Универзитетски клинички центар Ниш – Клиника за дерматовенерологију пријавили су се др Маша Голубовић и др Андрија Јовић. Комисија је узела у разматрање приложену конкурсну документацију оба учесника конкурса и константује да избор у звање асистента за ужу научну област УНО ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈА – наставна база УКЦ Ниш – Клиника за дерматовенерологију испуњавају оба кандидата.

Комисија даје предност др Андрији Јовићу из разлога што има вишу просечну оцену на претходном студија и има већу научну компетентност.

7. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљног увида у приложену конкурсну документацију, Комисија предлаже Изборном већу Медицинског факултета Универзитета у Нишу да се др Андрија Јовић изабере у звање асистента за ужу научну област УНО ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈА – наставна база УКЦ Ниш – Клиника за дерматовенерологију, с обзиром да испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Медицинског факултета Универзитета у Нишу и важећем Правилнику о поступку и ближим критеријумима за избор сарадника Медицинског факултета Универзитета у Нишу.

У Нишу,

14.11.2024.

1. Проф. др Весна Караниколић, ванредни професор Медицинског факултета Универзитета у Нишу, ужа научна област Дерматовенерологија, председник

2. Проф. др Даница Тиодоровић, ванредни професор Медицинског факултета Универзитета у Нишу, ужа научна област Дерматовенерологија, члан

3. Проф. др Зоран Голушин, ванредни професор Медицинског факултета Универзитета у Новом Саду, ужа научна област Дерматовенерологија, члан