

**СТРУЧНА КОМИСИЈА ЗА МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ**

| РБ | ИНСТИТУЦИЈА         | НАЗИВ ПРОЈЕКТА   | РУКОВОДИЛАЦ                     | ОЦЕНА | ОБРАЗЛОЖЕЊЕ/КОМЕНТАР  |
|----|---------------------|--|---------------------------------|-------|---|
| 1  | Медицински факултет | Употреба билатералне унутрашње грудне артерије у коронарној хирургији  | проф. др Лазар Велички          | 10    | Резултати овог истраживања треба да унапреде квалитет лечења највећег броја коронарних болесника у популацији АП Војводине и Републике Српске, где ова патологија заузима доминантну позицију у групи масовних незаразних болести. Очекује се да ће резултати истраживања подстаћи кардиохирурге АП Војводине и Републике Српске да прихвате технички и временски захтевнију технику употреба билатералне унутрашње грудне артерије зарад бољег крајњег исхода лечења.  |
| 2  | Медицински факултет | Антиоксидативни потенцијал биљака из породице Lamiaceae  | доц. др Бранислава Теофиловић   | 10    | Резултати овог истраживања омогућиће увид у антиоксидативни потенцијал зачинског биља које се свакодневно користи у популацији АП Војводине и Републике Српске, а који није до краја испитан. Потенцијално доказана хипогликемијска и хиполипидемијска активност екстракта босиљка отвориће нове видике примене босиљка. Такође, упоређивање традиционалне и савремене методе припреме чаја (инфуз и микроталасна екстракција) пружиће увид у ефикаснију свакодневну примену ароматичних биљака распрострањених на територији АП Војводине и Републике Српске.  |
| 3  | Медицински факултет | Стандардизација и усаглашавање патохистолошких извештаја за карцином дојке   | проф. др Татјана Ивковић-Капицл | 10    | Резултати пројекта су директно примењиви у свакодневном раду патолога и очекивано могу резултирати бољим квалитетом патохистолошког извештавања карцинома дојке у Универзитетским болницама у Новом Саду и Бањалуци, као и бољим могућностима лечења пацијената. Регионална међу-институционална сарадња, уз организацију едукативних активности води јачању веза и очекиваном развоју будућих научно-стручних пројеката из области патологије  |
| 4  | Медицински факултет | Додаци исхрани на бази омега-3 масних киселина – употреба, састав, квалитет и нутритивни значај                        | проф. Љиља Торовић              | 10    | Резултати пројекта би дали увид у употребу, састав и квалитет тржишно доступних додатака исхрани на бази омега-3 МК и следствени унос омега-3 МК и других нутритивно значајних МК присутних у биљним уљима, у општој популацији АП Војводине (Републике Србије) и Републике Српске. Тиме би било омогућено сагледавање потреба за евентуалним изменама у уносу хране/додатака исхрани и дефинисање препорука које би следствено допринеле адекватном уносу МК и остваривању здравствене добити и смањења ризика од болести узрокованих неадекватним уносом МК путем хране у популацији АП Војводине и Републике Српске. |
| 5  | Медицински факултет | Праћење промена у експресији ГАБАА рецептора код хуманих глиома  | проф. др Љиљана Андријевић      | 10    | Значај студије и могућност примељивости резултата засновани су најновијој класификацији тумора мозга СЗО која упућује на персонализацију терапије кроз примену облигаторних молекуларних анализа. Очекивани резултати пројекта омогућиће нове спознаје о персонализованом терапијском приступу лечењу глиома мозга, заснованом на ГАБА-А експресији, чиме би се потенцијално унапредило лечења глиома код оболелих пацијената у популацији АП Војводине и Републике Српске  |
| 6  | Медицински факултет | Улога жучних киселина на инфламаторне процесе у изопреналинском моделу акутног срчаног оштећења код пацова             | проф. др Иван Чапо              | 10    | Велики број лекова, нарочито цитостатика (нпр. доксорубицин) који се примењују у свим узрасним добима (често код деце), поседују доказан картиотоксични потенцијал. Претпостављени кардиопротективни ефекат жучних киселина био би вишеструко значајан не само у погледу указивања на још један од фармакодинамских ефеката жучних киселина већ и на могући директан клинички примењив аспект употребе ових једињења у популацији пацијената оболелих од кардиоваскуларних обољења која чини значајан број како у популацији АП Војводине тако и популацији Републике Српске.   |
| 7  | Медицински факултет | Процена кардиолошке безбедности примене метадона - значај спровођења ЕКГ мониторинга пацијената који примењују метадон | проф. др Весна Мијатовић Јовин  | 9,5   | Очекивани резултати би могли бити примењени у свакодневној пракси и подразумевали би интензивнији кардиолошки мониторинг опијатних зависника укључених у програм супституције метадоном, са сврхом повећања безбедности примене супституционе терапије и превенције њених нежељених деловања, као и евентуалних фаталних исхода.  |