

Табела 6.2 Назив и евиденциони број научноистраживачких пројеката које финансира Министарство одбране чији су руководиоци наставници стално запослени на Медицинском факултету ВМА (2009-2014) \*

| Редни број | Назив пројекта                                                                                                                                              | Шифра пројекта |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1          | Импулсна осцилометрија у процени тежине опструкције у дисајним путевима                                                                                     | ВМА/09-10/Б.1  |
| 2          | Хронична фатална бубрежна болест и Ханта вируси                                                                                                             | ВМА/09-10/Б.2  |
| 3          | Превенција и контрола ХИВ/АИДС-а у Војсци Србије                                                                                                            | ВМА/09-10/Б.3  |
| 4          | Истраживање етиологије, епидемиологије и епизоотиологије балканске ендемске нефропатије                                                                     | ВМА/09-10/Б.4  |
| 5          | Коинфекција <i>Borrelia burgdoferi</i> и других домаћих инфективних агенаса у вектора, резервоара и људи                                                    | ВМА/09-10/Б.5  |
| 6          | Патофизиолошке основе и епидемиолошка процена здравствених ефеката јонизујућих и нејонизујућих зрачења                                                      | ВМА/09-10/Б.6  |
| 7          | Матичне ћелије у лечењу дијабетесне ангиопатије                                                                                                             | ВМА/09-10/Б.7  |
| 8          | Медицински фармацеутски аспекти смеша за тоталну парентералну исхрану                                                                                       | ВМА/09-10/Б.8  |
| 9          | Значај корелације генских полиморфизама, липидне пероксидације и инсулинске резистенције у метаболичком синдрому                                            | ВМА/09-10/Б.9  |
| 10         | Фармакокинетика антибиотика код болесника са пнеумонијом, удруженом с акутним тровањем психотропним лековима                                                | ВМА/09-10/Б.29 |
| 11         | Компаративна ефикасност фракциониране наспрам континуиране примене HI-6 у тровању оргаофосфорним инсектицидима                                              | ВМА/09-10/Б.30 |
| 12         | Процена ефикасности терапије натријум бикарбонатом у терапији акутних тровања оргаофосфорним инсектицидима                                                  | ВМА/09-10/Б.31 |
| 13         | Учесталост метаболичког синдрома и субклиничке атеросклерозе код пацијената оболелих од псоријазе и промене њихових параметара током терапије псоријазе     | ВМА/10-12/Б.1  |
| 14         | Утицај хроничне инфламације, имунских феномена и имуносупресивне терапије на убрзан развој атеросклерозе у болесника са реуматоидним артритисом             | ВМА/10-12/Б.2  |
| 15         | Утицај биокомпатибилних раствора на стопу кардиоваскуларног коморбидитета и морталитета код болесника на хроничном програму лечења перитонеумском дијализом | ВМА/10-12/Б.3  |

|    |                                                                                                                                                               |                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 16 | Примена различитих оперативних техника у EXCIMER ласер рефрактивној хирургији са анализом учесталости оптичких аберација вишег реда                           | ВМА/10-12/Б.4  |
| 17 | Утицај структуре емулзоида на обнову липидне баријере                                                                                                         | ВМА/10-12/Б.5  |
| 18 | Испитивање утицаја аклиматизације на психофизичку адаптацију војника у екстремним температурним условима у зависности од генетског полиморфизма у APOE и BDNF | ВМА/11-14/Б.   |
| 19 | Оптимизација примене антибиотика у лечењу критично оболелих са сепсом: клинички и фармакоекономски аспекти                                                    | ВМА/11-14/Б.2  |
| 20 | Процена дозе и ризика за пацијента у дијагностици мултислајсном компјутерском томографијом                                                                    | ВМА/11-14/Б.4  |
| 21 | Психолошко-психијатријски аспекти трансплантације органа и ткива (2011. – 2014. год.)                                                                         | ВМА/11-14/Б.5  |
| 22 | Процена имуномодулаторних ефеката терапије макролидним антибиотиком у болесника са носном полипозом                                                           | ВМА/11-14/Б.6  |
| 23 | Значај експресије сурвивина и остеопонтина на прогнозу и ток болести код болесника са меланомом                                                               | ВМА/11-14/Б.7  |
| 24 | Инфективне болести као јавни здравствени проблем, превенција, дијагностика и лечење                                                                           | МФВМА/1/12-14  |
| 25 | Молекуларна анализа генома мултирезистентних патогених сојева бактерија                                                                                       | МФВМА/2/12-14  |
| 26 | Молекулски механизми и потенцијал модулације оксидативног стања ћелије у физиолошким и патофизиолошким условима                                               | МФВМА/3/12-14  |
| 27 | Регулаторни механизми у запаљенским имунским реакцијама                                                                                                       | МФВМА/4/12-14  |
| 28 | Регулаторно-модулаторне улоге слободних аминокиселина у инфламацији и трауми                                                                                  | МФВМА/5/12-14  |
| 29 | Истраживање специфичних врста повреда - неуротрауме                                                                                                           | МФВМА/6/12-14  |
| 30 | Исхемија мозга - механизми оштећења и неуропротекција                                                                                                         | МФВМА/7/12-14  |
| 31 | Истраживања биокompatibilности наноматеријала и напредних биоматеријала                                                                                       | МФВМА/8/12-14  |
| 32 | Процена ефикасности прикупљања, процесирања и криоконзервације матичних ћелија и тромбоцита                                                                   | МФВМА/9/12-14  |
| 33 | Функционални аспекти модулације имуногених и толерогених својстава дендритских ћелија                                                                         | МФВМА/10/12-14 |
| 34 | Употреба тромбоцитима обогаћене плазме у хируршком лечењу повреда и болних синдрома тетива, лигамената и мишића                                               | МФВМА/11/12-14 |
| 35 | Модулација адаптивног пластицитета применом                                                                                                                   | МФВМА/12/12-14 |

|    |                                                                                                                                                                              |                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | неинвазивне стимулације мозга                                                                                                                                                |                |
| 36 | Генетске промене као предиктивни фактор настанка и клиничких карактеристика мултипле склерозе                                                                                | МФВМА/13/12-14 |
| 37 | Прогностички и предиктивни значај генетских и епигенетских промена у солидним туморима                                                                                       | МФВМА/14/12-14 |
| 38 | Савремена дијагностика меланома, биопсија лимфног чвора стражара и утицај локалних и системских имунских параметара на ток и исход болести                                   | МФВМА/15/12-14 |
| 39 | Валидност лимфосцинтиграфије и биопсије сентинелног нодуса детектованог интраоперативном гама сондом у болесника са тумором дојке, меланомом коже и другим малигним туморима | МФВМА/16/12-14 |
| 40 | Комплексне аналитичке методе за одређивање група токсиколошки значајних лекова и супстанци злоупотребе у биолошком материјалу, саливи, ноктима и коси                        | МФВМА/17/12-14 |
| 41 | Нуклеарномедицинско испитивање уринарног тракта код деце                                                                                                                     | МФВМА/18/12-14 |
| 42 | Генетска варијабилност болесника са хематолошким малигнитетима                                                                                                               | МФВМА/19/12-14 |
| 43 | Процена ефикасности стандардних антидота и адјувантне терапије у акутним тровањима органофосфорним инсектицидима                                                             | МФВМА/20/12-14 |
| 44 | Савремени дијагностички и терапијски приступ обољењима предњег и задњег сегмента ока                                                                                         | МФВМА/21/12-14 |
| 45 | Удруженост полиморфизама гена за цитокине са током и исходом периимплантитиса и пародонтопатије                                                                              | ВМА/10-12/А.1  |
| 46 | А-тест: клиничка употребљивост у раној фази рехабилитације ортопедско-трауматолошких пацијената                                                                              | ВМА/10-12/Б.7  |
| 47 | Ефекти дозно-зависног кинези третмана у постакутној фази рехабилитације пацијената са инфарктом срца                                                                         | ВМА/10-12/Б.8  |

\*Факултет је основан 2009. године, из тог разлога не постоје подаци о пројектима од 2006. до 2009. године