

Етичка комисија за заштиту добробити огледних животиња Факултета медицинских наука у Крагујевцу

Одобрена истраживања

| | Главни истраживач | Назив одобреног истраживања |
|--------------|------------------------------|---|
| 2012. | | |
| 1 | др вет. мед. Зоран Зорић | Морфолошка и стереолошка испитивања нуклеуса базолатералног дела амигдалоидног комплекса пацова неонатално третираних естрогеном |
| 2 | проф. др Миодраг Лукић | Имунопатологија инфламаторних, аутоимунских и малигнух обољења: целуларни и молекуларни аспекти |
| 2013. | | |
| 1 | проф. др Слободан Новокмет | Ефекти Pt(IV)-комплекса на контрактилност, коронарни проток и оксидативни стрес изолованог срца пацова |
| 2 | Катарина Илле | Ефекти инхибиције индуцибилне циклооксигеназе-2 на кардиоваскуларни систем пацова и на L-аргинин-NO систем и оксидативни стрес |
| 3 | мр. Јелица Стојановић Тошић | Утицај претренираности на кардиодинамику и параметре оксидативног стреса у изолованом срцу пацова |
| 4 | проф. др Драган Миловановић | Испитивање нежељених дејстава новосинтетисаних деривата платине на анималном моделу ин виво: функционални и морфолошки аспекти неуротоксичности и токсичности других ткива и органа |
| 5 | др Маја Јевђевић | Ефекти анаболичких стероида на кардиоваскуларни систем пацова |
| 6 | др Петар Ристић | Утицај блокаде ткивног ренин ангиотензин алдостерон система на изоловано срце пацова у хемиски изазваном diabetes mellitus-у: селективна блокада у акутном и хроничном моделу |
| 7 | др Дејан Станојевић | Параметри оксидативног стреса и инфламације у крви пацова изложених експерименталном моделу претренираности“. Констатовано је да нема формалних и суштинских пропуста у приложеном |
| 8 | проф. др Владимир Јаковљевић | Ефекти инхибитора протонске пумпе на контрактилност, коронарни проток и оксидативни стрес изолованог срца пацова |
| 9 | доц. др Гордана Радић | Упоредно испитивање ефеката Cu(II) и Pd(II) комплекса са S-донор лигандима у погледу кардиотоксичности и оксидативног стреса на перфундованом изолованом срцу пацова |
| 10 | др Марјана Радовић | Утицај једноминутне пасаже еритроцита инкубираних нитроглицерином на коронарну ауторегулацију и параметре оксидативног стреса |

2014.

| | | |
|----|------------------------------|--|
| 1 | проф. др Небојша Арсенијевић | Испитивање цитотоксичног дејства биоактивних супстанци и имуномодулација малигних болести |
| 2 | др Милена Величковић | Улога IL-33/ST2 сигналног пута у патогенези периапексних лезија: анализа у експерименталном моделу индукованих периапексних гранулома мишева |
| 3 | проф. др Небојша Арсенијевић | Галектин 3, ST2 и вирусне инфекције у имунопатогенези хроничних инфламаторних болести |
| 4 | др Александар Цветковић | Улога преоперативне компјутерске симулације у предикцији дуоденалне хипертензије као узрока дехисценције дуоденалног патрљка код пацијената подвргнутих ресекцији желуца |
| 5 | Радица Драгојловић Ружичић | Морфолошки и функционални аспекти срчане адаптације на тренинг и детренинг код пацова различитог пола |
| 6 | асс. др Немања Јовичић | Улога IL-33/ST2 сигналног пута у развоју стеатохепатитиса и фиброзе јетре у експерименталном моделу гојазности |
| 7 | асс. др Илија Јефтић | Улога Галектина-3 у развоју стеатохепатитиса и фиброзе јетре у експерименталном моделу гојазности |
| 8 | доц. др Татјана Кањевац | Утицај новосинтетисаних биоматеријала на диференцијацију денталних мезенхимних матичних ћелија |
| 9 | др Иван Срејовић | Ефекти модулације NMDA рецептора на изолованом срцу пацова |
| 10 | Mr ph Милош Николић | Синтеза, карактеризација и потенцијална биолошка активност бинуклеарних комплекса бакра(II) са S-алкил дериватима тиосалицилне киселине. кристалне структуре бинуклеарних комплекса бакра(II) са S-метил и S-етил дериватима тиосалицилне киселине |
| 11 | Mr ph Марина Мијајловић | Потенцијална биолошка активност комплекса паладијума(II) са S-алкил дериватима тиосалицилне киселине. Кристална структура S-бутил деривата тиосалицилне киселине и одговарајућег паладијум(II)-комплекса |

2015.

| | | |
|---|-----------------------------|--|
| 1 | доц. др Владислав Воларевић | Bioartificially Engineered 4D Scaffolds/STem Cells Hybrids for Active CorneA REgeneration (BESTCARE) |
| 2 | др Невена Гајовић | Утицај хипергликемије и оксидативног стреса на раст и прогресију мишјег тумора дојке модулацијом антитуморског имунског одговора |
| 3 | асс. др Марина Газдић | Ефекат мезенхималних матичних ћелија на оштећење јетре индуковано Конканавалином А и Алфа-галактоцерамидом |
| 4 | асс. mr ph Милена Јуришевић | Утицај новосинтетисаног лиганда (O,O'-diethyl-(S,S)-etilendiamid-N,N'-di-2-amino-(3-cikloheksil) propanoat dihidrohlorida) на раст и метастазирање тумора: тумороцидни ефекат in vitro и |

| | | |
|--------------|----------------------------|---|
| | | модулација антитуморског имунског одговора |
| 5 | проф. др Слободан Новокмет | Утицај перфузије дисплатине и њених Pt(II) аналога кроз изоловано срце пацова на кардиодинамске параметре и параметре оксидативног стреса |
| 6 | доц. др Јелена Пантић | Испитивање улоге IL-33/ST2 сигналног пута у патогенези полимикробне сепсе индуковане методом лигатуре и пункције цекума |
| 7 | доц. др Јелена Пантић | Испитивање имуномодулаторног дејства антимикробних пептида изолованих из коже жаба |
| 8 | др Саша Плећевић | Утицај физичке активности на крвни притисак и функцију миокарда пацова |
| 9 | др Ирена Пушица | Ефекти енергетских пића на кардиодинамику и оксидативни стрес у изолованом срцу и крви пацова |
| 10 | др Тамара Николић | Ефекти хиперхомоцистеинемije на функцију миокарда, коронарну циркулацију и редокс статус изолованог срца пацова: улога инхибитора HMG-CoA редуктазе |
| 11 | Кристина Радоман | Утицај исхране обогаћене омега-3 и омега-6 масним киселинама на функцију миокарда и оксидативно-инфламацијске параметре код старих пацова |
| 12 | др Тања Шобот | Утицај субхроничног оптерећења хомоцистеином на коронарну хемодинамику и оксидациони стрес: Ефекти сумповитих аминокиселина: метионина, N-ацетилцистеина, цистеина и натријум хидрогенсулфида |
| 2016. | | |
| 1 | др вет Александар Николић | Ефекти мезенхималних матичних ћелија у мишјем моделу акутног запаљења дебелог црева изазваног декстран натријум суфатом |
| 2 | асс. др Јована Јоксимовић | Утицај андрогених анаболичких стероида на бихејвиоралне манифестације узроковане рестрикцијом уноса хране на анималном моделу пацова |
| 3 | асс. др Драгица Селаковић | Бихејвиорални ефекти хроничне примене супрафизиолошких доза андрогених анаболичких стероида и програмираног тренажног процеса на анималном моделу пацова |
| 4 | др Бојан Стојановић | Улога галектина 3 и IL-33/ST2 сигналног пута у експерименталном моделу акутног и хроничног панкреатитиса |
| 5 | мр фарм Јелена Шмигић | Утицај хроничне примене дисплатине и диетил-естра лиганда (L3) (S,S)-Етилендиамин-N,N-ди-2-(3-циклохексил) дипропаноат дихидрохлорида и његових комплекса са Pt(IV) и Pd(II) на кардиоваскуларни сиситем и оксидациони стрес пацова |
| 6 | др Жарко Мићовић | Функционалне, биохемијске и хистолошке промене у кардиоваскуларном систему пацова у условима акутне и субхроничне стимулације метионином |
| 7 | др Томислав Николић | Ефекти акутног оштећења бубрега нефротоксичним агенсима на функцију миокарда и инфламацијско-оксидациони статус пацова |
| 8 | др Милена Ракочевић | Микроморфолошко, хистохемијско и имунохистохемијско испитивање системских ефеката |

| | | |
|--------------|------------------------------|--|
| | | хиперхомоцистеинемије |
| 9 | Mr ph Душан Љ. Томовић | Синтеза, карактеризација и испитивање биолошке активности бинуклеарних комплекса бакра(II) са S-алкенил дериватима тиосалицилне киселине |
| 2017. | | |
| 1 | Mr ph Андриана М. Букоњић | Синтеза, карактеризација и испитивање биолошке активности комплекса бакра(II) са β -аминокиселинама |
| 2 | др Нина Симоновић | Утицај прекондиционарања антагонистима L-типа калцијумских канала и никорандилом самостално и у комбинацији са хипербаричном оксигенацијом на функционални опоравак изолованог срца пацова |
| 3 | Др Јасмина Сретеновић | Имунохистохемијске карактеристике и редокс статус хипофизно-гонадалног система након апликације анаболичког стероида перипуберталним и адултним мужјацима пацова |
| 4 | др Наташа Мијаиловић | Бихевиорални ефекти дуготрајне примене дијететских протокола са повећаним садржајем метионина и недостатком фолата, пиридоксина и кобаламина код пацова |
| 5 | mr pharm. Аница Петковић | Испитивање антимикробних, антиинфламаторних, антиоксидационих и кардиопротективних ефеката екстракта <i>Allium ursinum</i> L. и <i>Galium verum</i> L као и етарског уља <i>Galium verum</i> L |
| 6 | др Јелена Ристић | Утицај хроничног прекондиционарања инхибиторима фосфодиестеразе 1 самостално и у комбинацији са физичком активношћу на функционални опоравак изолованог срца пацова |
| 7 | Проф. др Владислав Воларевић | Галектин-3 у експерименталном моделу хроничног колитиса |
| 8 | Проф. др Владислав Воларевић | Ефекат мезенхималних матичних ћелија на процес ангиогенезе након парцијалне хепатектомије |
| | | |