**Етички одбор**

**Број одобрења:**

***Образац попунити електронским путем!***

***Доставити 2 оригинална примјерка Обрасца уз осталу документацију истраживања (штампану и на 1 CD)***

**ОБРАЗАЦ ЗАХТЈЕВА ЗА OДОБРЕЊE**

**СПРОВОЂЕЊА ОГЛЕДА НА ЖИВОТИЊАМА**

|  |
| --- |
| **ЗАХТЈЕВ ЗА ИЗДАВАЊЕ ОДОБРЕЊА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ОГЛЕДА НА ЖИВОТИЊАМА ИЛИ ЖИВОТИЊСКИМ ОРГАНИМА И ТКИВИМА** |

**ДИО I : ДЕТАЉИ О РАДУ СА ЖИВОТИЊАМА**

**1. НАЗИВ РАДА:**

|  |
| --- |
|  |

**2. КЉУЧНЕ РИЈЕЧИ (до 5 кључних ријечи):**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 4. |  |
| 5. |  |

**3. ЛИЦА КОЈА СПРОВОДЕ ОГЛЕДЕ**

**3.1. Одговорно лице**

|  |
| --- |
| * 1. име и презиме звање: иницијали титуле: |
| * 1. квалификације: |
| * 1. обука / искуство: |
| * 1. адреса на радном мјесту: |
| * 1. телефон: Факс: ЕMAIL адреса: |

**3.2. Остала лица**

|  |
| --- |
| * 1. име и презиме звање: иницијали титуле: |
| * 1. квалификације: |
| * 1. обука / искуство: |
| * 1. адреса на радном мјесту: |
| * 1. телефон: Факс: EMAIL адреса: |

*(Копирајте ову страницу ако учествује више лица)*

**3.3. Лице задужено за бригу о добробити животиња**

|  |
| --- |
| * 1. име и презиме звање: иницијали титуле: |
| * 1. квалификације: |
| * 1. обука / искуство: |
| * 1. адреса на радном мјесту: |
| * 1. телефон: Факс: EMAIL адреса: |

*(Копирајте ову страницу ако учествује више лица)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. ПЛАНИРАНО ТРАЈАЊЕ ОГЛЕДА:** | Од: |  | До: |  |

* + - 1. ***5. ДА ЛИ ЈЕ ОВО НОВИ ОГЛЕД? ДА/НЕ***
  1. **Ако НИЈЕ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **5.1.1 Број рјешења о одобрењу претходног огледа:** |  |

**5.1.2 Назив претходног огледа (*ако се разликује од садашњег предложеног*)**

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Сврха огледа (означити са X):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Узгој приплодних животиња које се неће користити у истраживањима, тестирањима, образовању, а њихови потомци могу да се користе у те сврхе | Сврха 0 |  |
| Фундаментална истраживања у вези са основном грађом и функцијом организма, органа, ткива, ћелија, молекула... | Сврха 1 |  |
| Медицинска истраживања која се односе на здравствене поремећаје и болести, њихов узрок, генезу, дијагностику, третнман, превенцију и сл. | Сврха 2 |  |
| Испитивање ефикасности, токсичности и штетности лијекова, вакцина, биоцида и других производа који се користе у хуманој и ветеринарској медицини, заштити биља, заштити природе и сл. | Сврха 3 |  |
| Развојне студије нових производа који могу да се примјене у дијагностици, терапији обољења човјека и животиња, заштити здравља људи и животиња, заштити природе и сл. | Сврха 4 |  |
| Испитивање квалитета хране за животиње, хране животињског порјекла и производа животињског порјекла | Сврха 5 |  |
| Образовање и стручно усавршавање студената и стручњака из области биомедицинских наука | Сврха 6 |  |

**5.3. Категорија инвазивности огледа на животињама (заокружити категорију!, Додатак 2.)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |

**6. ВРСТА И БРОЈ ЖИВОТИЊА КОЈЕ ЋЕ СЕ КОРИСТИТИ У ИСТРАЖИВАЊИМА:**

|  |  |
| --- | --- |
| Уобичајен назив врсте |  |
| Латински назив врсте |  |
| Раса, сој |  |
| Посебна особина расе, соја |  |
| Пол |  |
| Старост |  |
| Тјелесна маса |  |
| Поријекло (извор набавке) |  |
| Укупан број животиња у истраживању |  |

**6.1.** **Да ли је кориштење врсте забрањено законом или другим правним актом Републике Српске или Босне и Херцеговине?**

ДА / НЕ

|  |  |
| --- | --- |
| **Ако ЈЕСТЕ, којим :** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 7. **СМЈЕШТАЈ И ЊЕГА ЖИВОТИЊА**; | Зграда: ................................................................  Спрат: ................................................................  Соба: ................................................................... |
| **7.1.** **Мјесто смјештаја животиња током огледа:** |

**7.2 Лице/а одговорно/а за дневну бригу о животињама:** (које може да се контактира и послије истека радног времена и нерадним данима)

|  |
| --- |
| Име и презиме: .........................................................................................................................  Звање/радно мјесто: ...............................................................................................................  Телефон на послу: ...................................................Број мобилног телефона....................................... |

**7.3. Начин смјештаја животиња у току огледа (означити ознаком X):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лабораторијски услови** | | **Фармски услови** | | **Стационар за животиње** | |
| Подни систем - индивидуални |  | Подни систем - индивидуални |  | Подни систем - индивидуални |  |
| Подни систем - групни |  | Подни систем - групни |  | Подни систем - групни |  |
| Кавезни систем - индивидуални |  | Кавезни систем - индивидуални |  | Кавезни систем - индивидуални |  |
| Кавезни систем - групни |  | Кавезни систем - групни |  | Кавезни систем - групни |  |
| „Бокс“ индивидуални |  | „Бокс“ индивидуални |  | „Бокс“ индивидуални |  |
| „Бокс“ групни |  | „Бокс“ групни |  | „Бокс“ групни |  |
| Кутија |  | Кутија |  | Кутија |  |
| Када |  | Када |  | Када |  |
| Базен |  | Базен |  | Базен |  |
| Рибњак |  | Рибњак |  | Рибњак |  |
| Друго (навести) |  | Друго (навести) |  | Друго (навести) |  |

**7.4. Огледи се обављају на (одјељење, организациона јединица, катедра) навести:**

|  |
| --- |
|  |

**7.5. Начин и праћење здравственог стања и добробити животиња у огледу у току дана и нерадних дана (описати колико пута дневно се животиње посматрају на промјену здравственог стања и понашања, у које вријеме, на који начин се проводи контрола здравственог стања и добробити животиња током нерадних дана).**

|  |
| --- |
|  |

**8. ЦИЉ КОРИШТЕЊА ЖИВОТИЊА (укратко описати са највише 50 ријечи)**

|  |
| --- |
|  |

**8.1. Опис огледног дизајна писан језиком који је разумљив лаику**

|  |
| --- |
|  |

**9. РАЗЛОГ КОРИШТЕЊА ЖИВОТИЊА (укратко описати са највише 50 ријечи)**

|  |
| --- |
|  |

**10. ДА ЛИ ВАМ ЈЕ ПОЗНАТО ДА ЛИ ЗА ОВУ ВРСТУ ОГЛЕДА ПОСТОЈЕ АЛТЕРНАТИВИ ОГЛЕДИ?**

|  |  |
| --- | --- |
| **ДА** | **НЕ** |

**11. НАВЕСТИ 5 ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА У КОЈИМА СУ ПРИКАЗАНИ РЕЗУЛТАТИ СЛИЧНИХ ИСТРАЖИВАЊА. УЗ ОРИГИНАЛ ОВОГ ОБРАСЦА ПРИЛОЖИТИ ФОТОКОПИЈЕ ТИХ РАДОВА.**

|  |
| --- |
|  |

**12. У ПРАЗНО ПОЉЕ СТАВИТИ ШЕМАТСКИ ПРИКАЗ/АЛГОРИТАМ ОГЛЕДА НА ЖИВОТИЊАМА (контролне групе, огледне групе, начин третмана, средства која се апликују, дозе, начин апликације и све остало што је релевантно за оглед)**

|  |
| --- |
|  |

**13. СВРХА ОГЛЕДА**

**13.1 Главна свхра огледа (означити са X)?**

(обиљежити само једно)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | истраживања |  | дијагностика |
|  |  | терапија |  | помоћно средство за физиолошку функцију |
|  |  | обука |  | развојни производ (лијек/вакцина/храна/намирнице/други производи) |

**13.2. За коју област истраживања су од релевантног значаја или у којој области могу да се примјене**

**(навести само једну !)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | конзервација / екологија |  | пољопривреде (сточарство, особине, производност) |
|  |  | ветеринарска медицина |  | медицина/стоматологија |
|  |  | основна биологија |  | друго (**навести**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) |

**14. ПОДРУЧЈЕ ИСТРАЖИВАЊА**(обиљежити само једно)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | понашање |  | биолошки материјали |  | развојна биологија |
|  |  | малигна обољења |  | кардиоваскуларни систем/крв |  | ендокринологија |
|  |  | испитивање лијекова |  | екологија |  | раст |
|  |  | дигестивни систем |  | генетика/генетске манипулације |  | молекуларна биологија |
|  |  | имунологија |  | заразне болести |  | исхрана |
|  |  | мишићно-скелетни систем |  | неуробиологија/чула |  | бубрежна функција |
|  |  | орална биологија |  | паразитологија |  | токсикологија |
|  |  | репродукција |  | респираторни систем |  | друго (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**15.** **ВРСТА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | миш |  | мачка |  | овца |  | дивља животиња/сисар |
|  |  | пацов |  | пас |  | свиња |  | птица |
|  |  | зец/кунић |  | коњ |  | говече |  | водоземац/гмизавац |
|  |  | заморац |  | примат |  | коза |  | риба |
|  |  |  |  |  |  |  |  | цефалоподи |
|  |  |  |  |  |  |  |  | друга врста (\_\_\_\_\_\_\_\_) |

**16. КАТЕГОРИЈА ИСТРАЖИВАЊА**

**16.1. Да ли се истраживања спроводе ?**

А. само ради посматрања животиња у природи, на изворним стаништима, зоолошким вртовима, фармама и сл.

Б. на животињама које су претходно лишене живота ради узорковања крви, лимфе, цереброспиналне течности и чврстих ткива за успостављање културе ткива, ћелија или ради изоловања и проучавања органа *in vitro.*

В. на животњама у општој анестезији без опоравка по завршетку огледа.

Г. на животињама које ће остати у животу послије огледа који није проузроковао стрес животињи (апликација нетоксичних и других нешкодљивих материја, венепункција, краткотрајно обуздавање животиња, ускраћивање животињама хране и воде у границама физиолошке издржљивости и сл.)

Д. на животињама које ће преживјети послије огледа заснованог на минималном степену стреса кратког трајања (канулација крвних судова на анестезираним животињама, давање фармаколошких супстанци, лапараскопија, краткотрајно обуздавање дивљих животиња, ускраћивање животињама хране и воде изван граница физиолошке издржљивости и сл.)

Ђ. на животињама које ће преживјети послије интервенције која проузрокује знатан степен стреса или хроничан стрес (послије већих хирушких захвата, индуковане промјене понашања животиње биолошким, физичким или хемијским средствима, дуготрајно обуздавање животиње, примјена токсичних материја које проузрокују бол).

**16.2. Назначити врсту инвазивности огледа**

(означити само једно)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | алгезија |  | апликација токсичних материја |  | зрачење |
|  | генетска манипулација |  | апликација пирогених материја |  | интервенције на фетусима |
|  | неоплазија |  | тератогеност |  | квалитативно неправилна исхрана |
|  | биохевиорална депривација |  | тјелесне повреде |  | квантитативно неправилна исхрана |
|  | социјална изолација |  | ампутација |  | оскудјевање у води |
|  | индукција заразних болести |  | вађење цијелих или дијелова органа |  | друго (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) |
|  | индукција паразитских болести |  | опекотине |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ДА** | **НЕ** |

**17. ДА ЛИ ОГЛЕД ОШТЕЋУЈЕ ГРАЂУ И ФУНКЦИЈУ ОРГАНИЗМА ЖИВОТИЊЕ?**

**18. ДА ЛИ СЕ У ОГЛЕДУ ПРИМЈЕЊУЈУ АНЕСТЕТИЦИ?**

|  |  |
| --- | --- |
| **ДА** | **НЕ** |

**19. АКО ЈЕ ОДГОВОР ДА НАВЕСТИ:**

|  |
| --- |
| (a) врста анестетика, доза, начин апликације:  (b) колико дуго ће се пратити животиње у општој анестезији? |

**20. ДА ЛИ ОГЛЕД ЗАХТИЈЕВА УПОТРЕБУ АНАЛГЕТИКА?**

|  |  |
| --- | --- |
| **ДА** | **НЕ** |

**21. АКО ЈЕ ОДГОВОР ДА НАВЕСТИ:**

|  |
| --- |
| (a) врста аналгетика, доза, начин апликације: |
| (б) у ком периоду огледа се даје аналгетик и колико дуго траје његово дејство? |
| 1. (ц) лице које апликује аналгетик: |
| (д) разлог због кога се не употребљава аналгетик: |

**22. Посматрање опоравка животиње, појаве бола и симптома стреса код животиње**

|  |
| --- |
| (a) колико често ће послије огледа животиње бити посматране? |
| (b) који знаци ће бити праћени? |
| (c) лице које ће пратити појаву бола и стреса послије огледа: |

**23. УТИЦАЈ ОГЛЕДА НА ЖИВОТИЊЕ (означити са X)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | потпуни опоравак |  | дјелимични опоравак |  | лишавање живота |

**24. ПОСТУПАК СА ЖИВОТИЊОМ КОЈА ПРЕЖИВИ ОГЛЕД**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | удомљавање |  | враћање у групу за расплоф |
|  | коришћење у другим истраживањима |  | продаја |
|  | друго (навести) |  |  |

**25. АКО СЕ ЖИВОТИЊА ЛИШАВА ЖИВОТА НАВЕСТИ НАЧИН**

|  |
| --- |
|  |

**26. АКО СЕ ЗА ЛИШАВАЊЕ ЖИВОТА КОРИСТЕ НЕКЕ ОД ФИЗИЧКИХ МЕТОДА НАВЕСТИ КОЈЕ И РАЗЛОГ ЊИХОВЕ ПРИМЈЕНЕ (до 50 ријечи)**

|  |
| --- |
|  |

**27. ДА ЛИ ИСТРАЖИВАЊА ПРЕДСТАВЉАЈУ РИЗИК ПО ЛИЦЕ/А КОЈЕ СПРОВОДИ/Е ОГЛЕД И ДРУГО ОСОБЉЕ?**

|  |  |
| --- | --- |
| **ДА** | **НЕ** |

Ако представљају ризик, које мјере ће се предузети да се ризик смањи или избјегне?

|  |
| --- |
|  |

**28. НАЧИН ОДЛАГАЊА УГИНУЛИХ ЖИВОТИЊА ИЛИ ЖИВОТИЊА ЛИШЕНИХ ЖИВОТА (описати до 50 ријечи)**

|  |
| --- |
|  |

**29. НАЧИН ОДЛАГАЊА ДРУГОГ МАТЕРИЈАЛА ИЗ ОГЛЕДА (описати, до 50 ријечи)**

|  |
| --- |
|  |

**ДОДАТАК 1.**

**ЖИВОТИЊЕ НА КОЈЕ СЕ ОДНОСИ ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЈЕВА ЗА ИЗДАВАЊЕ РЈЕШЕЊА О ОДОБРЕЊУ СПРОВОЂЕЊА ОГЛЕДА**

**ЖИВОТИЊЕ НА КОЈЕ СЕ ОДНОСИ ЗАХТЈЕВ**

Захтјев за издавање Рјешења о одобрењу спровођења огледа се подноси за сљедеће категорије животиња:

1. сви кичмењаци, укључујући и рибе, који се користе за истраживања, тестирања и образовне сврхе
2. све животиње које се хватају из било ког разлога
3. све животиње које се хватају да би се обиљежиле, да би им се узеле тјелесне мјере или узорци течности и ткива
4. све животиње које се лове
5. заштићене, угрожене и ријетке врсте

**ЖИВОТИЊЕ НА КОЈЕ СЕ НЕ ОДНОСИ ЗАХТЈЕВ**

1. сви бескичмењаци
2. угинуле животиње, које нису еутаназиране ради истраживања
3. јаја, ембриони, ларве, осим ларви врста риба за које се очекује да се потпуно развију до адулта
4. животиње које се посматрају на природним стаништима, резервартима, зоовртовима без икаквих манипулација са животињама.
5. огледне животиње које се гаје у лабораторијским условима ради репродукције
6. домаће животиње које се гаје под стандардним условима
7. животиње познатих власника, које су обухваћене лијечењем ако служе за обуку студената
8. животиње лишене живота или заклане из комерцијалних разлога
9. рибе из рибњака које се гаје да би се прибљавале друге воде
10. рибе из рибњака које се лове ради утврђивања величине популације, миграције и др
11. рибе које се изловљавају/узоркују угинуле (болест, тровања)

**ДОДАТАК 2.**

**КАТЕГОРИЈЕ ИНВАЗИВНОСТИ ОГЛЕДА НА ЖИВОТИЊАМА**

**Категорија "А"** - огледи на неживом материјалу, живим изолатима (ћелијским и ткивним културама) и на инвертебратима.

**Категорија "Б"** - огледи на животињама које не изазивају осјећај неугодности код животиња или је овај осјећај слабог интензитета. Примјери су експерименти на инвертебратима са комплексним нервним системом, истраживања на краткотрајно и вјешто обузданим животињама ради посматрања и физичког испитивања, интравенских, поткожних, интрамускуларних, интраперитонеалних, пероралних, интраторакалних и интракардијалних (категорија "Ц") апликација нетоксичних материја, акутна истраживања на потпуно анестезираним животињама које на крају огледа жртвују еутаназијом, а у току огледа не могу доћи до свијести, тј. проучавање тренутне смрти, демонстрирање методе еутаназије након брзог увођења у бесвјесно стање, као што је предозирање анестетиком или декапитација након седације или лаке анестезије и огледи који се заснивају на краткотрајном гладовању и жеђи животиња у времену које одговара дужини апстиненције у природним условима.

**Категорија "Ц"** - експерименти који изазивају минимални степен стреса или болова или само краткотрајни бол. Примјери су истраживања на кичмењацима заснована на канулацији или катетеризацији крвних судова или тјелесних дупљи под анестезијом, мале хуруршке интервенције под анестезијом, биопсија, лапароскопија, краткорочно обуздавање ради једноставне опсервације или друге врсте испитивања, али које су повезане са минималним стресом, краткорочни период ускраћивања хране и воде, али који превазилази период природне апстиненције, експерименти ради проучавања понашања на свјесним животињама које су кратко задржане тако да је код њих проузрокован минималан степен стреса или су обуздани примјеном непријатних стимулуса. Након завршених огледних процедура категорије "Ц" код животиња, не смију се испољавати знаци анорексије, дехидрације, хиперактивност, сомнолентност, повећана потреба за лијечењем, интензивна вокализација, појачана агресивност, аутоизолација, антисоцијално понашање или аутомутилација.

**Категорија "Д"** - експерименти који проузрокују значајан степен болова код кичмењака. Примјер су истраживања на кичмењацима који се заснивају на хируршким интервенцијама под општом анестезијом, након којих је могуће потпун опоравак, индукција физиолошких или морфолошких аномалија који узрокују бол или стрес, излагање животиње непријатним стимулусима чије избјегавање није могуће, продужено физичко обуздавање у трајању од више часова, индукција промјене у понашању, које доводе до стреса, као што су одвајање младунчади од мајке, агресивност, излагање предаторима, поступци који изазивају тежак и иреверзибилан бол и прекид сензоримоторне организације, примјена комплетног Фројндовог адјуванта, индукција радијационе болести и сл. Експерименталне процедуре "Д" категорије не смију проузроковати тежак клинички облик стреса у којој симптоматологија превладава непожељне промјене у понашању, одсуство самоњеге, дехидрација, абнормална вокализација, продужена анорексија, циркулаторни колапс, екстремна летаргија, непокретност, знаци тешких локалних и системских инфекција и др.

**Категорија "Е"** - експерименти који се заснивају на проузроковању боли јаког интензитета близу или изнад прага толеранције неанестезираних свјесних животиња. Примјери су примјена мишићних релаксаната или паралитика, као што су сукцинилхолин или други курариформни лијекови који се користе само ради обуздавања неанестезираних животиња код хируршких интервенција, наношење тешких тјелесних повреда, опекотина или траума несанестезираним животињама, тестови на токсичност и експерименталне инфекције или друге индуковане промјене здравственог стања, које за посљедицу имају угинуће, покушај индукције психотичког понашања животиња, методе жртвовања животиња које нису предвиђене од надлежне лабораторијске институције (нпр. употреба стрихнина), индукција тешког облика неповратног стреса или термичког шока. Међутим, у већини земаља које придржавају ових категорија је забрањено извођење поступака "Е" категорије.

**ДОДАТАК 3.**

**ПРАЋЕЊЕ СТРЕСА КОД ОГЛЕДНИХ ЖИВОТИЊА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПРОЦЈЕНА СТРЕСА** | | | | |
| **Параметар** | **Животиња** | **Оцјена** | **Датум/Вријеме** | **Датум/Вријеме** |
| **Изглед** | Нормалан | **0** |  |  |
| Изостанак чишћења (хигијенско понашање) | **1** |  |  |
| Накостријешеност,  исцједак из очију и носа | **2** |  |  |
| Пилоерекција, погрбљеност | **3** |  |  |
| **Уношење хране и воде** | Нормално | **0** |  |  |
| Недовољно, тјелесна маса опада за 5% | **1** |  |  |
| Недовољно, тјелесна маса опада за 10-15% | **2** |  |  |
| Изостанак уношења | **3** |  |  |
| **Клинички знаци** | Нормална тјелесна температура, нормалан број откуцаја срца и нормална фреквенција дисања | **0** |  |  |
| Благе промјене тјелесне температуре, откуцаја срца и фреквенције дисања | **1** |  |  |
| Т ± 1º С, одступање у броју откуцаја срца и фреквенције дисања за 30% | **2** |  |  |
| Т ± 2º С, одступање у броју откуцаја срца и фреквенције дисања више од 50% | **3** |  |  |
| **Природни облици понашања** | Нормално | **0** |  |  |
| Незнатне промјене понашања | **1** |  |  |
| Слаба покретљивост, измјењена покретљивост и изолованост | **2** |  |  |
| Вокализација, аутомутилација, неуобичајена смиреност, поспаност и неоглашавање | **3** |  |  |
| **Провоцирано понашање** | Нормалан одговор | **0** |  |  |
| Депресија, незнатна хипо- или хиперреактивност | **1** |  |  |
| Промјена средњег интензитета у очекиваној реакцији на провоцирано понашање | **2** |  |  |
| Прекоматозно стање, ареактивност, пренаглашена хипореактивност или пренаглашена хиперреактивност | **3** |  |  |
| **Оцјена** | Ако се оцјена 3 појавила више од једном, додати додатне бодове за сваку оцјену 3 | 2-5 |  |  |
|  | **Укупно** | **0-20** |  |  |
| **Процјена стреса**  0-4 Нормално  5-9 Потребна примјена аналгетика или другог третмана  10-14 Патња, потреба за прекидом или корекцијом експеримента  15-20 Тежак дистрес, завршетак огледа | | | | |
| **Напомена**: Примјена наведених мјера у односу на степен стреса не важи за експерименте категорије Е | | | | |