CHECKLIST

בקשות אתיקה

אוניברסיטת חיפה

בקשה מס: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

שם החוקר/ת הראשי/ת: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

אנא וודאו כי ביצעתם את ההנחיות הנ״ל:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| סעיף | הנחיה | בוצע? |
| נושא המחקר בעברית | אם בעכברים, האם מקושר לבקשת רביה? יש לציין מספר בקשת רבייה בכותרת. |  |
| משתתפים במחקר | יש לציין את כלל המשתתפים במחקר, לא רק את החוקר הראשי ומנהל/ת המעבדה אלא כל מי שיעבוד בפועל עם החיות. |  |
| תקציר המחקר | הנושא המדעי, הרקע הרלוונטי, השאלה הספציפית – שלושת הסעיפים האלה, עפ״י משרד הבריאות אמורים עפ״י הנחיות משרד הבריאות להתייחס לשאלה המדעית שנשאלת, בלי התייחסות לבע״ח. רק בסעיף הבא, ״מהו השימוש המוצע בבע״ח״, יש להתייחס לניסוי המוצע בבע״ח, חשיבותו וכו׳. |  |
| תקציר/נמק את סיבת השימוש בבע״ח לצורך המחקר | יש לתאר את חשיבות המחקר וסיבת השימוש בבע״ח באופן שברור גם לקוראים שאינם מהתחום המדעי (laymen terms). יש לציין בקצרה מדוע לא ניתן לחקור בבני אדם או תרביות. |  |
| חיפוש חלופות | יש להשתמש במאגר מקובל לשימוש חלופות (לא pubmed שהוא מאגר חיפוש מאמרים. מאגרים אופציונליים מופיעים בתת-סעיף 6 של ההנחיות הכלליות ממשרד הבריאות. |  |
| בע״ח הדרושים למחקר | יש לוודא שהמספר המצוין כאן בהלימה עם ה – n המפורט בניסויים עצמם |  |
| הנימוק לבחירת סוג, זן ומין בעל החיים | אם מדובר בחיות בר יש לדאוג לאישור מרשות הטבע והגנים. |  |
| הנימוק למספר בע״ח | רצוי לכלול טבלה בה מפורטים כל מספרי החיות. |  |
| אם מדובר בטיפולים שונים יש לכלול אותם תחת אותו ניסוי ולא כניסויים נפרדים שחוזרים על עצמם. |  |
| יש לנמק מדוע מבקשים n ספציפי לקבוצה. אם מחקרים קודמים יש לצטט אותם, אם power analysis יש לפרט כיצד התבצעה. |  |
| אם מדובר בחיות מנותחות יש לציין האם אחוז מסוים צפוי לא לשרוד את הניתוח ולבקש חיות בהתאם. |  |
| אם החיות מיועדות לשמש כגירוי חברתי יש לפרט האם נעשה בהן שימוש מספר פעמים ומה עולה בגורלן בתום הניסוי. |  |
| תיאור מהלך הניסוי | לתאר את הפרוצדורות שהחיה עוברת באופן מפורט. |  |
|  | לצרף לוח זמנים מסודר ומפורט – מתי החיות מגיעות, מתי הן עוברות פרוצדורות שונות, כמה זמן מסוף הפרוצדורות עד ההמתה. יש לציין חלון ניסוי מוגדר.  בחלון זה מוגדרות הנקודות שלהלן:    ·     גיל החיות בתחילת הניסוי  ·     חלון זמנים מוגדר וברור של חלקים בתוך הניסוי  ·     מועד סיום הניסוי בפועל  יש לעמוד בלוח זמנים זה בפועל! |  |
| חומרי הרדמה | יש לשים לב לשמות חומרי ההרדמה ולהקפיד שיהיו קונסיסטנטיים לאורך הבקשה (לעתים לאותו חומר יש 2 שמות שונים). |  |
| פירוט המעקב הדרוש | המעקב צריך להיות בהלימה לתנאים להפסקת הניסוי. למשל אם מצוין שחיה שמאבדת במשקל תצא מהניסוי – יש לציין בסעיף זה כל כמה זמן החיות יישקלו. |  |
| תנאים להפסקת השתתפות החיה בניסוי | מתוך הנחיות משרד הבריאות:  יש לציין תנאים וטרינרים כללים לבריאות החיה וכן תנאים ספציפיים למודל הניסוי הנבחר שאם הם מתקיימים החיה תורחק מהניסוי גם אם לא הושגו מטרותיו.  תחת התנאים הספציפיים, יש לתאר תנאים שרלוונטיים לניסוי עצמו.  תחת התנאים הכלליים, יש לציין לפחות 5 קריטריונים שנוגעים לבריאות החיה, ולהוסיף את המשפט: ״ נעשה מעקב וכימות של העמידה בקריטריונים. במקרה של אי-עמידה ב – 60% מהקריטריונים ומעלה החיה תצא מהמחקר״. שימו לב שוב לסעיף ״פירוט המעקב הדרוש״. |  |
| דרגת סבל | יש לשים לב שדרגת הסבל מתאימה להנחיות (ראו סעיף רלוונטי בהנחיות הכלליות של משרד הבריאות) |  |
| המתה | עפ״י משרד הבריאות, שיטת המתה של דקפיטציה בחולדות דורשת נימוק מיוחד (מדוע לא ניתן לבצע בשיטה אחרת שגורמת לפחות סבל). |  |