

مقررات کار با حیوانات آزمایشگاهی براساس کدهای راهنمای کار با حیوانات

حیوانات نقش بسیار مهمی در ارتقاء و گسترش تحقیقات علوم پزشکی داشته و پابندی به مبانی اخلاقی و تعالیم ادیان الهی حکم می‌کند که به حقوق حیوانات پایبند باشیم. براین اساس محققین باید در پژوهش‌هایی را که بر روی حیوانات انجام می‌دهند، ملزم به رعایت اصول اخلاقی پژوهش با حیوانات آزمایشگاهی باشند. از طرفی بر اساس مصوبات کمیسیون نشریات، ذکر کد کمیته اخلاق در مقالات ارسالی الزامی می‌باشد شرایط حمل و نقل و نگهداری حیوانات آزمایشگاهی :

- قرنطینه حیوان تازه وارد شده، رعایت شود.
- شرایط حرارت و برودت، نور و هوای تنفسی از محل خرید حمل تا به محل دایم حیوان فراهم باشد.
- وسیله نقلیه حمل حیوان، دارای شرایط و مجوز لازم داشته باشد.
- فضا و قفس با گونه حیوان متناسب باشد.
- قفس‌ها امکان استراحت حیوان را داشته باشند.
- حیوانات در مجاورت حیوانات شکارچی خود قرار نگیرند.
- قفس‌ها برای مشاهده توسط فرد مراقب مناسب باشد.
- امکان فرار حیوان از قفس وجود نداشته باشد.
- سداهای اضافی که باعث آزار حیوان می‌شوند از محیط حذف شود.
- امکان آسیب و جراحت حیوان در اثر جابجایی وجود نداشته باشد.
- از مواد ضد عفونی کننده استاندارد، برای تمیز کردن محیط و استریل نمودن وسایل استفاده شود.
- تغذیه و آب مصرفی حیوان مناسب باشد.
- بسترو محل استراحت حیوان بصورت منظم تمیز گردد.
- تهویه و تخلیه فضولات به طور پیوسته انجام شود به نحوی که بوی آزار دهنده و امکان آلرژی زایی و انتقال بیماری به حیوانات آزمایشگاهی وجود نداشته باشد.
- ذخایر آب و غذا، روشنایی و رنگ مناسب در محل نگهداری حیوانات بکار گرفته شود.
- فضا برای ذخیره سازی اجساد و لاشه حیوانات و دفع آنها وجود داشته باشد.
- فضای کافی و راحت برای پرسنل اداری و تخصصی و تکنسین‌ها وجود داشته باشد.
- کارکنان باید آموزش کار با حیوانات را دیده باشند.
- فضای کافی برای استراحت مراقبین و ... وجود داشته باشد.
- کارکنان باید اهمیت کار پژوهش با حیوانات را فرا گیرند.
- سلامت حیوان، توسط فرد تحویل گیرنده کنترل شود.
- از حیوانات بیمار یا دارای شرایط ویژه مثل بارداری و شیردهی استفاده نشود.
- فرصت لازم برای سازگاری حیوان با محیط و افراد، قبل از پژوهش فراهم شود.
- قبل از ورود حیوانات، براساس نوع و گونه، شرایط لازم نگهداری فراهم باشد.
- در صورت نگهداری در فضای باز، حیوان باید دارای پناهگاه باشد.

- در فضای بسته شرایط لازم از نظر نور ، اکسیژن، رطوبت ،دما ، فراهم شود .
- قفس‌ها و دیوار کف و سایر بخش‌های ساختمانی قابل شستشو وقابل ضد عفونی کردن باشد.
- شستشو و ضدعفونی کردن فضای نگهداری به طور پیوسته باید انجام شود.
- فضا و ساختمان نگهداری دارای امکانات لازم برای سلامت حیوانات باشد .

شرایط اجرای پژوهش های حیوانی :

- گونه خاص حیوانی انتخاب شده برای آزمایش و تحقیق مناسب باشد.
- حداقل حیوان مورد نیاز برای صحت آماری و حقیقی پژوهش مورد استفاده قرار گیرد.
- امکان استفاده از برنامه‌های جایگزینی بهینه به جای استفاده از حیوان وجود نداشته باشد.
- حداقل آزار در مراحل مختلف تحقیق و در روش اتلاف حیوان پس از تحقیق بکار گرفته شود.
- درکل مدت مطالعه کدهای کار با حیوانات رعایت شود.
- نتایج تحقیق باید منجر به ارتقاء سطح سلامت جامعه گردد .
- پروتوکل اجرایی تحقیق با آنچه در پروپوزال پیش بینی شده تطابق داشته باشد
- بعد از انجام جراحی ریکاوری و مراقبت مناسب صورت گیرد
- جسد حیوان در بسته بندی و مکان مناسبی برای معدوم کردن قرار داده شود