

Проблема використання лабораторних тварин та тестів на них була піднята на слух не так давно, але про дану сферу багато також швидко забули і продовжують купляти продукцію, що тестується на тваринах. Мільйони тварин щороку використовуються в експериментах, починаючи від медичних досліджень і закінчуючи косметичними тестами. Ці тварини часто піддаються болючим і інвазійним процедурам без адекватної анестезії, і багато з них страждають від тривалих проблем зі здоров'ям. Використання тварин у тестуванні також викликає суперечки, оскільки існують альтернативні методи, які менш шкідливі та надійніші.

Отже, проблеми добробуту тварин поширені в різних сферах використання, від сільського господарства до розваг. Ці проблеми відрізняються за ступенем серйозності, і вони мають значний вплив на фізичне та емоційне благополуччя тварин. Вкрай важливо, щоб ми продовжували підвищувати обізнаність про ці проблеми та працювати над пошуком рішень, які захистять тварин від шкоди. Ми несемо відповідальність за те, щоб до тварин ставилися з повагою та гідністю, а їх добробут завжди був головним пріоритетом. Хоча нам ще багато треба зробити, щоб наше суспільство стало гуманним із великої літери. Я декілька разів посилалась на чинний закон України від 21.02.2006 № 3447-IV «Про захист тварин від жорсткого поводження» [2], але його існування все ще не зупиняє багатьох людей.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Добробут тварин очима світових регуляторних інституцій. 2016. URL:<https://ciwf.in.ua/?p=941>.
2. Закон України «Про захист тварин від жорсткого поводження». 2006. URL:<https://ips.ligazakon.net/document/T063447?an=306>.

УДК 636.18.24/2.12

ЯРМОШКО В.В., студент

Науковий керівник – **КОЗІЙ В.І.**, д-р вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

ДОСЛІДИ НА ТВАРИНАХ, ЇХ ОБГРУНТУВАННЯ ТА ЗАХИСТ ТВАРИН

Тварини мають право на захист від недбалого ставлення до них, але ми також маємо можливість забезпечити успішний розвиток науки та технологій, які змінюють наше життя на краще. Потрібно знайти баланс між нашими потребами та добробутом тварин, безперервно продовжувати працювати над технологіями, які забезпечують покращення захисту тварин та наше спільне майбутнє.

Ключові слова: дослід, тварини, добробут, захист

Дослідження на тваринах є складною темою, яка викликає багато етичних та моральних питань. У книзі "Animal Rights: Current Debates and New Directions" [1] автори досліджують різні аспекти використання тварин у науці та виявляють ті проблеми, які виникають у процесі проведення досліджень.

Мені дуже близька ця тема, оскільки коли я був студентом, я досліджував вплив харчування на здоров'я тварин у лабораторії. Вперше, коли я побачив тварин, які були ув'язнені в клітках, мені стало їх шкода. Я розумів, що це для наукової праці, але якщо чесно, мені було дуже важко. Однак, я переконався в тому, що дослідження на тваринах є необхідним кроком у розвитку науки.

Моє переконання полягає в тому, що дослідження на тваринах мають бути обгрунтованими та досконало контролюватися. Тварини повинні отримувати належний догляд та захист. Крім того, необхідно постійно шукати альтернативні методи досліджень, які б не включали в себе використання тварин. Це можуть бути інноваційні технології, комп'ютерні моделі, чи розвиток клітинних культур. Всі ці альтернативи вже успішно використовуються деякими дослідниками та науковими групами.

Отже, використання тварин у дослідженнях необхідне для того, щоб забезпечити безпеку та ефективність нових лікарських засобів та методів лікування. Тим не менше, ми маємо бути свідомі того, що тварини є живими істотами, які мають свої права та потреби.

Вони не можуть говорити, але це не означає, що ми можемо поводитися з ними, як з досліджуваними субстанціями.

Для того, щоб забезпечити захист тварин у процесі досліджень, існує багато різних заходів та стандартів. Наприклад, дослідження повинні бути схвалені етичним комітетом, який визначає, чи є необхідність у використанні тварин та чи не існує інших альтернативних методів досліджень. Крім того, важливо дотримуватися принципів "3R": зменшення кількості тварин, використання методів, які зменшують страждання тварин та заміна тварин на інші моделі.

У кінці кінців, якщо ми не зможемо знайти альтернативні методи досліджень, то ми маємо бути вдячними тваринам, які беруть участь у наших дослідженнях. Їх жертви мають бути наочним прикладом того, що наука не завжди є легкою і безболісною. Тому ми маємо бути відповідальними за наші дії та дослідження, які мають на меті покращити життя людей та тварин.

Іншим важливим аспектом захисту тварин від дослідів є розробка та впровадження нових технологій, які замінюють використання тварин у дослідженнях. Наприклад, розроблення тканинно-інженерних моделей дозволяє проводити дослідження на клітинах, замість використання тварин. Крім того, розвиток інших методів, таких як комп'ютерне моделювання та аналіз даних, також може допомогти у зменшенні використання тварин у дослідженнях.

Насправді, захист тварин від дослідів не повинен бути лише етичним питанням, а й практичним. Використання альтернативних методів дослідження може бути ефективнішим та економічно вигіднішим, ніж використання тварин. Крім того, негативні наслідки від використання тварин у дослідженнях можуть включати невірні результати, що можуть призвести до втрати часу та коштів у подальших дослідженнях.

Отже, використання тварин у дослідженнях повинно бути обґрунтоване та здійснюватися з належним доглядом та повагою до тварин. Ми маємо бути вдячні тваринам, які беруть участь у наших дослідженнях, але водночас маємо розробляти та використовувати альтернативні методи дослідження, щоб зменшити їх страждання та забезпечити ефективність та економічну вигідність досліджень. В кінці кінців, захист тварин від дослідів - це не тільки етичне питання, але й здоровий глобальний підхід до науково-дослідницької роботи, який може принести користь як науці, так і суспільству в цілому, не завдаючи шкоди тваринам. Для досягнення цієї мети, потрібно продовжувати розвивати технології альтернативних методів дослідження, встановлювати високі стандарти догляду та захисту тварин у дослідженнях, та продовжувати проводити об'єктивні оцінки ризиків та користі від використання тварин у наукових дослідженнях.

Загалом, захист тварин від проведення невинуватених дослідів на них - це не просто етичне питання, але й питання наукового прогресу. Тварини мають право на захист від недбалого ставлення до них, але ми також маємо можливість забезпечити успішний розвиток науки та технологій, які змінюють наше життя на краще. Ми повинні знайти баланс між нашими потребами та добробутом тварин, безперервно продовжувати працювати над технологіями, які забезпечують науковий прогрес, покращувати захист тварин та наше спільне майбутнє.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Animal Rights: Current Debates and New Directions, Cass R. Sunstein, Martha C. Nussbaum. 2004. 337 p.