

Állatkísérletekben alkalmazott kezelések módszereinek jártas végzéséhez szükséges betanító, gyakorló oktatások, kísérleti állatok felhasználásával

Toxikológiai vizsgálatokat azért kell végezni, mert mind az emberi felhasználásra tervezett gyógyszerek, mind a növényvédőszeresek illetve egyéb kémiai anyagok biztonságossági vizsgálatok nélkül komoly kockázatot jelentenének az emberek és a környezet számára. Szükséges továbbá azokat az anyagokat és eszközöket is megvizsgálni, amelyek a gyógyítási gyakorlatban az emberekkel érintkezhetnek.

A szükséges állatkísérletek esetében az állatok kezelését jól képzett nagy gyakorlattal rendelkező laborállat tartására és kezelésében jártas munkatársak közreműködésével, állandó állatorvosi felügyelet mellett végezzük.

Azokban az esetekben amikor gyakorlatlan új munkatárs kerül ilyen területre, a betanulás és gyakorlás nélkülözhetetlen, a kezelések gyakorlati kivitelezését megfelelően el kell sajátítani. Jelen projektünk ezt célozza. A vizsgálatokban előírt kezelési módszereket a vizsgálatokhoz tartozó kísérleti állatokon a kezelést végző személy előzetesen kipróbálja megfelelő szakmai felügyelet és állatorvosi jelenlét mellett.

Mindezt az állatok megfelelő jólétének maximális figyelembevételével végezzük.

A betanulás első lépéseként állatmodel eszközön történik az alapvető fogások gyakorlása, majd csak ezt követi az élő állaton végzett gyakorlás, melynek első lépése az állatok megfogása közben tartása. Ennek megfelelő elsajátítása után következhet csak az élő állaton végzett kezelés elvégzése, hatóanyag nélküli élettani oldatokkal.

Élő állaton történő betanításokat és gyakorlásokat minden esetben a klinikus állatorvos jelenlétében végzünk és szükség esetén azonnali szakszerű elaltatás lesz alkalmazva.

Az élő állaton végzett gyakorló és betanító tevékenységek szájon át alkalmazott gyomorszondázásokra, injekciós kezelésekre, inhalációs és bőrre helyezett kezelésekre és vérvételek gyakorlására terjednek ki, egér, patkány, tengerimalac, nyúl, kutya és madár (japán fűrj és virginiai fűrj), fajok felhasználásával.

Kutyák esetében a kezelések gyakorlása után, mivel az állatok nem kaptak kísérleti anyagot, az állatokat visszahelyezzük a korábbi csoportjukba, illetve később új gazdához fogjuk átadni.

A gyakorlás során a kezelés súlyosságát súlyosnak becsüljük, tekintve, hogy a szondázások, intratracheális kezelések stb. esetén a gyakorlatlanság miatt az állatok elhalálozása is előfordulhat.

Várható éves állatfelhasználás a fenti céllal: kb. 15 - 30 állat (patkány esetén 25 - 50 állat) a fent felsorolt állatfajonként (kutya esetében 3 -6 állat, azzal az opcióval, hogy gyakorlás után a kutya visszatér az eredeti random tartalék csoportjába).