



Príloha IV. k Prevádzkovému poriadku EZ

**PLÁN ZABEZPEČENIA ZDRAVIA ZVIERAT
V EXPERIMENTÁLNOH ZVERINCI UVLF V KOŠICIACH**

Kontrola zdravotného stavu zvierat:

- každodenne v zmysle technológie ošetrovania zvierat a dezinfekčného, pričom sa sleduje fyziologické správanie zvierat, celkový vzhľad zvierat, kvalita trusu, príjem potravy a akékoľvek známky nepohody a/alebo utrpenia. Akékoľvek odchýlky od normálu sa hlásia vedúcej zverinca, ktorá ich v prípade potreby konzultuje so zmluvným veterinárnym lekárom.
- pravidelné prehliadky zvierat a dohľad nad umiestnením a starostlivosťou veterinárnym lekárom 2 x ročne a vždy pri prijatí nakúpených zvierat do karantény a ich vydaní na experimenty;
- v prípade náhlych úhynov pat-anatomické a mikrobiologické vyšetrenie uhynutých zvierat;
- 1 x za dva roky depistážne pat-anatomické vyšetrenie náhodne vybraných jedincov.

Systém zabezpečenia zdravia zvierat:

- v záujme zabezpečenia mikrobiálnej nezávadnosti prostredia 1 x ročne vykonanie mikrobiologických sterov z chovných priestorov a zariadení;
- umiestnenie novoprijatých zvierat a zvierat podozrivých z choroby do karantény/izolácie;
- zabránenie kríženiu čistej a špinavej časti zariadenia pri prekladaní zvierat sa postupuje nasledovne: nastielanie podstielky do čistých vaníc sa deje v čiernej časti zverinca, následne všetky vstupy prechádzajú cez autoklávovací tunel bielej časti zverinca, do chovných miestností sa prinesú čisté vanice s čistou podstielkou, do ktorých sa zvieratá preložia. Použité vanice mechanicky očistia od znečistenej podstielky v prekladacom boxe a odnesú do umývarky v čiernej časti, kde sa čistia a dezinfikujú v umývacom automate a po vysušení odkladajú do skladu čistých nádob. Tácky spod roštov v klietkach pre králiky sa hydromechanicky očistia v prekladacích boxoch, čisté tácky zo skladu čistých nádob sa prekladajú do čistej časti zverinca cez autoklávovací tunel.

Zdravotné kontroly personálu sa vykonávajú v súlade s cyklom preventívnych prehliadok zamestnancov UVLF (1 x 3 roky). V prípade výskytu podozrivých zdravotných ťažkostí sa postupuje v súlade s bodom č. 11 PP Všeobecne platné opatrenia proti prenosu nákaz vo zverinci.

Preventívne opatrenia a systém zabezpečenia zdravia zvierat

Nákaza sa do zverinca môže previesť najmä:

- ošetrojúcim personálom a osobami, ktoré manipulujú so zvieratami;
- nakúpenými zvieratami;
- diétami a krmovinami;
- nefunkčnými odtokmi a zlým stavom kanalizácie;
- nedostatočnou funkčnosťou klimatizačného zariadenia;
- voľne žijúcimi hlodavcami a hmyzom;
- podstielkovým materiálom;
- uhynutými zvieratami a pod.

Ochrana pred zavlečením nákaz:

- Zariadenie je zabezpečené pred vstupom nepovolaných osôb uzamknutím objektu a monitorovaním strážnou službou UVLF. Na vstup do zverinca majú oprávnenie len tí pracovníci, ktorí prešli požadovaným školením a majú kľúč od budovyEZ.
- Personál ošetrojúci zvieratá musí dodržiavať vysoký štandard osobnej hygieny. Oblečenie si vymieňa podľa potreby tak, aby tento štandard dodržal. Oblečenie používané vo zverinci sa nesmie používať v iných priestoroch, na prezliekanie slúži hygienická slučka. Personál má zakázané jesť, piť fajčiť a používať kozmetiku v chovných miestnostiach, na uvedené činnosti slúži denná miestnosť.
- Ak sa u ošetrojúceho personálu objavia chorobné príznaky, ako nevoľnosť, zvýšená teplota, žalúdočné a črevné ťažkosti, kožné afekcie a podobne. Sú povinní to okamžite nahlásiť vedúcej zverinca a ošetrojúcemu lekárovi spolu s upozornením, že pracujú v priamom kontakte so zvieratami.
- Nakúpené zvieratá po privezení do zvieratníka strávia 5-15/20-30 dní v karanténe, odkiaľ sú uvoľnené až po skontrolovaní zdravotného stavu a jeho uznaní veterinárnym lekárom za vyhovujúci.
- Diéty a krmivá sa nakupujú výlučne od certifikovaných dodávateľov, ktorý garantujú ich nezávadnosť, uskladňujú sa v súlade s požiadavkami a nepoužívajú sa po uplynutí expiračnej doby.
- Odtoky a kanály sa kontrolujú pri každej očiste miestností, kanalizačné vpusty sú opatrené sieťkami a hladina vody sa podľa potreby dopĺňa dezinfekčným roztokom.
- Vzduchotechnické zariadenie podlieha pravidelnej kontrole a údržbe zo strany Oddelenia prevádzky a investícií UVLF, aby bola zabezpečená jeho funkčnosť. Minimálne jedenkrát ročne sa vykoná dodávateľským spôsobom aj kontrola bioklimatických ukazovateľov.
- Proti vstupu hlodavcov sa vykonáva centrálna deratizácia podľa aktuálnej situácie výskytu hlodavcov v areáli UVLF, resp. mestskej časti. Vstupu lietajúceho hmyzu sa bráni neotváraním okien.
- Podstielkový materiál sa pred použitím sterilizuje autoklávaním.
- Uhynuté zvieratá sa okamžite likvidujú v kafilérnom boxe, pokiaľ nie je veterinárnym lekárom nariadené ďalšie vyšetrenie. Kontrola zdravotného stavu zvierat sa vykonáva minimálne 1 x denne.

Program mikrobiologického sledovania:

Mikrobiologické vyšetrenie slúži na kontrolu účinnosti dezinfekčných postupov, mikrobiologického osídlenia zvierat a mikrobiálneho zaťaženia prostredia.

Mikrobiologické stery v chovných priestoroch sa odoberajú minimálne jedenkrát ročne. V prípade, že si to vyžaduje aktuálna epidemiologická situácia (náhly úhyn väčšieho počtu zvierat, podozrenie na bakteriálnu infekciu), vykoná sa podľa pokynov osoby zodpovednej za zvieratník a veterinárneho lekára.

Stery sa odoberajú jednak z priestorov, ako aj z vaníc, kliebok, stojanov a napájačiek. Počet sterov potrebných na vyšetrenie určuje dodávateľ vyšetrenia.

V rámci systému kontroly zdravia zvierat sa vykonávajú minimálne jedenkrát za dva roky aj depistáže náhodne vybraných zvierat formou parazitologického, patologického a mikrobiologického vyšetrenia.