

I. Výzkum

Zahájení prací na grantu MV ČR, Multiplexní xMAP technologie pro komplexní detekci patogenních agens významných z pohledu zajištění ochrany zdraví lidí a zvířat VI20152020044

II. Státní veterinární dozor v resortu MO

1) Hygiena potravin

Kontrola potravin a surovin dodávaných do resortu

- Kontrola civilních dodavatelů, podrobný dohled nad výrobou vojenského proviantu (BDP), dozor nad dodávkami potravin do zahraničních misí, Státní hmotné rezervy

Zákonný dohled nad produkcí potravin z resortu MO

- zvěřina, ryby, mléko a maso z chovů Vojenských lesů a statků st.p.

Veterinární hygienický dozor:

- Kontroly stravovacích zařízení: celkem 88 kontrol
- 126 kontrol u civilních dodavatelů potravin do AČR.
- 25 kontrol polního vaření při výcviku vojsk ve VVP
- Dozor nad výrobou BDP – 12 kontrol
- Veterinární audity zařízení pro nakládání se zvěřinou – 11 auditů
- 29 kontrol ZNZ (zařízení pro nakládání se zvěřinou)

2) Ochrana proti nakažám

- Prohlídky zvěřiny na sběrných a prohlížecích místech VLS st.p.
- Státní veterinární dozor nad provozem zvěřinových závodů 2x ročně (19 závodů)
- Audity zvěřinových závodů 1x za dva roky
- Provádění akcí povinné zdravotní kontroly zvířat nařízené státem (státní zakázka)
- Vakcinace a vyšetření v chovech zvířat
- Státní ozdravovací programy v chovech zvířat (IBR, Bluetongue...)
- Dohled nad dodržováním zákonných veterinárních požadavků při odletu a přiletu veterinárního zboží ze zahraničí – vojenská letiště
- Vyčleňování veterinárních zásahových skupin v případě veterinárních nakaž se zoonotickým potenciálem, nebo které mají charakter krizové situace (SLAK, AI)

Prohlídky zvěřiny:

- Celkem bylo provedeno 8797 prohlídek zvěřiny
- Vyšetření na trichinelózu - 5451 ks zvěře
- Celkem bylo provedeno 9825 úkonů státní zakázky

Státní veterinární dozor u akvakultur: 15 kontrol

3) Welfare

Dodržování zákona na ochranu zvířat proti týrání

- chovy služebních psů, dravců, hospodářských zvířat a ryb VLS st.p.)

Dozor nad prováděním veřejných ukázek činnosti služebních psů

Řešení podnětů k týrání zvířat v rezortu MO

Dohled nad chovy pokusných zvířat – Těchonín, VLA Hradec Králové

Státní veterinární dozor u pokusných zvířat: provedeny 57 kontrol welfare

III. Léčebně preventivní péče o zvířata v rezortu MO

1) Léčebně preventivní péče u VZ

Kontroly zdravotního stavu služebních psů

- vakcinace, boj s parazity, ambulantní zákroky

Zdravotní třídění služebních psů

Kontroly identifikace zvířat

Veterinární péče o dravce na stanicích biologické ochrany letišť (SBOL)

Veterinární zabezpečení:

- provedeno celkem 24 kontrol VK s hodnocením, 25 kontrol welfare, 350 výjezdů
- veterinárně prohlédnuto 2092 služ. psů a dravců
- ambulantně ošetřeno 1428 psů a dravců / celkem 10152 provedeno vykonaných úkonů při ambulantním ošetření psů a dravců VÚZ
- 401 x provedeno ošetření proti vnějším parazitům
- 1082 x provedeno ošetření proti vnitřním parazitům
- 4963 vakcinačních úkonů u 814 psů

2) Léčebně preventivní péče ve veterinárních nemocnicích

Specializovaná péče o služební zvířata včetně hospitalizace

Provádění náročných léčebných a diagnostických zákroků

Posudková činnost u služebních zvířat

Školení kynologických odborností z poskytování první pomoci služebním psům

120 minutová pohotovost

Léčebně preventivní činnost - Veterinární nemocnice

- hospitalizace psů AČR: ošetřeno celkem 51 hospitalizovaných psů / provedeno celkem 6908 odborných úkonů v rámci ošetření hospitalizovaných psů
- ambulantní péče: 1420 ambulantně ošetřených psů / provedeno celkem 8563 odborných úkonů v rámci ambulantních ošetření
- laboratorní činnost: vyšetřeno celkem 7090 klinických vzorků (vyšetření hematologické, biochemické, serologické, parazitologické, mikrobiologické)
- provedeno celkem 68 komplexních preventivních prohlídek u služebních psů

3) Léčebně preventivní péče ve vojenských výcvikových prostorech (VVP)

Provádí Vojenská veterinární střediska

Zvířata VLS st.p., služební psi na teritoriu VVP a volně žijící zvířata, zvířata chovatelů ve VVP

Provádění akcí povinné zdravotní kontroly zvířat ve VVP nařízené státem (státní zakázka)

2x 120 minutová pohotovost

Léčebně preventivní činnost - VVP

Počet provedených preventivních úkonů u hosp. zvířat: celkem provedeno 5073 úkonů

Ošetřeno celkem 838 nemocných zvířat

IV. Akreditovaná laboratorní diagnostika potravin, krmiv a nálezů zvířat

- 1) Laboratoř hygieny potravin provádí vyšetřování surovin, potravin a krmiv živočišného a rostlinného původu
 - se zaměřením na zdravotní a jakostní nezávadnost
 - vypracování posudků pitné vody mikrobiologické a chemické vyšetření
- 2) Laboratoř klinické mikrobiologie provádí vyšetření klinických vzorků
 - trusu, krve, moči od služebních zvířat, zvířat VLS st.p. a volně žijících zvířat ve VVP
 - včetně stanovení rezistence na ATBmetody - kultivační, serologické a PCR depistážních stěrů ze stravovacích provozů a kuchyní

Laboratorní diagnostika:

Celkem vyšetřeno vzorků: 8013

- potravin 3994
- krmiv 75
- pitné vody 129
- depistážní stěry 1233
- serologické vyšetření 2241
- klinické vzorky (mikrobiologie) 341

V. Příprava a zabezpečení misí AČR veterinárním personálem

- 1) Veterinární zabezpečení kontingentu
- 2) Součást preventivní medicíny v poli
 - Bezpečnost potravin
 - Monitoring zoonóz, nebezpečných živočichů a nežádoucích zvířat v místě nasazení
 - Součinnost s epidemiology k ochraně zdraví příslušníků kontingentu
 - Laboratorní diagnostika u Polní nemocnice

VI. Školení veterinárního personálu

Kurzy nových veterinárních lékařů

Zařazování do atestační přípravy 1. a 2. st.

Organizace periodického školení po atestacích

Organizace odborných shromáždění NVetS

Školení veterinárního personálu

- senzorní zkoušky
- příprava na mise

Školení příslušníků AČR z veterinární problematiky

provedeny 4 kurzy první pomoci pro celkem 6 osob

VII. Publikační činnost:

- 1) Kubánková, P., Králík, P., Lamka, J., Žákovčik, V., Dolanský, M., Vašíčková, P.: Prevalence of hepatitis E virus in populations of wild animals in comparison with animal bred in game enclosures. *Food and environmental virology*, 2015. Ve spolupráci s VÚVeL Brno a farmaceutickou fakultou Karlovy university v Hradci Králové byla monitorována prevalence viru hepatitidy E u volně žijící zvěře ve vojenském újezdu Libavá a Březina a srovnána s výskytem tohoto viru u oborové zvěře. Této studii předcházely publikace s podobným zaměřením:

Vašíčková, P., Králík, P., Kubánková, M., Lamka, J., Žákovčik, V., Chalupa, P., Stašková, M., Mihalčík, M., Kloudová, A., Bicek, J., Cihlář, D., Dvořák, Z., Lukeš, D., Machatý, J., Piskovský, R., Pavlík, I.: **Původce hepatitidy typu E nejen u divokých zvířat v České republice.** *Časopis zaměstnanců Vojenských lesů a statků ČR*, 2013, VIII (3), 14—17.

a

Vašíčková, P., Králík, P., Lamka, J., Žákovčik, V., Bicek, J., Cihlář, D., Dvořák, Z., Lukeš, D., Machatý, J., Piskovský, R., Pavlík, I.: Prevalence of hepatitis E virus in population of wild animals and the risks factors of foodborne infection associated to venison. *FOLIA VETERINARIA*, 56, Supplementum I: 54-55, 2012.

- 2) Žákovčik, V., Branich, P.: Lovecký nůž jako zdroj infekce. *Myslivost*, 2015, 12, 54-55. Cílem bylo identifikovat a poukázat na mikrobiologická rizika při používání loveckých nožů u zaměstnanců Vojenských lesů a statků.