

## 平成 30 年度 動物愛護相談センター動物由来感染症調査結果

(平成 31 年 3 月 31 日現在)

## 1 犬と猫の寄生虫調査

- (1) 検体採取期間 平成 30 年 4 月から平成 31 年 3 月まで
- (2) 対象及び規模 犬 16 頭(延べ検体数 17)、猫 49 頭(延べ検体数 63)の糞便  
犬 9 頭、猫 34 頭の虫体
- (3) 方法 直接塗沫法及び飽和食塩水浮遊法による糞便中の虫卵の同定  
解剖検査による心臓内及び消化管内における虫体確認と同定
- (4) 結果  
糞便検査 (虫卵)

| 対象<br>(延べ検体数)     | 陽性<br>頭数 (%)  | 内訳            |           |                          |
|-------------------|---------------|---------------|-----------|--------------------------|
|                   |               | 回虫 (%)        | イソスラ属 (%) | 条虫 (エキノックス含む)、鞭虫、鉤虫等 (%) |
| 犬 16 頭<br>(17 検体) | 0 頭<br>(0.0)  | 0             | 0         | 0                        |
| 猫 49 頭<br>(63 検体) | 9 頭<br>(18.4) | 8 頭<br>(16.3) | 2 頭 (4.1) | 0                        |

解剖検査による虫体確認

| 検体     | 陽性<br>頭数 (%)   | 内訳         |                                   |            |
|--------|----------------|------------|-----------------------------------|------------|
|        |                | 回虫 (%)     | 条虫 (エキノックス含む) (%)                 | 鞭虫、鉤虫等 (%) |
| 犬 9 頭  | 0              | 0          | 0                                 | 0          |
| 猫 34 頭 | 13 頭<br>(38.2) | 6 頭 (17.6) | 瓜実条虫 10 頭 (29.4)<br>猫条虫 1 頭 (2.9) | 0          |

## 2 犬と猫の SFTS (重症熱性血小板減少症候群) ウイルス遺伝子モニタリング調査

- (1) 検体採取期間 平成 30 年 7 月から同年 12 月まで
- (2) 対象及び規模 犬 10 頭の血清、唾液、猫 9 頭の血清、唾液
- (3) 方法 リアルタイム PCR 法によるウイルス遺伝子の検出  
検査は、東京都健康安全研究センター微生物部ウイルス研究科に依頼
- (4) 結果

|   | 血清  |     |     | 唾液  |     |     |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | 検体数 | 陽性数 | %   | 検体数 | 陽性数 | %   |
| 犬 | 10  | 0   | 0.0 | 10  | 0   | 0.0 |
| 猫 | 9   | 0   | 0.0 | 9   | 0   | 0.0 |
| 計 | 19  | 0   | 0.0 | 19  | 0   | 0.0 |

### 3 猫を用いた新たな脳摘出法の検討

狂犬病臨床研究会および国立感染症研究所獣医科学部の助言・指導の下、開始した。

- (1) 検体採取期間 平成 30 年 4 月から平成 31 年 3 月まで
- (2) 対象 猫 25 頭
- (3) 方法 剖検による脳の摘出
- (4) 結果 ニッパーを用いた小型動物の開頭方法を考案