

レファレンスセンター会議・報告

寄生虫

1. レファレンスセンター会議・寄生虫
 - (1) 位置付けと課題
 - (2) 感染研と地研との活動等
2. 法律・通知(厚生労働省)
3. 話題の提供・情報交換

レファレンスセンター活動・寄生虫（平成22～26年度）

・各ブロックの拠点となる地研は指定せず，課題となる寄生虫を選び，関連の地研・検疫所とメーリングリストを利用して情報交換．研修も実施．

・課題の寄生虫

(1) 4類 マラリア，エキノコックス **（感染症法）**

(2) 5類 クリプトスポリジウム，ジアルジア
赤痢アメーバ

(3) 食品媒介寄生虫 **（食品衛生法）**

クドア，サルコシスティス，アニサキス等

病原体検出マニュアル：関連の地研＋感染研 寄生虫関連（感染症法・5疾患）

4類感染症

- ・エキノкокクス症 及び消化管寄生蠕虫症検査の基本
- ・マラリア

5類感染症

- ・アメーバ赤痢
- ・クリプトスポリジウム症・ジアルジア症等の原虫性下痢症



☆ 新規項目にも対応の必要がある

寄生虫・レファレンスセンター活動への要望

寄生虫	分類	内容
エキノコックス	感4	検査・同定法研修(エキノコックス等の動物由来寄生虫症)
クドア, サルコ	食	厚労省通知法に基づく寄生虫性食中毒の検査法の研修

エキノкокクスに関する話題

愛知県で発見された犬のエキノкокクス症：発見・届出の経緯

- 野犬の糞便に条虫卵
- 感染研で遺伝子検査
- 多包条虫 *Echinococcus multilocularis* と同定
- 2005年の埼玉県以降、道外第2例目となる「犬のエキノкокクス症」として報告(2014年第14週)



文字サイズ 小 中 大

犬のふんからエキノкокクス卵…愛知まで南下？

2014年04月08日 12時43分

ツイート 3

おすすめ 3

8+1 0

愛知県は8日、同県阿久比町で捕獲された犬のふんから、寄生虫「エキノкокクス」の卵が見つかったと発表した。



エキノкокクスは、国内では主に北海道に生息しており、犬のエキノкокクス症としては、今回が最南端という。同県は、感染した犬が北海道から持ち込まれた可能性があるとみて調べている。

同県健康対策課によると、犬は雑種のオスで、3月11日に同町矢高の山中で捕獲された。今月4日、ふんを調べた地元の動物病院の獣医師がエキノкокクス症と診断し、県に届け出た。犬は殺処分され、他の犬への感染は確認されていない。

エキノкокクスは人と動物に共通する感染症で、肝臓や肺に寄生し、重症の場合は肝不全などの障害を引き起こすことがある。北海道では毎年10～20人の患者が報告されているが、人から

人への感染はない。

2014年04月08日 12時43分 Copyright © The Yomiuri Shimbun

www.yomiuri.co.jp/national/20140408-OYT1T50094.html

愛知県の対応

1. 発生に伴う調査
2. 糞便からのエキノкокクス検査

感染研

感染症法におけるエキノкокクス症 (人・犬)

クドアに関する話題

1. クドア等の食中毒起因物質に関する最近の情報
東京都健安研
2. クドア検査法の現状と課題
大阪府公衛研
3. ヒラメクドアの問題点
感染研

(1) 患者便からの遺伝子検出法(参考)について(事務連絡)

ヒラメ・*Kudoa septempunctata* 食中毒

(2) ヒラメ以外・*K. septempunctata*以外
有症苦情(取り扱いは現在研究中)

オブザーバー:厚労省監視安全課

地研に寄生虫に関する問い合わせや検査の依頼があれば、是非引き受けて下さい。感染研・寄生動物部にその情報を届けて下さい。対応に協力をいたします。