

개요

• 등록일자 : 2020-04-12    • 업데이트 : 2022-06-21    • 조회 : 2524    • 정보신청 : 99

개요

[요코가와흡충(Metagonimus yokogawai) 등의 감염에 의한 장내 기생충 질환]

개요-신고 대상 및 방법

- 신고범위 : 환자
- 신고를 위한 진단기준
  - 환자 : 진단을 위한 검사기준에 따라 감염병병원체 감염이 확인된 사람
- 진단을 위한 검사기준 : 검체(대변)에서 종란 및 총체 확인
- 신고시기 : 7일 이내 신고
- 신고 방법 : 표본감시기관은 기생충감염병 신고서를 작성하여 질병관리본부로 팩스 또는 웹(<http://s.kdca.go.kr>)의 방법으로 신고
- ★ 표본감시 대상 의료기관 여부 확인 : 관할 보건소로 문의

개요-원인 및 감염경로

주로 은어 등 감염된 담수어를 회로 먹을 때, 또 감염되었던 담수어를 조리한 오염된 칼이나 도마의 영향으로 그 종란을 섭취하면서 인체에 감염됩니다. 그 외 반염수어, 해산패류, 뱀 등의 섭취에 의한 감염되는 장흡충증도 있습니다.

역학 및 통계

1. 세계현황

주로 일본, 중국, 대만 등 극동아시아 지방에서 많이 보고되고 있으며, 그 외 러시아 동부, 시베리아, 이스라엘, 스페인 발칸반도 등의 지역에서 유행하는 것으로 알려져 있습니다.

2. 국내현황

우리나라에서는 요코가와흡충 등 18종의 인체기생 장흡충류가 보고되고 있으며, 아프리카나 중동지역에서 감염된 수입종례도 보고되고 있습니다. 2012년 전국적인 조사에 의하면 요코가와흡충이 0.26%, 참굴크림흡충이 0.02%로, 간흡충과 함께 우리나라에 흔한 기생충 질환중 하나입니다. 장흡충증은 2010년 12월 법정감염병(제5군감염병)으로 지정되어 표본감시하고 있습니다. 2014년 이후 우리나라에서는 약 500건 내외의 감염이 신고되고 있습니다.

<표. 장흡충증 국내현황>

연도	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
신고 건수 (표본감시대상)	78건	242건	309건	524건	500건	592건	408건	431건	460건

※ 장흡충증 : 2011년(제5군 감염병 /표본감시) → 2020년(제4급 감염병/표본감시)  
※ 출처 : 질병관리본부 (2020). 감염병포털. <http://www.kdca.go.kr/hpt/biz/npp/iss/parasitosisStatisticsMain.do>

증상

감염자에서 나타나는 증상은 감염된 장흡충의 종과 감염자의 면역상태에 따라 다르게 나타나게 됩니다. 감염자의 상당수는 특별한 증상이 없는 경우가 많습니다. 감염 후 7-8일 정도 지나면 성충으로 자라 설사, 복통, 고열, 복부불쾌감, 소화불량, 식욕부진, 피로감 등의 증상을 일으키며, 흡수장애 증후군 등 합병증을 일으키기도 하나, 사망에 까지 이르는 경우는 거의 없습니다.

진단 및 검사

담수어 회 등의 감염원을 먹고 난 후 관련증상을 보이는 경우 대변검사를 통해 장흡충류의 종란을 확인하여 진단합니다.

예방 및 예방접종

예방은 유행지역에서 담수어, 반염수어, 해산패류, 뱀 등의 감염원을 날로 먹지 않는 것입니다.

치료-약물 치료

Praziquantel 10mg/kg 1회 복용으로 치료할 수 있습니다.

대상별 맞춤 정보

장흡충증은 요코가와흡충(Metagonimus yokogawai) 등 민물고기, 반염수어, 해산패류, 뱀 등에서 기생하는 기생충의 유충을 섭취하게 됨으로 인체에 감염되는 질환입니다. 사람 대 사람으로의 전염은 일어나지 않아도 되기 때문에 감염자를 격리하거나, 접촉자에 대한 조치는 필요하지 않습니다.

참고문헌



본 공공저작물은 공공누리 "출처표시+상업적이용금지+변경금지" 조건에 따라 이용할 수 있습니다.

☰ 목록

