요약문

· 등록일자 : 2020-04-16 · 업데이트 : 2025-03-27 · 조회 : 2167 · 정보신청 : 100

요약문

'이것만은 꼭 기억하세요'

- 편중증은 채소, 김치, 물, 토양 등에 있는 감염형 종란을 경구 섭취하여 감염되는 질병입니다.
- 진단은 대변에서 편충 충란을 확인하거나 직장점막에서 충체를 발견하여 이루어집니다.
- 환자가 발생하면 7일 이내에 신고해야 하며, 신고는 표본감시기관을 통해 질병관리본부에 제출합니다.
- 감염되면 복통, 설사, 빈혈 등의 증상이 나타날 수 있으며, 알삔다즐로 치료가 가능합니다.
- 예방을 위해 감염자 치료, 위생적인 인분 처리, 채소 세척 등이 중요합니다.

개요-신고 대상 및 방법

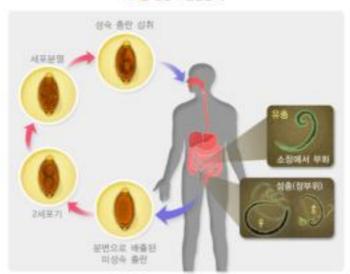
- 1. 신고범위 : 환자
- 2. 신고를 위한 핀단기준
- 환자 : 진단을 위한 검사기준에 따라 감염병병원회 감염이 확인된 사람
- 3. 진단을 위한 검사기준
- 검체(대변)에서 편종 종란 확인
- 작장점막에 붙어 있는 총체 확인
- 4. 신고시기 : 7일 이내 신고
- 5. 신고 방법 : 표본감시기관은 기생충감염병 신고서를 작성하여 질병관리본부로 팩스 또는 웹(<u>바로가기</u>)의 방법으로 신고

개요-원인 및 감염경로

편종증은 채소, 김치, 물, 토양 등에 묻어 있는 자중포장란(감염형 총란)을 경구 섭취하여 감염됩니다.

(그림 현충의 감염검로)

건강당기 수정 문의 🔾 🖨



역학 및 통계

판종은 세계적으로 널리 분포하는 토양매개성 선충(縁幕; 가늘고 긴 선모양의 기생종)으로 선진국보다 후진국에서 감염률이 높은데, 5년 단위 한국인 장내 기생종 감염률 실태 조사 결과에서 65.4%('71), 42.0%('76), 23.4%('81), 4.8%('86), 0.2%('92), 0.04%('97), 0.3%('04), 0.41%('12)로 나타났습니다.

편종증은 2020년 법정감염병(제4급감염병)으로 지정되어 표본감시하고 있으며, 연간 200건대의 신고실적을 보이고 있습니다.

<표. 연호증 국내원함>

例定	2011년	2012 LE	2013 년	2014년	2015 년	2016 년	2017.년	2018 LE	2019 년
선고건수 (표용장시에게)	287 25	222 75	218-21	207 전	142 7	179 ≥	190 25	176 21	201 25

⁺ 변용용 : 2011년[제5문 합설병/표본원자] ~ 2020년[제4급 전염병/표본환자]+ 홍제 : 합병관하면부 (2020) 관련병포함 <u>Intro//www.kdca.po.kd/nd/to//nov/sa/cw.lastous@tobatcs/Asin.do</u>

증상

잠복기는 1개월 내지 3개월이며, 소수의 편충이 감염되었을 경우에는 가벼운 위장 증상 정도이지만, 많은 수 감염시에는 복통, 만성 설사, 점혈변, 빈혈, 체중감소, 드물게 직장이 항문을 통해 빠져나오는 직장탈출증도 생깁니다.

진단 및 검사

대변검사에서 특징적인 충란을 검출하면 확진할 수 있습니다.

예방 및 예방접종

감염자를 반드시 치료하여 전파를 방지하며, 인분의 위생적 처리로 토양오염 방지하고, 채소를 깨끗이 씻어 먹는 것이 중요합니다.

치료-약물 치료

알벤다졸(Albendazole) 400 mg을 1회 투여합니다.

대상별 맞춤 정보

환자 및 접촉자관리

편충증은 장내 기생충 질환으로, 그 환자를 따로 격리하거나 환자와 접촉했다고해서 그 사람을 따로 관리할 필요는 없는 질환입니다.

참고문헌

1. 질병관리본부 (2020). 감염병포털. http://www.kdca.go.kr/npt/biz/npp/iss/parasitosisStatisticsMain.do



본 공공저작물은 공공누리 **"출처표시+상업적이용금지+변경금지"** 조건에 따라 이용할 수 있 습니다.

개인정보처리방침 개인정보이용안내 저작권정책 및 웹접근성

[28159] 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187 오송보건의료행정타운 내 질병관리청 문의사항: 02-2030-6602 (평일 9:00-17:00, 12:00-13:00 제외) / 관리자 이메일 : nhis@korea.kr COPYRIGHT @ 2024 질병관리청. ALL RIGHT RESERVED

해외기관

유관기관 ^ 정부기관 ^



※ 본 페이지에서 제공하는 내용은 참고사항일 뿐 게시물에 대한 법적책임은 없음을 밝혀드립니다. 자세한 내용은 전문가와 상담하시기 바랍니다.