

기생충 감염 시 대처 방법

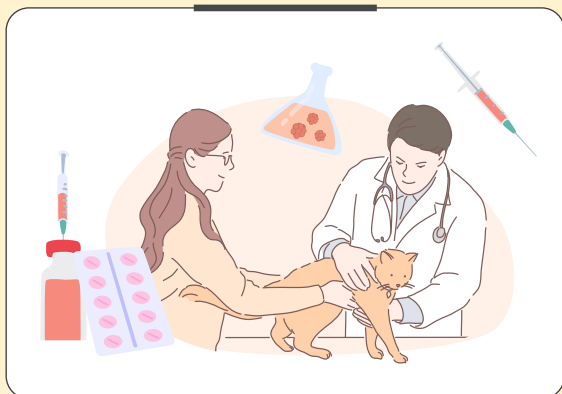
기생충 감염이 의심된다면?
즉시 병원(동물병원)으로 방문하세요

보호자



혈액검사, 대변검사 등 기생충 감염을 확인 할 수 있는
검사를 받은 후, 처방에 따라 적절한 약물을 복용합니다.

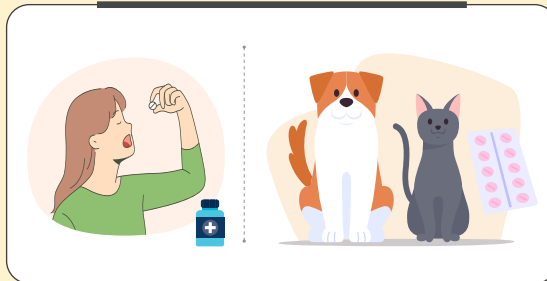
반려동물



신속한 진단(혈액검사, 대변검사, 키트검사, 유전자검사 등)과
치료가 중요합니다. 초기에 진단할 경우 대부분
약물치료로 쉽게 치료 할 수 있습니다.

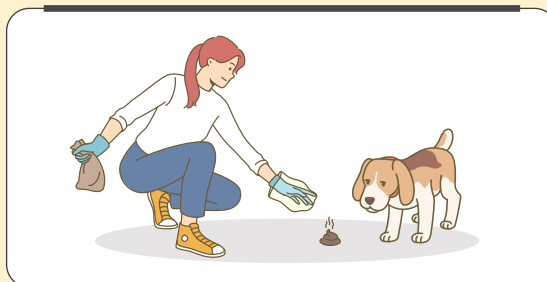
기생충 감염병 예방수칙

정기적인 구충제 투여



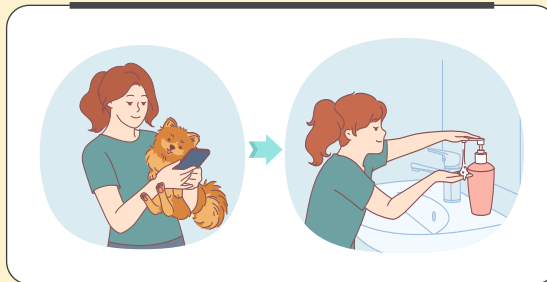
매년 1~2회 구충제를 복용하고(필요시 병원진료),
반려동물은 수의사와 상담 후 알맞은 구충제를 투여합니다.

반려동물의 배설물 즉시 처리



반려동물의 배설물을 즉시 처리하고,
집 안과 주변 환경을 청결히 유지합니다.

손 씻기와 환경 청결 유지



반려동물과 접촉 후 손을 자주 씻고,
산책 후 신발 등에 묻은 흙을 씻어냅니다.

나와 반려동물 모두의 건강을 지키는 기생충 감염병 예방수칙

정기적인 예방으로
소중한 반려동물과 보호자를
안전하게 지키세요



질병관리청
KDCA

기생충 감염병이란?

기생충이 사람이나 동물의 몸에 침입하여 발생하는 질병입니다. 기생충은 기생부위에 따라 외부기생충과 내부기생충으로 나뉩니다.

• 외부기생충

숙주의 몸 밖, 외부에 기생하는 기생충으로 피부나 털에 붙어 기생하며, 감염되면 육안으로 확인이 가능함
예) 진드기, 모기, 벼룩, 이 등

• 내부기생충

숙주의 몸 안, 내부 장기에 기생하는 기생충으로, 감염되더라도 육안으로 확인이 어려움
예) 회충, 편충, 조충, 간흡충, 톡소포자충 등

반려동물도 기생충에 감염될 수 있습니다

동물의 기생충 감염은 주로 기생충에 오염된 토양의 접촉이나 오염된 음식을 섭취하여 감염되며, 그 외 감염된 모체의 태반 및 모유를 통해, 또는 모기, 파리 및 진드기 등의 매개체를 통해 감염되기도 합니다.

- 경구감염 기생충 : 개회충, 조충
- 태반감염 기생충 : 톡소포자충
- 매개체감염 기생충 : 심장사상충, 동양안충, 바베시아



개회충



조충



심장사상충



동양안충



톡소포자충



사람도 기생충에 감염된 반려동물을 통해 감염될 수 있습니다

기생충에 감염된 개와 고양이를 통해 사람도 기생충에 감염될 수 있으며, 주로 개회충과 톡소포자충에 감염될 수 있습니다.

* "2024년 기생충감염에 대한 국민 인식도 조사"에서 반려동물로부터 기생충에 감염될 수 있다는 사실을 모르는 사람이 과반수 이상 (51.5%)인 것으로 조사됨

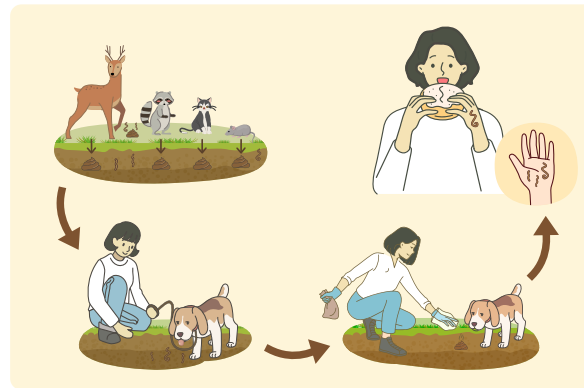
☑ 개회충 (Toxocara canis)

개를 종속주로 하며, 오염된 토양이나 익히지 않은 음식 등을 통해 주로 감염됩니다.

☑ 톡소포자충 (Toxoplasma gondii)

고양이를 종속주로 하며, 오염된 음식이나 토양을 통해 주로 감염됩니다. 드물게는 감염된 고양이(반려·야생동물)의 배설물을 통해 감염될 수 있습니다.

• 반려동물-사람 간 감염경로 •



1 기생충에 감염된 야생 및 반려동물이 배설물을 통해 기생충의 충란을 배출하여 토양 등에 오염

2 반려동물이 오염된 토양을 입으로 핥아 감염

3 사람이 반려동물의 배설물과 접촉 또는 오염된 음식 및 물을 섭취

4 사람과 동물 간 전파 발생 가능

기생충 감염 시 증상

☑ 개회충 (Toxocara canis) 감염

사람



발열, 설사



기침, 호흡곤란



간기능 저하

사람이 개회충에 감염되면, 백혈구가 증가하며 폐, 간 등 장기 이행 위치에 따라 발열, 호흡곤란, 간부전 등의 증상이나 신경 증상을 일으킬 수 있습니다.

반려동물

반려동물이 개회충에 감염되면, 주로 설사, 구토, 복부팽만, 발육부진 및 체중감소 증상이 나타납니다.

☑ 톡소포자충 (Toxoplasma gondii) 감염

사람



두통



경련



안면마비



뇌염

사람이 톡소포자충에 감염되면 건강한 경우 대부분 무증상이나, 면역력이 약한 사람에게는 중증 증상(뇌염, 시력상실 등)이 나타날 수 있으며, 심한 경우 사망하기도 합니다.

반려동물

반려동물이 톡소포자충에 감염되면, 건강한 경우 대부분 무증상이나, 면역력이 약한 경우 설사, 경련, 불안, 졸림 등의 증상이 나타납니다.