

반려견 소유자를 위한 자주 묻는 질문

렙토스피라증이 무엇인가요?

렙토스피라증은 사람 또는 개와 같은 일부 동물에게 영향을 미치는 박테리아 질병입니다. 고양이에게는 영향이 거의 없습니다.

렙토스피라증이 뉴욕시(NYC)에서 전파되고 있나요?

그렇습니다. 5개 자치구에서 렙토스피라증이 사람과 개에게서 발견되었습니다. 여러 다른 동물 또한 렙토스피라증을 유발하는 박테리아를 옮길 수 있습니다.

NYC에서는 쥐가 가장 흔한 감염원입니다.



렙토스피라증은 어떻게 전파되나요?

렙토스피라증을 유발하는 박테리아가 렙토스피라증에 감염된 동물의 소변을 통해 전파되며, 이 박테리아는 몇 주에서 몇 달까지도 물이나 흙에 서식할 수 있습니다. 사람과 동물의 눈, 코나 입, 또는 베이거나 긁힌 피부 상처에 박테리아가 들어갈 경우 감염됩니다. 반려견들은 일반적으로 쥐의 소변으로 오염된 흙이나 물을 핥거나 마시면서 전염됩니다.

내 반려견이 나에게 렙토스피라증을 전염시킬 수 있나요?

그렇습니다. 그러나 개에서 사람으로 전파되는 렙토스피라증은 미국에서 극히 드물며, NYC에서는 보고되지 않았습니다.

렙토스피라증의 징후와 증상에는 어떤 것이 있으며 얼마나 지속되나요?

개들은 일반적으로 노출 후 1~2주 후에 발병합니다. 몇 주 동안 지속될 수 있는 징후로는 발열, 오한, 식욕 저하, 구토, 근육통 및 설사가 있습니다. 일부 개의 경우 초기 증상이 개선된 후에도 신부전이나 간 기능 부전과 같이 더욱 심각한 질환이 나타날 수 있습니다.

렙토스피라증으로부터 반려견을 보호하려면 어떻게 해야 하나요?

집에 설치류가 없도록 하고 반려견을 설치류 및 다른 소형 야생 포유류로부터 멀리하십시오. 반려견이 물웅덩이나 동물의 소변이 섞여 있을 수 있는 다른 물을 마시지 못하도록 해야 합니다. 렙토스피라증을 예방할 수 있는 예방 접종에 대해서는 수의사와 상담하시기 바랍니다.



렙토스피라증은 어떻게 진단하나요?

쥐 또는 물웅덩이 등에 반려견이 노출된 적이 있었는지, 그리고 증상 및 혈액 검사나 소변 검사 결과를 기준으로 수의사가 렙토스피라증을 진단합니다.

렙토스피라증은 어떻게 치료하나요?

렙토스피라증은 항생제로 치료합니다. 조기에 치료해야 심각한 질병을 예방할 수 있습니다. 심각한 질환이 있는 반려견은 입원이 필요할 수 있습니다.

내 반려견이 렙토스피라증으로 진단되면 어떻게 해야 하나요?

수의사가 반려견이 소변을 볼 때 유출되는 박테리아의 양을 줄여주는 항생제를 사용하여 반려견의 치료를 시작합니다. 반려견을 치료하는 동안 귀하와 다른 사람을 보호하는 방법은 다음과 같습니다.

- 반려견 또는 반려견의 소변을 처리한 후 손을 깨끗이 씻으십시오.
- 소변이 빨리 마를 수 있고 다른 사람이나 다른 개와의 접촉 가능성이 적은 곳에 반려견이 소변을 보도록 하십시오. 햇볕을 쬐거나 소변을 말리면 박테리아가 살균됩니다.
- 반려견의 침구를 세탁하거나 소변이 있는 곳을 청소할 때는 일회용 장갑을 착용하십시오.

- 소변, 대변이나 구토로 오염되었을 가능성이 있는 곳은 요오드나 표백제가 첨가된 살균제로 청소하십시오.
- 몸이 좋지 않은 경우, 의료 서비스 제공자와 상의하십시오.

반려견이 렙토스피라증을 앓고 나서 다시 감염될 수 있나요?

그렇습니다. 렙토스피라증을 일으키는 박테리아는 수많은 변종이 있습니다. 렙토스피라증이 회복된 후에도 변종 박테리아에 의해 동물이 다시 감염될 수 있습니다.



더 자세한 정보는 어디에서 얻을 수 있나요?

- 궁금한 점이 있는 경우 수의사와 상담하시기 바랍니다.
- 렙토스피라증에 대한 자세한 정보 및 자료는 nyc.gov/health를 방문하여 “leptospirosis” (렙토스피라증)을 검색하시기 바랍니다.
- NYC의 쥐 점검 현황 지도 및 쥐 예방과 관리에 대한 정보를 보려면 nyc.gov/rats를 방문하십시오.