

Факти

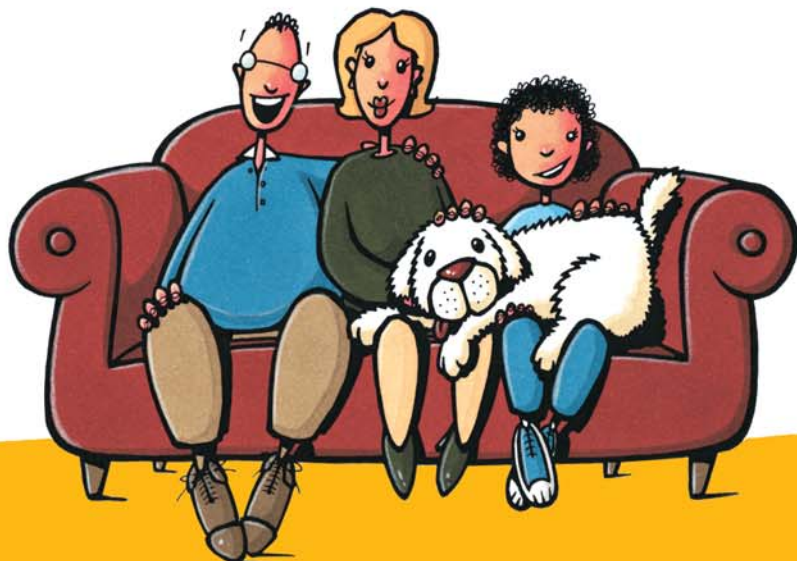


за



кучешката лайшманиоза

*Проф. Робърт Килик-Кендрик
от Факултета по Биология към
Imperial College, Аскът, Великобритания,
отговаря на важни въпроси за кучешката
лайшманиоза.*





1 Какво представлява лайшманиозата?

Това е тежко, често смъртоносно, заболяване при кучетата. Болестта се предава от куче на куче чрез ухапване от дребни мухи, наречени пясъчни мухи (нямат нищо общо с пясъка). Причинителят е микроскопичен протозоен паразит, наречен *Leishmania infantum*. Няма ваксина или лекарство, което да предпазва от това заболяване.

2 Къде се среща лайшманиозата?

Освен на други места, заболяването се среща в много латиноамерикански държави и във всички страни от Средиземноморския басейн, включително Португалия, Испания, Франция, Италия, Малта, Гърция, Турция, Израел, Египет, Либия, Тунис, Алжир и Мароко.

3 Какви са най-често наблюдаваните клинични признаци?

Първият най-често срещан признак е опадане на козината, предимно около очите и муцуната. С напредване на заболяването кучето губи телесно тегло, въпреки запазен апетит. Възпалението на кожата е често срещано, особено в областта на главата и на краката, там където има контакт със земята, когато кучето седи или лежи. В напреднали стадии на заболяването често се наблюдава силно разрастване и дори завиване на ноктите на животното.

4 Какво трябва да направя, ако предполагам, че кучето ми е болно от лайшманиоза?

Заведете кучето на ветеринарен лекар, който ще изследва кръвта. Ветеринарят може да вземе също костен мозък или тъканна проба от подут лимфен възел, за да я прегледа под микроскоп за наличие на паразити.

5 Може ли моето куче да бъде лекувано?

Да, въпреки че лечението обикновено не предотвратява повторното появяване на заболяването по-късно. Използваните лекарства са антимонови съединения (търговските им наименования са Glucantime и Pentostam). Те трябва да се инжектират, а лечението може да продължи със седмици. Някои ветеринарни лекари предписват и алопуринол (Ziloric), прилаган през устата.

6 Какъв е инкубационният период на заболяването?

Инкубационният период може да бъде от три до единадесет месеца. В редки случаи заболяването може да остане в скрито състояние в продължение на години. Някои кучета са устойчиви, и въпреки ухапванията от заразени пясъчни мухи, никога не проявяват признаци на заболяването, ако се отглеждат добре и не са подложени на стрес. Тази устойчивост вероятно е генетично определена.



7 Какъв е биологичният цикъл на паразита?

Паразитът живее в белите кръвни клетки (макрофаги), кожата и вътрешните органи на кучето. Представлява малко, кръгло тяло, което се размножава чрез делене на две.

Когато пясъчна муха ухапе заразено куче, тя поема паразити от кожата му. В стомаха на мухата заразените клетки се разрушават и освободените паразити се променят в дълги, тънки форми, които плуват в заобикалящата ги кръв и се прикрепват към чревната стена.

Те се възпроизвеждат чрез делене на две и след няколко дни стомахът на мухата е препълнен с паразити. След като женската снесе своите яйца започва отново да търси кръв за храна. Когато ухапе отново, паразитите се установяват в кожата на кучето. На мястото на ухапването, обикновено на муцуната или ухото, се появява малка кожна раничка (наречена възелче). От там паразитът попада в макрофагите и се променя в първоначалната си кръгла форма. С постепенното изчезване на възелчето, паразитът се разпространява във вътрешните органи.

8 Мога ли да се заразя с болестта ако заразена муха ме ухапе?

Да, но рискът е наистина много малък и заболяването при хората е лечимо. Има само няколко случая в населението на Средиземноморието, без да се имат предвид болните от СПИН, които са с нарушена имунна система.

9 Как мога да разпозная пясъчните мухи и как живеят те?

Пясъчните мухи са малки, космати, двукрили насекоми (дълги 2,5-3 мм), които за разлика от комарите не жужат. Цветът им варира от бледо жълт до тъмно кафяв. Когато се готвят да хапят те скачат като държат крилата си над тялото. Хапят не само кучета, но и хора и някои, чувствителни на ухапванията индивиди получават силен сърбеж.

Пясъчните мухи не се забелязват през деня, когато почиват в цепнатини и кухни. Мухите, които пренасят кучешката лайшманиоза, не живеят по плажове, а основно изобилстват в селските райони или залесените места в градовете, като паркове и градини. Ларвите се излюпват за около седмица след снасянето. Има четири ларвни стадия преди да се формира пупа, десет дни след което се развиват във възрастно насекомо. Целият цикъл от яйце до възрастно насекомо продължава около два месеца. →



