

PKD – Policisti renale felina

La Policisti renale è una malattia ereditaria che colpisce i reni e che è stata individuata nei gatti di razza Persiana ed Esotica (Persiani a pelo corto). La Policisti Renale felina è stata riportata raramente nei testi dal 1967, ma uno studio vero e proprio è iniziato solo nel 1990. Nel 1990 è stata esaminata una femmina di razza Persiana, che mostrava sintomi di blocco renale, presso l'ospedale dell'Università statale dell'Ohio. I cuccioli di questa femmina furono usati per dar vita ad una colonia sulla quale iniziare una ricerca più approfondita su questa malattia.

La PKD è più facilmente diagnosticata per mezzo di ultrasuoni (ecografia) che possono identificare la malattia già ad uno stadio iniziale del suo corso. Si dovrà rasare la parte medio-ventrale, addominale dell'animale dove verrà applicato l'ecografo che servirà per scoprire l'eventuale presenza di cisti. Il processo richiede soltanto pochi minuti e poco, se non senza utilizzo di sedativi. È estremamente importante che questo esame venga effettuato da personale esperto e che vengano utilizzati macchinari appropriati. In questo modo, la diagnosi su un animale che abbia circa 10 mesi di età, grazie all'ecografia, risulta essere accurata al 98%. La frequenza dell'ecografo deve essere 7,5 MHz - 10 MHz, con una scala di grigio di 256 (greyscale). Più alta è la frequenza, migliori sono i dettagli che si possono rilevare. Un test del DNA per ADPKD non è purtroppo ancora disponibile.

Quali conseguenze provoca questa malattia nei gatti?

PKD è una malattia che si sviluppa lentamente e progressivamente. Clinicamente si manifesta piuttosto tardi mostrando un ingrossamento dei reni e disfunzione renale in media all'età di 7 anni. La malattia è ereditaria e le cisti sono presenti dalla nascita. La grandezza delle cisti può variare da meno di 1 millimetro fino a parecchi centimetri. Gli animali più anziani mostrano cisti più numerose e più grandi. I problemi si presentano quando le cisti iniziano ad ingrossarsi e ad aumentare il volume dei reni, riducendone il regolare funzionamento. Alla fine si verifica un blocco renale.

Alcuni segni clinici possono essere la depressione, mancanza di appetito, sete eccessiva, eccessiva minzione e perdita di peso. C'è una certa variabilità nella rapidità con cui alcuni gatti muoiono. Poiché i sintomi della PKD possono manifestarsi molto in là con il tempo, esiste la possibilità che il gatto possa morire per altri motivi e quindi prima di un blocco renale. Comunque, il blocco renale è accertato quando e se le cisti crescono e causano problemi.

***Il nostro allevamento effettua questi test sui propri cuccioli
se volete maggiori informazioni contattateci!***

Lo staff di Skyeyedolls