

COLLABORAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DI UN PROGETTO DI RICERCA



Gent.mi Colleghi, vi invitiamo a prendere visione della seguente iniziativa inerente un progetto di ricerca finanziato dalla borsa di studio SIDEV (Società Italiana di Dermatologia Veterinaria) anno 2011.

Lo studio riguarda la prevalenza della antibiotico resistenza in ceppi di Stafilococchi coagulasi positivi e l'isolamento di *S. pseudointermedius* meticillino-resistente (MRSP) in cani affetti da piodermite ed esposti a terapia fluorochinolonica.

La ricerca prende spunto da recenti studi epidemiologici condotti in Italia che hanno messo in evidenza la presenza di ceppi MRSP in piccoli animali. L'obiettivo è quello di evidenziare se l'impiego di particolari classi di antibiotici come i fluorochinoloni sia in grado di selezionare questo tipo di resistenza.

Per lo sviluppo di questo progetto è richiesta la collaborazione da parte di tutti i medici veterinari nel segnalare casi che rispettano i seguenti criteri:

Criteri di inclusione per lo studio:

1. cani con piodermite ex novo refrattaria a terapia antibiotica. In questo punto saranno inclusi i cani che sono stati esposti a terapia antibiotica (particolare interesse fluorochinoloni) per la cura di infezione batterica cutanea o di altra natura nel corso dell'anno;
2. cani con piodermite ricorrente curati precedentemente con beta lattamici (penicilline potenziate e cefalosporine) e fluorochinoloni ma che attualmente sono refrattari ad una delle categorie usate;
3. cani con piodermite ricorrente con storia di antibiotico resistenza in vitro e o in vivo a penicilline potenziate, cefalosporine, fluorochinoloni solo se si conosce la classe di antibiotico a cui sono stati esposti.

Criteri di esclusione per lo studio:

1. cani con piodermite con isolamento diverso da stafilococchi coagulasi positivi;

2. cani con piodermite recidivante in seguito alla sospensione precoce della terapia antibiotica. È prevista la sospensione della terapia dopo una settimana dalla risoluzione clinica per le piodermiti superficiali e due settimane per le piodermiti profonde
3. cani con piodermite refrattaria a terapia antibiotica perché somministrata a basso dosaggio rispetto alle linee guida terapeutiche.

In base ai fondi disponibili sarà possibile analizzare un numero limitato di campioni prelevati da cani con piodermite. I campioni saranno suddivisi in due gruppi:

1. campioni provenienti da cani esposti a terapia fluorochinolonica (gruppo attivo)
2. campioni provenienti da cani non esposti a terapia fluorochinolonica (gruppo di controllo)

Dato il limitato numero di campioni, si richiede una selezione dei casi che rientrano nei criteri di inclusione e di segnalarli all'attenzione della Dott.ssa Claudia Pellicoro (pellicoroc@gmail.com) autrice dello studio promosso e finanziato dalla SIDEV: ***Prevalenza della antibiotico resistenza in ceppi di Stafilococchi coagulasi positivi ed isolamento di S. pseudointermedius meticillino resistente (MRSP) in cani affetti da piodermite ed esposti a terapia fluorochinolonica***, svolto in collaborazione con l'Università di Bari.