



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TERAMO

P.O.R. ABRUZZO – OBIETTIVO 3 PER IL 2000/2006
PROTOCOLLO DI INTESA TRA REGIONE ABRUZZO,
COMITATO DI COORDINAMENTO REGIONALE DELLE UNIVERSITA' ABRUZZESI

E

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE
PER L'ATTUAZIONE DEL MACROPROGETTO
INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ, GOVERNANCE
(PROGETTO REGIONALE FORMAZIONE TECNICO SCIENTIFICA

E

PROGETTO IN_CO: AZIONI INTEGRATE PER LO SVILUPPO DI
“INTERMEDIARI DELLA CONOSCENZA TECNOLOGICA, ORGANIZZATIVA E GESTIONALE”)
“ASSEGNI REGIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA E ALTA FORMAZIONE “ IN MATERIE TECNICO
SCIENTIFICHE, INTERVENTO IC4E – sotto - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TERAMO-

ASSEGNISTA DI RICERCA:

Francesca Di Silverio

Tutor/ Responsabile Scientifico:

Prof. Carlo Guglielmini

Nome istituzione a cui afferisce laboratorio ospitante:

Sezione di Diagnostica per immagini dell'Università di Medicina
Veterinaria di Liegi

Nome e qualifica del responsabile del laboratorio ospitante:

Dott.ssa Valeria Busoni

Durata soggiorno laboratorio ospitante:

2 trimestri

VALUTAZIONE ULTRASONOGRAFICA DEI LINFONODI SUPERFICIALI NEI CANI AFFETTI DA LINFOADENOMEGALIA

Obiettivo: Valutare gli aspetti morfologici e vascolari mediante l'esame ecografico e Doppler dei linfonodi superficiali in cani affetti da linfadenomegalia.

Metodologie: Nel presente studio verranno selezionati cani appartenenti a razze, sesso ed età diversi. Ogni cane verrà sottoposto a visita clinica e previo campionamento di sangue venoso periferico, saranno eseguiti i seguenti esami: emocromocitometrico, profilo biochimico completo, elettroforesi proteica.

Ogni cane verrà adagiato in decubito laterale, la cute delle regioni cervicale e poplitea verrà rasata e sgrassata con alcool isopropilico al 70%.

La valutazione ultrasonografica di ogni linfonodo avverrà eseguendo diverse scansioni durante le quali saranno apprezzate le seguenti caratteristiche: margini, ecogenicità del parenchima,

ecostruttura, ilo. Utilizzando una scansione longitudinale saranno determinate le dimensioni dell'asse maggiore (L) e dell'asse minore (S), con successivo calcolo del rapporto asse corto/asse lungo (S/L). Attraverso il power Doppler sarà valutata la vascolarizzazione del linfonodo e la distribuzione del flusso ematico.

Risultati attesi

Con il presente lavoro ci si propone di verificare mediante indagini ecografiche e Doppler, l'utilità dell'esame ecografico nello studio dei linfonodi superficiali nei cani affetti da linfadenomegalia e l'eventuale presenza di alterazioni morfologiche e vascolari.