



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

Dott.ssa Carla Civitella

Tutor/ Responsabile Scientifico

Prof. Carlo Guglielmini

Nome istituzione straniera

Departamento de Ciencias Clínicas Veterinarias
Facultà Medicina Veterinaria di Lugo
Universidad de Santiago de Compostela (España)

Nome e qualifica del responsabile del laboratorio ospitante

Professore German Santamarina Pernas

Durata soggiorno laboratorio ospitante

Da 3 a 6 mesi

SINTESI DEL PROGETTO DI RICERCA IN VALUTAZIONE CLINICA E DIAGNOSTICA COLLATERALE IN CANI CON IPERTENSIONE POLMONARE

Introduzione: L'ipertensione polmonare (IP) è una condizione patologica che limita drammaticamente le capacità di esercizio e riduce seriamente le aspettative di vita. Mediante esame ecocardiografico, in particolare attraverso ultrasonografia Doppler è possibile calcolare in maniera non invasiva le pressioni esistenti nel settore cardiovascolare destro sulla base della misurazione delle velocità dei flussi di rigurgito polmonare e tricuspидale. Attraverso questa metodica diagnostica, l'IP primitiva o secondaria ad altre patologie cardiache, in particolare a malattia degenerativa cronica valvolare (MDCV), viene sempre più frequentemente diagnosticata nel cane.

Tipo di studio: Retrospectivo.

Obiettivo della ricerca: Lo scopo del presente studio è rivolto a confrontare i soggetti portatori di MDCV associata a IP rispetto a quelli con sola MDCV al fine di evidenziare eventuali differenze per quanto riguarda parametri clinici, elettrocardiografici, radiografici ed ecocardiografici e di diagnostica di laboratorio (determinazione della troponina I cardiaca).

Pazienti da utilizzare: Cani con MDCV. Nel presente studio saranno inclusi soggetti con MDCV associata a IP e quelli con sola MDCV.

Protocollo sperimentale: Dalla revisione delle schede cliniche dei soggetti sottoposti ad accertamenti cardiologici completi verranno annotati segnalamento, anamnesi e segni clinici, oltre alla classe di insufficienza cardiaca corrispondente (ISACHC e NYHA) dei cani con MDCV e quelli con MDCV+IP. Valutazione della pressione arteriosa polmonare mediante rilevazione ecocardiografica della velocità massima del rigurgito tricuspидale e/o polmonare. Inoltre, saranno annotati il tipo di ritmo cardiaco (sinusale, extrasistolia sopraventricolare, extrasistolia ventricolare e fibrillazione atriale) e le risultanze dell'esame radiografico toracico (VHS e valutazioni qualitative). Relativamente all'esame ecocardiografico verranno presi in considerazione parametri quali DVSs, DVSD, DVDD, AS indicizzati in base al diametro aortico (e/o eventualmente ESVI e EDVI), oltre ai rilievi qualitativi quali, per es., presenza di versamento pleurico e/o pericardico.

Indagini statistiche: Mediante opportune indagini statistiche saranno posti a confronto i rilievi clinici e diagnostici collaterali raccolti nei due diversi gruppi di soggetti. Attraverso il follow-up, inoltre saranno valutate eventuali differenze per quanto riguarda la sopravvivenza.

Teramo, 03 maggio 2007 Firma
Carla Civitella