

U N I V E R S I D A D D E C O N C E P C I Ó N
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Patología y Medicina Preventiva



**DESCRIPCIÓN ANATÓMICA MACROSCÓPICA DE LA VASCULARIZACIÓN
DEL MIEMBRO TORÁCICO DEL *Pudu pudu* (MOLINA, 1782)**

**MEMORIA DE TÍTULO PRESENTADA
A LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD
DE CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL
TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO**

VIVIANA RIVERA BÜCKLE
CONCEPCIÓN - CHILE

2011

I. RESUMEN

DESCRIPCIÓN ANATÓMICA MACROSCÓPICA DE LA VASCULARIZACIÓN DEL MIEMBRO TORÁCICO DEL *Pudu pudu* (MOLINA 1782)

MACROSCOPIC ANATOMY DESCRIPTION OF THE VASCULARIZATION OF THE FORELIMB OF *Pudu pudu* (MOLINA 1782)

Para describir la anatomía macroscópica de los vasos sanguíneos del miembro torácico del pudú y determinar la existencia de variaciones con los ovinos, se utilizaron cinco cadáveres de pudú, sin distinción de edad ni sexo, provenientes de un parque privado de la comuna de Coronel. Cada espécimen fue inyectado con látex de color rojo a través de la arteria axilar, luego por medio de disección roma se siguió el recorrido de los vasos sanguíneos, los cuales fueron coloreados con pintura acrílica (color rojo las arterias y azul las venas). Los orígenes y recorridos de los vasos sanguíneos resultaron ser muy similares a lo descrito para los ovinos en la literatura; sólo se presentaron pequeñas diferencias en el origen de la vena bicipital, la cual nació a partir de la vena braquial, y en el origen de las venas circunfleja humeral craneal y colateral radial, ambas fueron emitidas por la vena circunfleja humeral caudal. Con respecto a las arterias, la arteria toracodorsal y la arteria circunfleja humeral craneal presentaron diferentes orígenes en comparación con los ovinos, pero esto no superó el 40% de las muestras. Además, estas dos arterias variaron en sus orígenes entre los pudúes y entre los miembros de un mismo individuo. La arteria toracodorsal nació a partir de la arteria subescapular en un 60% de las muestras, y de la arteria axilar en un 40% de la muestras; y la arteria circunfleja humeral craneal fue originada por la arteria circunfleja humeral caudal en un 40% de las muestras, por la arteria braquial en un 40%, y por la arteria axilar en un 10% de las muestras.

Palabras clave: pudú, arteria, vena, ovinos.