

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Clínicas



**PASANTÍA EN EL HOSPITAL VETERINARIO DE LA UNIVERSIDAD AUSTRAL
DE CHILE: ESTUDIO DE CASO DE OSTEOMA DEL CIGOMÁTICO EN PERRO**



**TRABAJO DE TITULACIÓN PRESENTADO
A LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE
CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL TÍTULO
DE MÉDICO VETERINARIO**

ANDRÉS IGNACIO PARRA VALENZUELA
CHILLÁN – CHILE

2018

I. RESUMEN

PASANTÍA EN EL HOSPITAL VETERINARIO DE LA UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE: ESTUDIO DE CASO DE OSTEOMA DEL CIGOMÁTICO EN PERRO

INTERNSHIP IN THE VETERINARY HOSPITAL OF THE AUSTRAL UNIVERSITY OF CHILE: CASE STUDY OF ZYGOMATIC OSTEOMA IN DOG

La pasantía realizada en el Hospital Veterinario de la Universidad Austral de Chile (HOVE UACH) fue para adquirir competencias, conocimientos y habilidades en el manejo diario de un hospital veterinario de pequeños animales. Fue de dieciséis semanas seguidas realizando rotaciones en las áreas de medicina interna, imagenología, cirugía y anestesia. En medicina interna la mayor atención fue de patologías músculo esqueléticas con un 19,9% principalmente casos de fracturas, en cirugía los procedimientos con más intervenciones fueron del sistema genito-urinario con un 30,2% por la preocupación de la comunidad en esterilizar a hembras, en el módulo de anestesia se observó que la categoría ASA más anestesiada fue la ASA II con un 52% y en el servicio de imagenología, la radiografía fue la más solicitada con un 60,8% debido al alto flujo de pacientes ingresados por traumatismos. Se describe un caso de osteoma en el cigomático en un perro, que se confirmó en base a los antecedentes anamnésticos, signos clínicos y conclusiones radiografías, debido a que los estudios histopatológicos no fueron concluyentes. Se efectuó una resección parcial del osteoma sumado a la aplicación de electroquimioterapia administrando bleomicina intravenosa, teniendo resultados desfavorables. La pasantía permitió obtener y mejorar nuevas capacidades y habilidades en el manejo diario por la calidad y cantidad de profesionales, como también la aplicación de conocimientos y destrezas debido a la vasta casuística y casos clínicos observados en las distintas áreas.

Palabras clave: pasantía, osteoma, HOVE UACH, electroquimioterapia, bleomicina.

II. SUMMARY

INTERNSHIP IN THE VETERINARY HOSPITAL OF THE AUSTRAL UNIVERSITY OF CHILE: CASE STUDY OF ZYGOMATIC OSTEOMA IN DOG

The internship carried out in the Veterinary Hospital of the Austral University of Chile (HOVE UACH) it was to acquire skills, knowledge and skills in the daily management of a small animal veterinary hospital. It was of sixteen consecutive weeks performing rotations in the areas of internal medicine, imaging, surgery and anesthesia. In internal medicine the most attention was skeletal muscle pathologies with 19.9% mainly cases of fractures, in surgery the procedures with the most interventions were from the genito-urinary system with 30.2% for the concern of the community in sterilizing females, in the anesthesia module it was observed that the most anesthetized ASA category was ASA II with 52% and in the imaging service, radiography was the most requested with 60.8% because of the high flow of patients admitted due to trauma. It described a case of osteoma in the zygomatic in a dog, which was confirmed based on anamnestic history, clinical signs and radiographs conclusions because histopathologic studies were inconclusive. It was made a partial resection of the osteoma added to the application of electrochemotherapy administering intravenous bleomycin, having unfavorable results. The internship allowed to obtain and improve new capabilities and abilities in the daily management by the quality and quantity of professionals, as well as the application of knowledge and skills due to the vast casuistry and clinical cases observed in the different areas.

Keywords: internship, osteoma, HOVE UACH, electrochemotherapy, bleomycin.