

U N I V E R S I D A D D E C O N C E P C I O N

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA

Departamento de Ciencias Clínicas

**DETERMINACION DE LA FRECUENCIA DE CASOS
DE TUMOR VENEREO TRANSMISIBLE CANINO EN CLINICAS
VETERINARIAS DE TRES CIUDADES DE CHILE,
Y SEGUIMIENTO DE 10 CASOS CON
TRATAMIENTO FARMACOLOGICO.**

MEMORIA DE TITULO PRESENTADA
A LA FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD
DE CONCEPCION PARA OPTAR AL
TITULO DE MEDICO VETERINARIO

RODRIGO ALEJANDRO VILLALOBOS BARRIA

CHILLAN-CHILE

- 2001 -

VII RESUMEN

DETERMINACION DE LA FRECUENCIA DE CASOS DE TUMOR VENEREO TRANSMISIBLE CANINO EN CLINICAS VETERINARIAS DE TRES CIUDADES DE CHILE, Y SEGUIMIENTO DE 10 CASOS CON TRATAMIENTO FARMACOLOGICO.

En el presente estudio se realizó un seguimiento de casos clínicos del T.V.T. canino; el seguimiento involucró el ingreso de los pacientes con la patología (T.V.T.) a las Clínicas Veterinarias, el tratamiento farmacológico, el alta y controles posteriores para verificar si el animal se presentaba aún libre de la enfermedad, y comprobar que no existiesen recidivas del tumor en estudio.

Para el tratamiento de los animales afectados de T.V.T. canino, se utilizó una terapia monodroga, en este caso Vincristina. La terapia presentó excelentes resultados, con un 100 % de curación de los animales afectados (100 % remisión tumoral), escasos efectos colaterales a dosis de 0,025-0,03 mg/Kg y con un promedio de 3,5 tratamientos para obtener la cura total del animal. Sólo un canino presentó recidiva del tumor pasados 2 meses de dada el alta. En este animal el tumor fue totalmente eliminado con 2 sesiones de quimioterapia posteriores, no presentado recidiva tumoral nuevamente.

En este estudio, además, se determinó la frecuencia de presentación de casos clínicos de T.V.T. canino en Clínicas Veterinarias de las ciudades de Talca, Chillán y Temuco; los resultados indicaron que en promedio se presentan por año y por Clínica Veterinaria, 5,5 casos de T.V.T. canino.

Palabras claves: Tumor Venéreo Transmisible canino, Linfosarcoma de Sticker, Oncología en perros, Vincristina, Oncovin.

VIII SUMMARY

DETERMINATION OF CLINICAL CASES FREQUENCY IN CANINE TRANSMISSIBLE VENEREAL TUMOR IN VETERINARY CLINICS IN THREE CHILEAN CITIES AND FOLLOW UP TEN OF TEN CLINICAL CASES UNDER PHARMACOLOGIC TREATMENT.

Along the present study a follow up of canine T.V.T. clinical cases was carried out. This follow up involved the admission of patients suffering from T.V.T. pathology into veterinary clinics, the pharmacologic treatment, discharge and further controls to make sure whether the animal still appeared free from sickness and then prove that there will be no relapse of the studied tumor.

For treatment on animals canine T.V.T. a one drug therapy was used, Vincristine in this case. The therapy showed excellent results with a 100 % cure on afflicted animals (100 % tumor remission), few side effects to 0,025-0,03 mg/Kg doses on an average of 3,5 treatments to obtain complete cure. Two months after being discharged only one dog showed tumor relapse which was thoroughly eliminated with two further chemotherapy sessions. No relapse appeared so far.

Furthermore, this study stated the frequency of canine T.V.T. clinical cases in veterinary clinics located in Talca, Chillán y Temuco. All the results pointed out that on an average 5,5 canine T.V.T. cases appear every year and in every veterinary clinic.

Key Words: Canine transmissible venereal tumor, Sticker lymphosarcoma, Oncology on dogs, Vincristine, Oncovin, Transmissible Venereal Tumor.