

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

INTRODUCCION A LA
HISTORIA DE LA MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MVZ. MARCOS RAUL GARCIA ZUÑIGA
PROFESOR

MARIANA MONTSERRATH ESTRADA CRUZ
ALUMNA

LA PREHISTORIA E INICIOS DE LA VETERINARIA

Introducción.

La medicina veterinaria es una disciplina que ha acompañado al ser humano desde los albores de la civilización. Su origen está estrechamente vinculado con la domesticación de los animales, el desarrollo de la agricultura y las primeras formas de vida sedentaria. A lo largo de la historia, la veterinaria ha revolucionado desde prácticas empíricas basadas en la observación hasta convertirse en una ciencia fundamentada en la anatomía, la Fisiología y la patología animal. Este ensayo tiene como propósito explorar los antecedentes más remotos de la veterinaria en la prehistoria, su consolidación en las primeras culturas y el papel que desempeñaron diferentes civilizaciones en la conformación de esta disciplina.

La Prehistoria.

En la prehistoria, los humanos dependían de la caza, la pesca y la recolección para sobrevivir. Sin embargo, con el paso del tiempo, las comunidades comenzaron a domesticar animales para obtener alimentos, compañía, transporte y ayuda en labores agrícolas. Esta domesticación inició aproximadamente hace 12.000 años con especies como el perro, la oveja y la cabra, marcó el primer punto de contacto entre el hombre y las necesidades de salud de los animales.

Durante este periodo, los cuidados veterinarios eran empíricos y estaban basados en la observación directa del comportamiento animal. Se empleaban remedios naturales, como hierbas y ungüentos, y se recurría a prácticas rituales o mágicas para tratar enfermedades.

Los primeros registros escritos sobre medicina animal. Con la invención de la escritura, las primeras civilizaciones dejaron testimonios sobre la atención a los animales. En Mesopotamia, se redactaron tablillas de arcilla con información sobre enfermedades en bovinos, equinos y perros. El código de Hammurabi (aproximadamente 1750 a.c.) menciona el papel de los médicos de animales y regula su trabajo, lo que muestra la importancia social de esta profesión. En el antiguo Egipto, donde los animales tenían un valor religioso y simbólico, existen representaciones en papiros y jeroglíficos que muestran prácticas médicas en bueyes, caballos y aves. También se sabe que los gatos, considerados sagrados, recibían cuidados especiales. En India, el Ayurveda (aproximadamente 1500 a.c.) dedicó secciones específicas a la medicina veterinaria, en especial al cuidado de elefantes y caballos, esenciales para el transporte y la guerra.

La medicina veterinaria en Grecia y Roma.

En Grecia, filósofos y médicos como Hipócrates (460-370 a.c.) y Aristóteles (384-322 a.c.) hicieron aportaciones significativas al conocimiento anatómico y fisiológico de los animales.

Aristóteles, en particular, elaboró descripciones detalladas de diversas especies y sus enfermedades, sentando las bases de la zoología y la medicina comparada.

En Roma, la medicina veterinaria alcanzó un gran desarrollo debido a la relevancia de los caballos y animales de carga en el ejército. Escritores como Columela y Vegetio documentaron métodos de crías, alimentación y tratamiento de enfermedades, compilando verdaderos manuales de veterinaria. La palabra Veterinarios se consolidó en este periodo para referirse al cuidador y sanador de animales de carga.

Aportes de la medicina veterinaria en otras culturas.
En China, los textos médicos antiguos, como el Nei Ching, también incluyen referencias a la medicina animal. Allí se practicaba la acupuntura en caballos, lo que evidencia un conocimiento avanzado de anatomía y fisiología.
En el mundo árabe, durante la Edad Media, la medicina veterinaria se nutrió de la traducción de textos griegos y romanos. Figuras como Avicena y Al-Razi aplicaron principios médicos tanto a humanos como a animales, enriqueciendo el acervo científico de la época.

Transición hacia la veterinaria como ciencia formal.
El renacimiento de la medicina veterinaria comenzó en Europa a partir del siglo XVII, cuando la anatomía y la fisiología se consolidaron como ciencias. La necesidad de controlar enfermedades que afectaban al ganado, como la peste bovina, impulsó la creación de las primeras escuelas de veterinaria en el siglo XVIII, siendo la de Lyon (Francia, 1761) la pionera. Con ello, la veterinaria dejó de ser un conjunto de prácticas empíricas para convertirse en una disciplina científica con formación académica estructurada.

Conclusión.

La historia de la veterinaria es inseparable del desarrollo de la humanidad. Desde la prehistoria, cuando el hombre comenzó a domesticar animales, hasta las primeras civilizaciones que plasmaron sus conocimientos en textos y manuales, se ha construido un legado que evolucionó hacia la ciencia veterinaria moderna. Lo que inició como observación y práctica empírica se transformó en una disciplina indispensable para la salud pública, la producción de alimentos y el bienestar animal.

BIBLIOGRAFIA

Clutton-Brock, J. (1999). A Natural History of Domesticated Mammals. Cambridge University Press.

Smithcors, J. F. (1957). The Veterinary Medicine. Williams & Wilkins.

Vallejo, R. (2002). Historia de la Medicina Veterinaria. Universidad Nacional Autónoma de México.

Zinsstag, J., Schelling, E., Waltner-Toews, D., & Tanner, M. (2011). From “one medicine” to “one health” and systemic approaches to health and well-being. Preventive Veterinary Medicine.

Código de Hammurabi (1750 a.C.). Traducción y comentarios.