



Nombre de alumno: Lia Teresa Castruita Vargas

Nombre del profesor: Sarain Gumeta

Nombre del trabajo: ENSAYO

Materia: Introducción a la Historia de la Medicina Veterinaria

Grado: I

Grupo: 1ero. A - LMVZ

Prehistoria e inicio de la historia de la medicina veterinaria

En este ensayo nos vamos a introducir en los orígenes de la historia de la medicina veterinaria en sus inicios, viendo brevemente como surge y se desarrolla. Abarcaremos los siguientes temas: Primeras noticias históricas, el papiro de Kahun, domesticación de los primeros animales, clasificación, perro, domesticación en México.

Primeras noticias históricas

En las pinturas rupestres de la prehistoria se puede ver como los hombres interactuaban con los animales, primero con la caza de los estos, surgida de la necesidad de alimento, vestido y herramientas, para poder sobrevivir. En estas se ve como pasan de cazadores a pastores.

Durante este periodo los hombres empiezan a desarrollar conocimientos de anatomía y fisiología muy básicos, ya que necesitaban saber donde cortar para poder matar de manera rápida y segura a los animales, separar las partes de estos, así logrando obtener alimento, vestido y herramientas, logrando aprovechar al máximo todas las partes del animal. Se puede decir que, aunque todavía no existía la medicina veterinaria, poco a poco los antiguos hombres fueron perfeccionando sus conocimientos de anatomía y fisiología al ir descubriendo cómo funcionan los órganos vitales de manera somera y simplista al efectuar todas las acciones necesarias para poder utilizar cada vez de manera más eficaz y segura todas las partes de los animales.

El papiro de Kahun

Este papiro del antiguo Egipto es considerado el “primer tratado de la Medicina Veterinaria” en la historia. En este tratado se ve como todavía no existían los veterinarios, eran los sacerdotes que trataban a los animales por medio de sangrías y aplicaciones de agua junto con el uso de algún aceite vegetal (presumiblemente), siendo racional y no de connotación mágica.

Para los egipcios las enfermedades entraban por la materia corrupta, introduciéndose en las venas, hay que decir que no diferenciaban en esa época a las venas, arterias y nervios. Denominaban “metous” a los vasos, los cuales tenían bocas que se abrían para recibir sangre, medicinas y enfermedades, de ahí las sangrías. Ellos creían que cuatro “metous” partían del hígado y transportaban las heces hacia el recto. También el aire y las secreciones (saliva, fluido espermático, orina y heces) eran transportadas por los “metous”, así logramos entender la aplicación de enemas para evitar la contaminación ocurrida por las heces al circular en el cuerpo.

No deja de ser sorprendente como se realizaban los sacrificios de los animales, sacando cuidadosamente la sangre de estos. En la medicina humana se revelan hechos interesantes como las sangrías en la nariz para curar las afecciones de la cabeza. El vocablo “dgmy” (sin habla) se encontró en la descripción de un toro aquejado de depresión profunda.

Domesticación de los primeros animales

En principio el hombre y el animal estaban en el mismo nivel de cazadores, ambos cazaban y podían ser cazados, con el tiempo algunas especies se fueron acostumbrando a la presencia del hombre, aprendiendo a tolerar y adaptarse a la forma de vida de estos, creando una relación sinérgica de beneficio mutuo, llevando a la domesticación.

La domesticación se define como un proceso por el cual una población animal se adapta al hombre y a una situación de cautividad a través de una serie de procesos de adaptación producidos por el ambiente y la repetición por generaciones.

Se piensa que, en el periodo mesolítico en América, Europa y Asia, es cuando surge la primera domesticación, aunque hay restos de huesos de perros enterrados cerca de los humanos, se cree que la domesticación hace 15.000 años era un fenómeno ampliamente desarrollado en todo el mundo. Al parecer el primero es el perro por su gran utilidad en la cacería, conforme se va desarrollando, se van sumando animales a la domesticación por medio de la crianza como los caprinos y ovinos. Dependiendo de su ubicación eran los animales que se domesticaban por ejemplo los camélidos en Sudamérica. Norte de África y Asia.

Clasificación

Cuando la humanidad cazaba tenían un nivel de igual a igual con los animales, competían por la supervivencia. Los animales al empezar a adaptarse al hombre y por lo tanto a domesticarse empieza a ver una diferencia, entre quienes dominaban y quienes eran los dominados. Los animales empiezan a ser propiedad de los humanos, llegando a ser elementos de posesión e intercambio.

En esta época dependiendo de la sociedad, cultura y religión ven a los animales de diferente manera, por ejemplo, mientras en la india las vacas son sagradas y los perros impuros, en Asia los perros son alimento. Cuando un animal proporciona bienestar es considerado bueno, mientras que uno que ocasiona enfermedades, pestes es considerado malo como una peste. En Occidente dependiendo del uso se utilizan diferentes clasificaciones; para ser usado como

carne, productor de leche, proveedor de huevos, medio de transporte, compañía, entre muchos.

Aristóteles distinguió a los animales de los humanos por la habilidad de hablar, considerando esta como la base de la existencia ética de la humanidad, los animales al carecer de esta fueron creados para servir a los humanos en sus necesidades, todo esto visto desde un punto antropocéntrico en donde el hombre está en la cima de la pirámide jerárquica. Los cristianos y luego los judíos tomaron esta idea griega para la creación de una teología que vuelve a plantear al hombre como superior.

Linneo (1735), creador de la taxonomía o sistema de clasificación de las especies del Reino Animal con su obra *Sistema Nature*, propuso una clasificación en donde hombres y animales están en la misma categoría. Charles Darwin (1871) también plantea que no existen diferencias fundamentales para que los hombres fueran superiores a los animales. Publicó que los humanos y animales están relacionados, además de sentir dolor, compartir emociones, tienen memoria, razón e imaginación por igual, lo que trajo fuertes críticas de la parte conservadora de la academia y la iglesia que pensaban opuestamente. A fines del siglo veinte, la etología moderna es cuando la idea los animales no humanos tienen emociones y son capaces de razonar es tomada en serio. En la actualidad los etólogos no han demostrado que exista una diferencia radical entre capacidades emocionales y mentales entre ambos.

Perro

Según la clasificación de Linneo el perro o perro doméstico (*Canis lupus familiaris*), es un mamífero carnívoro perteneciente a la familia de los cánidos. Como ya habíamos dicho se considera el primer animal domesticado, constituye una subespecie del lobo. Es el animal con mayor interacción con el ser humano, la cual se ha ido modificando con la domesticación y paso del tiempo.

El lobo es un animal social del mismo modo el perro que es una subespecie del lobo también es social. Se ha creado un lazo afectivo entre humanos y perros una vez que han vivido juntos a lo largo de la humanidad, muchos de los trabajos en que se utilizaba al perro se han ido reemplazando por la tecnología, al mismo tiempo surgen nuevos trabajos para el perro.

El perro ha ido cambiando de acuerdo con la selección que ha hecho el hombre de acuerdo con sus necesidades, al principio de cacería, guardia, etc. Poco a poco se fueron creando razas más dóciles, al escoger los perros dóciles para la cruce, con los años se ha logrado un

perro de compañía. En un principio los perros eran mas libres que en la actualidad, su dieta se ha modificado por el hombre, ahora duerme en camas acolchadas. Aprovechando el olfato del perro se ha llegado trabajos sofisticados como la búsqueda de drogas, explosivos e incluso cáncer. Sin embargo, tal vez por la contaminación de la ciudad su capacidad auditiva disminuya un poco por la contaminación de ruido.

Domesticación en México

El Guajolote (*Meleagris gallopauo*) es considerado el primer animal domesticado en este territorio, basándonos en información arqueológica se encuentra que hace 3,500 ó 4,000 años se logró controlar y manipular por primera vez el ciclo de vida de estos animales, época en que los grupos humanos vivían en “macro bandas estacionales”.

Aunque no existe mucha información sobre la domesticación en México prehispánico, se tienen los datos derivados de los estudios arqueozoológicos y de las fuentes del siglo XVI que demuestran cómo los habitantes del México antiguo manipularon continuamente animales para controlar sus movimientos y ciclo de vida, cautiverio y domesticación.

Se le quita valor a la domesticación de los animales de ornato, pero no podemos dejar de verlos, con motivos religiosos desde prácticas adivinatorias hasta el comercio de plumas, el único ejemplo fue el caso de la guacamaya roja, en un proceso tardío, que requería algo mas que las macro bandas semi dentarias, se dio en la época de mayor desarrollo de Paquimé. Ya con el sedentarismo se logran los procesos de domesticación del pericos y aves de canto, básicamente con fines religiosos, se considera que fue al final del Preclásico.

Referencias

ANTOLOGIA LMV 101 INTRODUCCIÓN A LA HISTORIA DE LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, PUBLICADA POR LA UDS