

ENSAYO DE LA HISTORIA DE LA MEDICINA VETERINARIA



LICENCIATURA EN MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA
GRUPO :B CUATRIMESTRE :1

Nombre :ANGEL GABRIEL BLANCO MARTÍNEZ

DOCENTE : ANA GABRIELA VILLAFUERTE AGUILAR

INSTITUCION:(UDS) UNIVERSIDAD DEL SURESTE

INTRODUCCION

Como a medida que vamos conociendo información sobre lo que es la salud y bienestar de diferentes tipos de seres vivos y como se relacionan con el ser humano, ya sea por producción, alimentación, domesticación y cuidado .nos llagamos a cuestionar ¿ como es que surgió y como es que hoy en día existe tanto conocimiento sobre la atención y cuidado que podemos manejar para el bienestar de estos animales y como fue el principio para llegar a tal descubrimiento de que hoy en día podemos comprender y estudiar no solo una si no las diferentes partes de un animal , así sea de diferentes especie para brindarle ayuda y mejorar su calidad de vida

Durante la época de la prehistoria no podríamos hablar de la medicina veterinaria tal y como la conocemos hoy en día, pues el hombre primitivo estaba muy lejos de alcanzar un nivel intelectual como el que manifestaron los integrantes de las primeras civilizaciones. Lo cual no significa que no haya existido la relación del hombre con el animal, lo cual hubo una muy buena relación, existen evidencia de la prehistoria como osamentas encontradas hace tiempo, sobre todo, las llamadas pinturas rupestres se relacionan en particular con animales, lo cual indica que el hombre primitivo fue cazador y luego pastor, antes de agricultor. Uno de los contactos inicial del hombre primigenio con los animales que contemporizaron con él fue la cacería o más propiamente dicho, la captura de aquellos animales de cuya carne y piel se servía para alimentarse y vestirse, respectivamente, y no se diga de los diversos utensilios que aprendió a manufacturar con los huesos de estos. con esto queda claro que los hombres, y aun las mujeres de aquellos grupos humanos primitivos, tuvieron que darse cuenta de la organización anatómica de aquellas criaturas, así como del funcionamiento de sus órganos vitales en forma muy somera y simplista al despojarlos de su piel, abrirlos en canal y extraerles las vísceras, al desangrarlos, en fin, al efectuar todas aquellas operaciones a las que se les obligaba la necesidad de aprovecharlos íntegramente. Así de tal manera se afirmara que los hombres prehistóricos iniciaron con esto el conocimiento de las dos ciencias básicas de la medicina, que son la anatomía y la fisiología.

papiro de Kahun

Es un documento más antiguo que podríamos considerar el “primer tratado de Medicina Veterinaria” de la Historia. Aunque en él no se habla de los veterinarios como

tales, pues
parece que esta figura no existía en el antiguo Egipto y las labores de curación
de los
animales las realizaban los sacerdotes ,sin embargo relata el tratamiento
mediante sangrías y aplicaciones de
agua fría junta mente con el uso de algún tipo (presumiblemente) de aceite
vegetal es
perfectamente racional y parece exento de toda connotación mágica. Lo cual
el egipcios creían que los excrementos la materia corrupta podían
introducirse en las
venas, lo que explica la importancia atribuida a la sangría ,ya que no no
distinguían en absoluto entre venas, arterias y nervios. Los vasos eran
denominados
indistintamente «metous». Los mismos tenían bocas que se abrían para recibir
sangre,
medicinas y enfermedades. Además se creía que
cuatro «metous» partían del hígado y transportaban las heces al recto. Cierta
énfasis
puesto sobre la aplicación de enemas parece confirmar la opinión de que los
egipcios
temían que la materia fecal pudiera circular por el cuerpo causando
enfermedades. Otro de los ejemplos de Medicina según Los egipcios mediante
el cuidado de un toro “Cómo tratar a un toro resfriado: Si veo a un toro
hinchado, con lagrimeo en sus
ojos, la frente arrugada, las encías enrojecidas y el cuello hinchado, hay que
decir la
fórmula mágica. Después, debo tumbarlo sobre un costado, salpicarlo con
agua fría y
masajear todo su cuerpo y sus ojos con calabaza o melón.

Después de todo esto las desde muy temprano, los hombres
primitivos hallaron que la relación humano-animal era un aspecto
fundamental para su
supervivencia, sobrevivir en un ambiente en donde era necesario procurarse
alimento,
vestido, abrigo sin más herramientas que las que la naturaleza y su ingenio

proveían, era un enorme desafío. El hombre primitivo mató o capturó animales con el fin de utilizarlos como alimento o vestido; pero también, algunos animales cazaron hombres, generando así temor y respeto. Sin embargo, con el tiempo algunas especies aprendieron a tolerar al hombre y se adaptaron a su forma de vida, en una relación sinérgica de beneficio mutuo, proceso que condujo a la domesticación. domesticación, se define como un proceso mediante el cual una población animal se adapta al hombre y a una situación de cautividad a través de una serie de modificaciones genéticas que suceden en el curso de generaciones y a través de una serie de procesos de adaptación producidos por el ambiente y repetidos por generaciones. EL primer caso de esta domesticación ocurrió por primera vez en el período mesolítico en América, Europa y Asia. Siendo a si un proceso que traspasa generaciones, es difícil saber con exactitud cuando comenzó; hay quienes afirman, mediante el hallazgo de huesos de perros enterrados cerca de los de humanos que hubo una conexión entre ambos desde hace más de 135.000 años. Otros, suponen que la domesticación no fue sino hace no más de **30.000** años. No obstante, estas diferencias, todos concuerdan que por lo menos hace 15.000 años atrás la domesticación era un fenómeno ampliamente desarrollado en todo el mundo lo que sí se sabe por medio de estudios arqueológicos y genéticos es que el perro fue el primer animal doméstico. Sus ancestros, los lobos, al cazar en manadas al igual que los humanos, probablemente llevó a que fueran vistos como posibles aliados. al comenzar a adaptarlos para que colaborasen a la

hora de la
cacería de otros animales más peligrosos y de mayor tamaño y para que
además pudieran
proteger sus refugios.

Con el correr de los tiempos, a medida que el ser humano progresaba fue
cambiando las
actividades principales que realizaba y, consecuentemente, fue adaptando al
perro para
que pudiese ayudarlo en ellas. También comenzó a desarrollar relaciones de
domesticación y crianza con otros animales tales como los caprinos y ovinos,
además de
especies más específicas en determinadas localidades en las que ellas estaban
presentes, como por ejemplo los camélidos en Sudamérica, norte de África y
Asia.

Siendo la domesticación cada vez más desarrollada, la evolución natural es
comenzar a
controlar las crías y entrecruzamiento El hombre observaba las características
de los

animales y analizaba para qué le podría servir dicho animal. El hombre
observaba las características de los
animales y analizaba para qué le podría servir dicho animal. 1. Se produce así
el desarrollo de diversas razas, cuyo entrecruzamiento y características
especiales

llevaron a lograr animales específicos para determinadas actividades, esta
domesticación se divide en 5 etapas estas se manifiestan en las siguientes
manera En la Primera, la unión entre el hombre y el animal es débil y el
control del hombre sobre

el animal es reducido. En la Segunda etapa, el ser humano controla la
reproducción de los
animales y comienza a seleccionarlos para modificar sus dimensiones y
características con

el fin de poder manejarlos de una mejor manera la Tercera etapa
trata de mantener la docilidad que ha logrado y vuelve a modificar la
dimensión del animal

que en un principio había hecho más pequeño.

En la Cuarta etapa continúa con la selección, pero ahora para crear razas especializadas con diferentes aptitudes productivas. Ya en la Quinta etapa es crucial que no haya acoplamiento de razas salvajes con las ya domesticadas especializadas, de tal manera que a esta altura existe un control numérico de la población salvaje y doméstica y los animales se encuentran bajo total control de las personas. Mientras que en el pasado la domesticación se realizaba mediante un proceso muy lento que requería mucho tiempo durante varias generaciones; hoy, con los avances tecnológicos de cría y reproducción, el proceso descrito se puede realizar de una manera mucho más fácil y rápida. hoy en día la domesticación ha llegado al extremo del desarrollo de razas que han sido modificadas a tal punto que incluso han perdido la capacidad de supervivencia por sus propios medios, dependiendo de la intervención del hombre incluso para reproducirse.

Una vez que los animales empiezan a vivir con los humanos, es evidente que el ser humano toma control sobre las especies, marcando las diferencias entre quienes dominan y quienes son los dominados. Los animales comenzaron a ser propiedad de los humanos, siendo incluso elementos de posesión e intercambio.

El hipiatra griego.

En su concepto patológico, no define apenas las causas de las enfermedades a las que atribuye directamente el calor, el frío, el exceso de trabajo, el escaso trabajo y el desarreglo en las

comidas. Cuando un caballo está afectado de calentura, con la boca abierta, jadeo y con calor corporal. El tratamiento consiste en mojar abundantemente al animal con agua fría, frotándolo constantemente con aceite y vino caliente, alimentándolo, cubriéndole para evitar el enfriamiento. Si tiene sed, darle agua tibia. Si el tratamiento no diese resultado alguno, el animal deberá sangrarse en la cabeza. hipiatria entró de lleno en la escuela metodista iniciada por Themison de Laodicea; el establecimiento de las bases galénicas tanto desde el punto de vista anatómico como patológico fueron pilares incólumes que se mantuvieron hasta bien entrada el siglo XVIII.

La veterinaria romana conoció una época de máximo esplendor en el siglo IV, no sólo por la abundancia de obras producidas, sino por el rango que adquirieron los practicantes de esta.

Conocimientos quirúrgicos

En la antigüedad la cirugía era considerada ajena a la medicina y era realizada (principalmente amputaciones) por “los más aventureros”, estas personas poseían habilidad y rapidez lo cual los hacía “aptos”.

Los primeros indicios de la cirugía veterinaria se encuentran en escritos antiguos en donde se describe la técnica para drenar abscesos, estas técnicas fueron realizadas por las personas encargadas de cuidar al ganado ya que estos adquirieron la capacidad necesaria al convivir diariamente con los animales. En lo que concierne a la cirugía de los pueblos primitivos sabemos que llegó en los tiempos más antiguos a un grado de perfección

Algunos de los más antiguos instrumentos no eran otra cosa que piedras agudas, que servían sin duda para la extracción de cuerpos extraños, para las sangrías, la abertura de abscesos, el raspado de los tejidos, y también para operaciones más delicadas, tales como la trepanación (abertura) del cráneo. La necesidad, que obligó unas veces a pequeñas intervenciones (abertura de focos purulentos, extirpación de tumores superficiales), y otras veces a grandes operaciones. Los accidentes en la lucha por la existencia daban lugar a heridas, fracturas y luxaciones que se aprendieron a tratar hábilmente. La alternativa entre efectuar una arriesgada intervención o resignarse a esperar la muerte segura, animó al hombre primitivo hasta el punto de atreverse a abrir el abdomen en los grandes tumores del bajo vientre o para la operación cesárea. Otro tipo de métodos de cirugía, deben su origen a ciertas costumbres y ritos especiales, como la circuncisión, Como narcosis (anestesia) primitiva, se recurría a bebidas alcohólicas, a los estupefacientes y al hipnotismo. el desarrollo de la cirugía en los pueblos del antiguo Oriente, pero no resistimos a la tentación de recordar aquí que la técnica quirúrgica alcanzó en la India Antigua un alto grado de desarrollo. Sobre todo, por la limpieza que presidía el acto quirúrgico, forma primitiva de antisepsia, por la técnica instrumental perfeccionada y la gran destreza manual, la cirugía alcanzó en la India una altura asombrosa para aquella época ya que podía hacer de lo pensado, entre ellas las más importantes que fueron de las intervenciones quirúrgicas: incisión de las paredes del vientre con abertura de la cavidad abdominal, sutura de asas intestinales, la talla

(abertura de la vejiga), la operación de la catarata. La extirpación de algunas neoplasias, y sobre todo la sustitución de partes perdidas del cuerpo por las llamadas operaciones plásticas. También se encuentran listas de numerosos instrumentos romos, de pinzas, algunas que servían para extraer cuerpos extraños de la nariz o del oído; sondas de diversos modelos, instrumentos cortantes: cuchillos, navajas, cinceles, tijeras, bisturíes, lancetas. Todo esto demuestra el alto grado de perfeccionamiento al cual llegó la cirugía en la antigua India. cirugía veterinaria fue tomando fuerza a medida que se instalaron las primeras instituciones educativas especializadas en veterinaria, así como también la invención de la aguja hipodérmica y la elaboración de sustancias anestésicas inyectables, que permitieron que la medicina veterinaria se volviera una profesión que fue creciendo de la mano con la medicina humana y viceversa.

En la antigua Roma, las carnes, y los productos alimenticios en general, se sometían a la inspección de la autoridad estatal, representada por los Praefecti (Praefectus annonae y Praefectus urbís) y realizada la inspección directa por los Aedili curuli, funcionarios que atendían a los impuestos y al control de alimentos (aptos o no aptos). Ya que no se realizaban sacrificios rituales sino matanzas regladas, diseñándose los primeros mataderos. Los romanos instituyeron la inspección oficial de los abastecimientos de víveres, puesto que con frecuencia se adulteraban el pan, el vino, la leche, la cerveza y hasta el pescado. En la Edad Media, los gremios profesionales de las grandes ciudades

de Europa Central fueron los principales responsables de la regulación del comercio, destacando los gremios de carniceros, pescaderos y panaderos que promulgaron reglamentos para impedir las adulteraciones de los alimentos. No es hasta el siglo XIX cuando el veterinario adquiere la debida importancia como higienista e inspector de alimentos, ya que es a partir de esta época cuando comenzaron a sucederse hechos que identificaban la relación entre la alimentación y el estado de salud. Ya que se tenía un conocimiento previo que se profundiza en el conocimiento de la patología humana y animal, se llega a la conclusión de que ciertas enfermedades podrían transmitirse de los animales al hombre por el consumo de carnes procedentes de animales enfermos. A este respecto, fueron de primera magnitud los hallazgos en Parasitología y Bacteriología . Durante los siglos XVII y XVIII, la mayor preocupación social frente a la teniasis, triquinosis y tuberculosis, junto con los avances en Química y Microbiología, originó una etapa sanitaria en el control de los alimentos y un importante empuje al desarrollo de esta disciplina. Ya con el tiempo surge en relación entre la zotecnia que una de las ciencias más antiguas de la historia, comparte este con la agricultura, por ser la domesticación de plantas y animales los primeros procedimientos técnicos realizados para mejorar la vida del hombre