



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Gómez Chacón Rodrigo

Nombre del tema: Ensayo

Parcial: I

Ensayo

Nombre de la Materia: Introducción A La Historia De La Medicina Veterinaria Y Zootecnia

Nombre del profesora: Villafuerte Aguilar Ana Gabriela

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: I

Introducción:

Hablaremos de diversos temas respecto a la prehistoria e inicio de la medicina veterinaria, dentro de esta extensa rama que es la veterinaria entraran temas como por ejemplo: Primeras noticias historicas, Domesticacion de los primeros animales, Clasificación, Perro y Domesticacion en México.

Estos temas son de suma importancia para comprender con eficacia lo que seria La prehistoria e inicio de la veterinaria, pero esto no es lo unico de lo que habla este Tema que este es muy extenso y sus subtemas varian conforme vamos avanzando Pero los que faltan se veran en otra ocasion, por ahora comenzaremos por el primero que seria, Primeras noticias historicas

1.1 Primeras noticias historicas

El papiro de kahun era el escrito mas antiguo que se podia tener y lo llamaban “primer tratado de medicina veterinaria” aun que en ese papel no se hablaba concretamente de los veterinarios ya que en el antiguo egipto no existian y las curaciones con respecto a los animales los hacian los sacerdotes, y tenian un tratamiento un tanto extrabagante, que las curaciones las aplicaban con sangrias, agua fria en conjunto de algun aceite vegetal y todo eso es perfectamente coherente.

Los egipcios creian que las heces fecales podian introducirse sin repercuciones en las venas de los animales, lo que explica sobre el metodo de la sangria, y tambien para ellos les era indiferente las venas, arterias y nervios ya que los veian y denominaban indistintamente “metous” y ellos tenian bocas que se abrian para poder introducir sangre, medicinas y enfermedades.

Tanto el aire como los diversos fluidos y secreciones eran llevados a su emplazamiento por los “metous” que despues descargaban lo que contenian por sus supeestas bocas, los egipcios creian que 4 “metous” comenzaban de el higado y llevaban todo el excremento al recto.

Es asombroso que en el sacrificio de los animales la sangre sea tan cuidadosamente extraida, se revelo en la comparacion de la medicina humana algunos hechos interesantes, como lo que seria la eleccion de la nariz como punto de sangria, y se a llegado a que lo interpretaban como punto para aliviar enfermedades de la cabeza y a este se le atribuia el vocablo “dgmy” que significa “sin palabras”, esto se encontraba en la descripcion de un toro que lo aquejaba una depresion muy profunda, el termino tambien se encuentra en el papiro de Edwin Smi´th que describia a un hombre con una herida que le perforaba la sien y que hacia que le sangrara tanto la nariz como uno de sus oidos entonces a esto se le llama que el paciente esta “sin palabras”, tiene rigides de el cuello, y se le inserto una apostilla para tratar de explicar el significado de dgm en el caso, y lo que se revela es que la expresion es que “esta sin habla” que da significado a que esta callado y triste o que no habla entonces dgy es algo que a penetrado desde afuera.

esta curiosa expresion da pie a otro caso donde un paciente esta sangrando de ambas fosas nasales tanto como ambos oidos y no tiene movilidad de un brazo, una pierna y un ojo los tres de el mismo lado, a esto se le describe como “dgm” que quiere decir, “alguien afectado por algo que a penetrado por afuera” en una nota anterior se explica que el verdadero significado es “el aliento de un dios exterior a la muerte”, aun con las dificultades para entender el idioma egipcio, y ya que tenian hambre de saber concretamente el signifnificado podemos entender que “dgm” era utilizado para describir los sucesos que no tenian explicacion y las enfermedades que aquejaban al cerebro.

Gusanos: es un metodo que se usaba para limpiar, el cual consistia en decir algunas frases magicas luego meter la mano en un recipiente de agua el cual esta a un lado,

después la mano llegara a la espalda y se volviera a introducir al mismo recipiente de agua se hara las suficientes veces hasta que la mano salga sin suciedad y sin sangre seca.

Como tratar a un toro resfriado: consistia en ver al animal con sintomas especificos, pronunciar la formula magica, por consiguiente, acostarlo sobre un costado, salpicarle agua fria y masajear su cuerpo su cabeza y ojos con calabaza o melón.

1.2 Domesticacion de los primeros animales:

A lo largo de la historia el hombre aprendio a que la converjencia de humano-animal era necesaria para subsistir en el reyno animal ya que ayudaba con la caza y la alimentacion de el humano, hubo un tiempo en que el humano cazaba a los animales para utilizarlos como comida o para extraer su piel usandola como vestimenta, aun que tambien existian y existen animales que cazan al hombre y por eso existio un respeto y un temor hacia ese tipo de animales y especies, conforme pasaba el tiempo la mayoría de los animales se acostumbraron al ser humano y coexistieron con el llegando a ser algo normal luego a ser tan normal que condujo a la domesticacion para un beneficio mutuo.

La definicion de domesticacion es el proceso en el cual una poblacion animal se adapta al ser humano por su constante contacto con el mismo y tras generaciones de contacto mutuo.

Se piensa que la domesticacion animal comenzo en la era mesolitica en los lugares de America, Asia y Europa, y fue un proceso que traspasaba las generaciones, no se tiene la fecha exacta pero se piensa que todo comenzo cuando se encontraron huesos de perros que estaban sepultados cerca de humanos y se cree que hubo una conexión desde hace más de 30.000 años, se cree que la domesticacion estaba en todo el mundo hace 15.000 años atrás.

Lo que se sabe con exactitud gracias a estudios arqueologicos es que los perros fueron los primeros animales domesticos ya que sus antepasados los lobos al cazar en manada como lo hacian los humanos puede que se hayan visto como posibles aliados, gracias a esto da pie a la domesticacion haciendo que los humanos encontraran la forma de domesticarlos y usarlos como aliados para la cazaria de otras especies mas grandes y peligrosas, ademas, podian dar proteccion al refugio de ambos.

Con el pasar de los años el ser humano cambio sus costumbres y comenzo a adaptar al perro para que pudiera ayudarlo con sus actividades diarias, poco a poco instruyo a otros animales como eran los caprinos y ovinos, aun que tambien utilizaba animales especificos para trabajos especiales como era el caso de los camélidos en Sudameria, Africa y Asia.

Ya que la domesticacion era cada vez mas desarrollada, la evolucion animal es controlar las crias y entrecruzamientos, entonces observaban las características de los animales y

empezaban con el entrecruzamiento para crear razas específicas y los usaban para actividades especiales, según Zeuner, la domesticación consta de 5 etapas.

La primera: es para conocer y llevarse con el animal para poder pasar a la Segunda etapa: es para que el humano controle los aspectos de la reproducción de el animal y pueda manejar sus dimensiones, la Tercera Etapa: es tratar de mantener la docilidad que se a conseguido y que se pueda volver a controlar sus dimensiones, la Cuarta Etapa. Sigue siendo el control de la reproducción pero ahora solo para que salga con características especializadas y con diferentes aptitudes reproductivas y por ultimo en la Quinta Etapa: es indispensable que en este punto ya no hayan mezclas de los animales domesticados con los salvajes, en este punto ya hay un control total de los animales que son domesticos con los que son salvajes y ese control lo llevan las personas, gracias al avance tecnologico que existe, ahora podemos hacer la crusa de especies mucho mas facil y rapido, antes tomaba generaciones enteras para lograr una crusa especial.

Luego de tener al perro en absoluto control los humanos comenzaron a domesticar a distintos animales como los que serian la cabra, los cerdos, las ovejas y las vacas. Ya que pudieron domesticar a los animales de granja los antepasados pasaron de la recolección a la producción de alimentos, y esto fue uno de los avances mas memorables en la historia ya que llega a ser una de las herramientas mas indispensables en la actualidad y tambien permitio el sedentarismo y a su vez hace un cambio muy indispensable en el desarrollo de los pueblos.

Despues se llego a la domesticación de los caballos, gatos, conejos y demas especies, se a comprobado que estos animales no solo fueron seleccionados por su utilidad de brindar comida, abrigo, protección y cuidado entre otras cosas, si no tambien por sus ciertas características de comportamiento.

Dentro de sus diversas características entran lo que seria, su habilidad de poder recolectar su propia comida, su rapida maduración, su tamaño razonable, su habilidad para estar en cautiverio, el poder socializar con otros animales y vivir jerárquicamente.

Esta ultima cualidad que llegan a tener es la mas importante ya que permite que el humano se posicione por encima de la jerarquización en animales, el resto de sus cualidades son necesarias para poder seguir coexistiendo con humanos a cambio de comida y cuidado.

1.3 Clasificación:

otro producto de la domesticación es que es mas notoria ahora la diferencia entre ambos, ya que antes cuando los humanos cazaban a los animales los llegaban a ver como sus iguales solo habia una lucha para la supervivencia, pero ahora que los animales se han domesticado y han llegado a vivir junto con el humano queda en claro que el humano tiene el control ante el animal y nos damos cuenta quien es el que domina y quienes el que

esta siendo dominado, y los animales terminan siendo propiedad de los humanos llegando a ser hasta un recurso de intercambio.

Dependiendo de la cultura los animales son considerados diferentes, ya que antes como se dijo para lo que más se ocupaban era para su caza y consumo y ahora dependiendo de la raza o especie son considerados no aptos para consumo humano, en la actualidad existen animales los cuales en ciertas partes de el mundo se podrían consumir sin ningún problema, como la vaca en ciertas comunidades de india es sagrada y no se puede consumir, o los perros en ciertas partes de asia que lo llevan a consumir.

Dentro de las mismas culturas existen clasificaciones de los animales en ciertas partes de el Occidente las cuales pueden ser proveedoras de carne, de huevo, de leche, medio de transporte, entre otras cosas, según la escala que tienen, se les considera buenos cuando le proveen algo beneficioso al humano.

Dada la domesticación los animales son clasificados como buenos cuando proporcionan algo que beneficia a los demás como sería el caso de la vaca que es considerado bueno el hecho de criarla y matarla para que proporcione carne, pero los animales que se resisten a la domesticación y que no dan nada beneficioso se les considera plagas o pestes y según la escala son considerados como animales malos, claro que todo esto va a cambiar dependiendo la cultura en el lugar en el que te encuentres.

Por que el hombre es el que elige que animales son para carne y las clasificaciones?, todo esto surge gracias a la pirámide jerárquica (Aristóteles 1943) que surge por que los humanos poseemos la habilidad de hablar, que es considerada la base de la existencia ética.

Ya que los animales carecen de esta habilidad los cristianos y los judíos tomaron la interpretación griega y se crearon una teología la cual dice que el hombre es superior.

La primera persona en pensar diferente fue Linneo (1735) el fue el creador de la taxonomía que es el sistema de clasificación de especies en el reino animal con su obra "Sistema Nature". El propuso que los animales y los humanos estén en la misma clasificación así como en la misma categoría, al pasar del tiempo Charles Darwin (1871) cuestiono que los humanos fuéramos especiales y nos clasifico en la misma categoría: Animales.

1.4 Perro:

El perro es un mamífero carnívoro el cual podríamos representar como la definición de domesticación ya que el a sido el que más a convivido con los humanos gracias a sus antecesores que vendrían siendo los lobos y es la representación de como el hombre y el animal han evolucionado juntos.

En la actualidad se le atribuye el nombre de mejor amigo de el hombre ya que se ha llegado a crear un vínculo afectivo, regularmente al escuchar animal de compañía se

relaciona a un animal de una especie distinta que se tiene en casa mas por disfrute que por utilidad.

El perro a tenido infinidad de cambios tanto fisicamente como en su forma conductual, esto se debe a que al paso de el tiempo el animal se vuelva mas docil, mas jugueton y mas manejable, su comportamiento tambien tiene que ver con su entorno y ya que es muy disntinto al de sus antepasados termina siendo diferente su conducta.

Gracias a que ahora son mas conocidos como animales de compañía la mayoría de los perros estan siempre confinados y su curiosidad y tendencia de exploracion esta siendo limitada asi como su socilaizacion con otros perros, ya que en las grandes ciudades todo depende de que tan seguido le den un paseo al perro.

En la mayoría de los casos el perro tiene mas contacto con humanos que con animales de su misma especie y todo eso afecta a sus instintos un ejemplo seria en que antes estaban acostumbrados a vivir en el campo y ahora estan todo el dia metidos en viviendas las cuales hacen que se disminuyan los sentidos de los perros ya que se terminan acostumbrando a todo los olores y todos los ruidos y en las grandes ciudades lo perros tienden a reducir su nivel auditivo para evitar daños, y su alimentacion es siempre balanceada y es impuesta por el dueño en cuestion.

1.5 Domesticacion en México:

Gracias a los datos que se tienen la primer domesticacion en este territorio fue de un pavo, y para que una persona pudiera controlar y manipular el ciclo de vida de algunas de estas aves fue hace 3.500 o 4.000 años, epoca en la que existian las “Macro bandas estacionales”.

Aun que tambien hay que aclarar que no hay datos exactos esto solo se supone ya que fue en la era preclasica en la que ya existian algunos ejemplares domesticos alrededor de 2,000 a 3,000 años, ya que el proceso se llevo a cabo durante el Proto Neolitico un periodo muy poco estudiado, por tanto no se puede llegar a obtener un dato especifico.

Se tiene un estudio de los arqueozoologicos y de las fuentes que muestran como los habitantes de el México antiguo manipulaban a los animales para controlar su ciclo de vida y sus movimientos, hasta ahora se sigue disponiendo de una lista de ejemplos de domesticacion.

En conclusion:

A lo largo de la Prehistoria de la medicina veterinaria podemos encontrar como desde tiempos inmemorables el humano a convivido con los animales y conforme el paso de los años a llegado a tal punto de poder llamarlos amigos o en este caso mejor amigo de el hombre.

Fuente de consulta: Antología UDS Introducción a la medicina veterinaria y zootecnia.