



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Ana Karen Cancino Borraz

Nombre del tema: ensayo unidad I

Parcial: I

Nombre de la Materia: Introducción a la historia de la medicina veterinaria y zootecnia.

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: primero

INICIO DE LA MEDICINA VETERINARIA

La medicina veterinaria es la aplicación de la **medicina** en los animales. Se ocupa de la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades trastornos y lesiones en **animales**. A quien se vuelve especialista en esta disciplina se le conoce como médico veterinario o médico cirujano veterinario. El ámbito de la medicina veterinaria es amplio, y cubre todas las especies, tanto **domésticas** como **silvestres**. Durante la prehistoria el hombre primitivo estaba muy lejos de alcanzar un nivel intelectual como el que manifestaron los integrantes de las primeras civilizaciones. El contacto inicial del hombre primigenio con los animales que contemporizaron con él fue la cacería.

Unas de las las primeras noticias históricas es el papiro de Kahun Es un documento más antiguo que podríamos considerar el “primer tratado de Medicina Veterinaria” de la Historia. El tratamiento mediante sangrías y aplicaciones de agua fría junta mente con el uso de algún tipo de aceite vegetal es perfectamente racional y parece exento de toda connotación mágica. Los egipcios creían que los excrementos la materia corrupta podían introducirse en las venas, lo que explica la importancia atribuida a la sangría y es sorprendente que en el sacrificio de animales la sangre fuera cuidadosamente extraída. La comparación con la Medicina humana revela otros hechos interesantes, por ejemplo, la elección de la nariz como punto de sangría ha de interpretarse como intento de curar enfermedades localizadas en la cabeza.

La domesticación, se define como un proceso mediante el cual una población animal se adapta al hombre y a una situación de cautividad. 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, así como también a controlar las crías y el entrecruzamiento. 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, luego de tener al perro bajo el control humano, los primeros en ser domesticados fueron la cabra, las ovejas, los cerdos y las vacas. Más adelante siguió la domesticación de los caballos, de los gatos, de gallinas, llamas, alpacas, camellos, conejos, entre muchos otros animales. Se ha demostrado que la gran mayoría de estos animales no solo fueron elegidos por su utilidad y posibilidad de ofrecer comida, abrigo y habilidad de trabajar como cazadores o cuidadores, y más adelante como acompañantes, sino que comparten ciertas características de comportamiento.

La clasificación desde el punto de vista de la relación entre humanos y animales, otro producto de la domesticación fue la diferenciación entre ambos. Los animales comenzaron

a ser propiedad de los humanos, siendo incluso elementos de posesión e intercambio. Una de las clasificaciones que se emplean en el Occidente para definir a un animal es el uso que le da el humano; puede ser usado como carne, como productor de leche, proveedor de huevos, como medio de transporte, como compañía, entre muchos otros.

Como los animales carecen de esta habilidad, según dicha interpretación, fueron creados para servir las necesidades de los humanos. Los cristianos y luego los judíos tomaron la interpretación griega y crearon una teología que vuelve a plantear al hombre como superior. Charles Darwin (1871) cuestionó la noción de que los humanos fuesen especiales y también planteó que deberían estar en una misma categoría: animales. Darwin insistía en que no hay diferencias fundamentales para que los humanos fueren animales superiores en términos de sus capacidades. Publicó que no sólo los humanos y todos los otros animales están relacionados, sino que además todos sentían dolor, compartían emociones y tenían memoria, razón e imaginación.

El perro, o perro doméstico (*Canis lupus familiaris*), es un mamífero carnívoro que pertenece a la familia de los cánidos según la clasificación de Linneo. Siendo el primer animal en ser domesticado, es el que ha tenido la mayor interacción con el ser humano y es en el cual se puede analizar de mejor forma cómo la relación de los animales con los humanos se ha ido modificando con el paso del tiempo a partir de la domesticación. Todas estas modificaciones del entorno han hecho que se hayan modificado también los sentidos de los animales. En la naturaleza los sentidos más utilizados son el olfato y el oído; sin embargo, al estar todo el día en viviendas reducidas, los perros ya conocen todos los olores y sonidos que hay en ella. Además, es importante destacar que la contaminación acústica en las grandes ciudades afecta al oído del perro, de tal forma que no sería extraño que el perro disminuya sus capacidades auditivas para adaptarse a las condiciones de su entorno.

En México indican que el primer proceso de domesticación para este territorio se relacionó con el guajolote, basándonos en la información arqueológica en que alguien logró por primera vez controlar y manipular el ciclo de vida de algunas de estas aves fue hace 3,500 o 4,000 años. Independientemente de cuántas especies se explotaron y en qué proporción lo salvaje y lo doméstico participaron como fuente de alimento y materia prima, lo cierto es que la cacería y la recolección de animales fue un proceso continuo, constante y de suma importancia para estas culturas. Hasta este momento se dispone de una lista de ejemplos de domesticación y nueve de cautiverio en tiempos prehispánicos, que permiten ubicar a este proceso como una parte sustancial e importante dentro del desarrollo cultural de la civilización precolombina. Animales domesticados en las diferentes culturas vinculadas con la religión, lo cual impulsaría a la gente a participar en el proceso por los beneficios religiosos que se obtendrían.

Los hipiatras en las legiones, reconociéndoseles que sus sistemas de trabajo tenían unas directrices de eficacia y madurez, manifestando asimismo el papel de los hipiatras griegos en la resolución de "la gran cantidad de enfermedades que padecen los caballos". 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. El propio Galeno ejerció la medicina animal y se sabe que muchas de sus deducciones las obtuvo tras disecciones en animales domésticos como el perro, el cerdo y en pequeños rumiantes.

La veterinaria romana conoció una época de máximo esplendor en el siglo IV. Como veterinarios del siglo V cabe mencionar a HIEROCLES, PELAGONIO, HIPOCRATE, TEOMNESTO, EUMELO, ANATOLIS, etc. la recopilación afortunada de los trabajos de 17 especialistas que incluyeron en el texto lo mejor de cada autor, en ella se encuentra toda la obra de Aspierto y la de los más afamados clínicos. Trata de numerosísimos aspectos referentes a las enfermedades del caballo. La medicina del caballo ocupa un lugar destacada, aunque la obra en sí sigue un plan ciertamente incoherente dada la diversidad de autores. Parece que la Edad Antigua cierre con «Hippiatrica» una fase pujante de la Medicina Veterinaria con el asentamiento de una doctrina científica bien definida.

La medicina veterinaria tuvo sus primeros indicios de la cirugía que 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. Los accidentes en la lucha por la existencia daban lugar a heridas, fracturas y luxaciones que se aprendieron a tratar hábilmente, con resultados curativos en una elevada proporción, como se puede observar en huesos de la época prehistórica, en donde existen índices claros que muestran la habilidad técnica con que se practicaron. En el siglo IX se inventa la herradura y con esto se inicia una nueva profesión, el herrador, estas personas fueron adquiriendo destreza y conocimientos debido al contacto continuo con los animales por lo cual pudieron ejercer también la medicina, esto ocurrió en España y sus colonias. La 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.

La inspección de carnes se aplicaban ciertas normas higiénicas en la inspección de los alimentos, en especial sobre la carne por su facilidad para alterarse, ya que se conocían los efectos patológicos de algunos parásitos en la carne. 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. Fue en 1276, en Augsburgo, cuando se dispuso que los sacrificios debían llevarse a cabo en mataderos públicos. Otro aspecto importante para considerar son las consecuencias del

descubrimiento de América en relación con la incorporación de nuevos alimentos y la necesidad de cargar las bodegas de los barcos con víveres duraderos para las grandes expediciones.

La prevención de enfermedades se profundiza A medida 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. –Organización Internacional para la Agricultura y la Alimentación (FAO), fundada tras las Conferencias de Naciones Unidas para la alimentación y la agricultura, celebradas en Virginia (1943) y Quebec (1945), que fija inicialmente su sede en Washington para trasladarla definitivamente a Roma, en 1951. La Legislación Alimentaria se refiere al conjunto de normativas reglamentarias o de obligado cumplimiento que han recibido su reconocimiento oficial mediante una disposición legislativa publicada en el Boletín Oficial del Estado, de las Comunidades Autónomas, de las corporaciones municipales y en las disposiciones internacionales.

La zootecnia es 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. Durante el Neolítico las especies animales se criaban para obtener de ellas: carne, grasa, huevos, la piel, trabajo como carga y arrastre, que fueron beneficiosos en el desarrollo de la humanidad, impulsando la civilización, hasta llegar a la era digital, en la cual, aún tenemos la necesidad de los animales, para la proteína animal, y alimentos sostenibles como la leche, pelo, y sus heces para fertilizante. Paralelamente surgió la necesidad de conocer y curar las dolencias del caballo, formando a manera de segunda parte, predominando la Hipología o la Hipiatria según las preferencias personales de los autores.

La Veterinaria busca formar profesionales capaces de promover el bienestar social de los animales, mediante el conocimiento y la aplicación de medicina preventiva, diagnóstico y control. Además, propone el estudio de una gran cantidad de especies animales. Instruye a las personas sobre cómo preservar especies y la manera en que deben ser controladas las condiciones de higiene y sanidad para los productos de origen animal. El médico veterinario se ocupa de la incidencia de animales en la medicina humana, ya que más de la mitad de las enfermedades producidas en el ser humano se pueden transmitir desde o hacia los animales. En este artículo hemos explorado todo acerca de la Medicina Veterinaria, Aprendimos qué es, en qué consiste, cuáles son las funciones de un Médico Veterinario y su historia al pasar de los años.

Fuente: Antología UDS introducción a la historia de la medicina veterinaria y zootecnia.