Nombre de alumno: Liliana Lizbeth Ramírez González

Nombre del profesor: Sarain Gumeta Moreno

Nombre del trabajo: La veterinaria en la Antigüedad

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

Grado: 1er Cuatrimestre

Grupo: LMV

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de septiembre de 2020.

LA VETERINARIA EN LA ANTIGUEDAD

GRIEGOS

A los hipiatras griegos, se le reconoce eficacia y madurez. En la resolución de padecimientos en caballos, sin bien no contaban con amplio conocimiento patológico, atribuyeron que las causas de estos eran el calor, el frío, el exceso de trabajo, el escaso trabajo y el desarreglo en las comidas.

De aquella época nos han quedado algunos testimonios escritos -muy escasos- y piezas de instrumental: cauterios, pinzas, lancetas, pujavantes, etcétera.

Su veterinaria fue arcaica hasta la llegada de Galeno, que, a pesar de utilizar métodos distintos a la medicina, adquirió un cierto nivel científico. Muchas de sus deducciones fueron gracias al uso de la disección en animales domésticos como el perro, el cerdo y en pequeños rumiantes.

La hipiatría entró de lleno en la escuela metodista iniciada por Themison de Laodicea.

ROMANOS

La veterinaria romana conoció una época de máximo esplendor en el siglo IV.

ASPIRTO, nacido hacia el año 300 en la villa de Clazómenes (Asia Menor), estudió medicina y veterinaria en Alejandría, siendo posteriormente el jefe supremo de los hipiatras de las 29 legiones de Constantina el Grande, ejerciendo después de las cammpañas de armas como veterinario en Prusia y Nicomedia, en donde creó una pequeña escuela.

La organización de los Correos Imperiales por el Emperador Teodosio supuso un gran reconocimiento a los «mulomedici», los cuales estaban encargados de velar por la salud de las caballerías de las casas de postas.

Las inscripciones referentes a los que ejercían directamente la medicina animal son más bien raras, llama la atención la diversidad de nombres. Sobre ocho inscripciones distintas, hemos encontrada «mulomedicus» en tres ocasiones, dos veces «medicus veterinarius» y una vez cada una de estas .

Como veterinarios del siglo V cabe mencionar a HIEROCLES, PELAGONIO, HIPOCRATE, TEOMNESTO (de la corte de Licinio), EUMELO, ANATOLIS, etc., profesionales que ejercieron casi todos en el Imperio Bizantino.

Bizancio fue en el siglo VI la gran cultivadora de las ciencias agrícolas y ganaderas

Fruto de esta dedicación fue la composición de una obra recopiladora universal sobre todos los conocimientos veterinarios de la antigüedad,: esta obra se titula «Hippiatrica>>. «Hippiatrica>> fue la recopilación afortunada de los trabajos de 17 especialistas.

Trata de numerosísimos aspectos referentes a las enfermedades del caballo: enfermedades generales, locales, orgánicas, etc., trata extensamente de las sangrías y sus indicaciones, tratamientos, cojeras, fracturas, etc.

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.

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.

Otro grupo de operaciones 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.

En la India, la limpieza que presidía el acto quirúrgico, forma primitiva de antisepsia, por la técnica instrumental perfeccionada y la gran destreza manual, la cirugía alcanzó una altura asombrosa para aquella época.

Incisión de las paredes del vientre con abertura de la cavidad abdominal, sutura de asas intestinales, la talla (abertura de la vejiga), la 32 operación de la catarata. La extirpación de algunas neoplasias, y sobre todo la sustitución de partes perdidas del cuerpo por las llamadas operaciones plásticas.

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

Los aztecas practicaban con gran habilidad, intervenciones cirurgicas, por medio de instrumentos de sílex, se conocían entre otras, la sangría, la abertura de abscesos, sutura de las heridas con pelo natural, reducción de luxaciones y tratamiento de las fracturas con vendajes endurecidos.

En el siglo XIV el mariscal Álvarez de Salmiella escribió uno de los documentos más valiosos para la historia de la veterinaria en el cual describe e ilustra las técnicas operatorias del medioevo.

En 1743 Jean Luis Petit impulsa la creación de la primera escuela de cirugía, se inventan instrumentos y se crean técnicas.

En 1770 que se descubre en óxido nitroso el cual permitió realizar procedimientos rápidos con poco dolor.

En 1846 cuando se realizó la primera cirugía exitosa utilizando éter sulfúrico como anestésico.

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.