



Nombre del alumno: Luis Angel Mazariego Gomez

Nombre del profesor: MVZ. Sandra Edith Moreno López

Licenciatura: Medicina Veterinaria Zootecnista

Materia: Introducción a la Historia de la Medicina Veterinaria y Zootécnica

Nombre del trabajo: Ensayo Unidad I. "Prehistoria e inicio de la Medicina Veterinaria".

Ocosingo, Chiapas a 21 de Septiembre del 2021

Introducción

En el siguiente ensayo podremos conocer la historia de la medicina veterinaria, y su gran importancia en las distintas culturas desde tiempos antiguos , con ayuda de la historia de la humanidad, Es muy clara nuestra relación y gran dependencia con los animales para sobrevivir.

En Cada época, fue diferente, ya que de acuerdo con las capacidades de cada civilización , su grado de desarrollo científico y tecnológico y su entendimiento del mundo, ha gestado una versión de veterinarios que generaron las condiciones para que el sector pecuario fuera capaz de proveer los medios suficientes y necesarios para fomentar el avance de la sociedad al fortalecer su estructura y aumentar su complejidad.

Antecedentes históricos de la medicina veterinaria en el mundo

Su nacimiento se pierde en la noche de los tiempos, pero su actividad inicial estuvo indisolublemente asociada a la relación hombre animal, ya sea ésta con fines de alimento, como ayuda en labores agrícolas, en acciones bélicas, como representación religiosa o simplemente como un irracional, pero leal y afectuoso compañero.

Hace 3.000 a 4.000 años a.C. en Mesopotamia se creía que las enfermedades eran causadas por dioses y demonios. Nergal producía epidemias, Namtar la peste, Asharku la tuberculosis, el demonio PAZUZU, causante de muchos males, representado con alas de águila, garras en los miembros y una cara repugnante.

Para actuar sobre estos males los sacerdotes careciendo de las bases prácticas para prevenir o curar realizaban conjuros, hechizos, exorcismos, sacrificios empleando corrientemente vísceras de animales.

En el Código de Hammurabi se incluyen dos artículos, el 224 y el 225, que regulan la actividad de los veterinarios, encargados de cuidar a los bueyes y a los asnos en aquella época:

“Artículo 224. Si un veterinario hace incisión profunda en un buey o en un asno y le salva la vida, el dueño del buey o del asno le dará al médico un sexto de siclo de plata como paga.”

“Artículo 225. Si hace incisión profunda en un buey o un asno y le causa la muerte, pagará al dueño del buey o del asno una cuarta parte de su valor.”

El Imperio Babilonio fue uno de los principales estados de los que se desarrollaron en la zona de Mesopotamia, región de Oriente Medio situada entre los ríos Eúfrates y Tigris, que pertenece actualmente a Irak, con periodos de altibajos en su esplendor, hace unos 4000 años.

Se a sabido que la primera referencia escrita sobre la veterinaria es el mesopotámico Código de Hammurabi, y es cierto que se trata de la primera referencia legal a los veterinarios como profesionales, pero hay un documento más antiguo que podríamos considerar el “primer tratado de Medicina Veterinaria” de la Historia, el papiro de Kahun. 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.

Muchos de los papiros recogen el saber egipcio sobre matemáticas, medicina o veterinaria. En ellos se describen enfermedades del ganado y su tratamiento, así como patologías de perros. Extensos fragmentos de estos documentos han llegado muy mal conservados hasta nuestros días, y no es posible traducirlos.

Aristóteles, además de filósofo, fue estudioso de la anatomía y la fisiología. Dentro de su obra se encuentra el libro “Componentes de los Animales”, tratado de anatomía comparada de los animales, en él explica además las funciones de los órganos.

También se sabe que Aristóteles describió enfermedades de caballos, asnos, bovinos, ovejas, cerdos, peces, abejas, elefantes y perros. Entre ellas: ántrax, tétanos y laminitis en equinos, pleuroneumonía contagiosa en bovinos, la enterotoxemia ovina o “riñón pulposo” y la rabia en perros. Describió dos métodos de castración y sus consecuencias en el crecimiento del animal joven, y relacionó las dietas ricas en bellotas como causa de abortos en cerdas y ovejas.

Cultura árabe

Durante el Imperio árabe hubo grandes progresos en veterinaria. La importancia de los animales domésticos de los árabes y sus conquistas fueron posibles por sus caballos Arabes y Barb. Galeno e Hipócrates influyeron en la medicina árabe, e introdujeron la ética y el juramento de los nuevos médicos y veterinarios. Establecieron los estándares éticos de la profesión veterinaria. Para la cultura árabe, La albeitería era una disciplina y profesión que fue precursora de la moderna Veterinaria y en la actualidad este término vuelve a ser utilizado en castellano como sinónimo de ésta.

La Albeitería fue un fenómeno ibérico, como consecuencia de la influencia de los árabes de la Península. Los árabes habían sido los guardianes de buena parte de los conocimientos clásicos grecorromanos sobre la salud y, por lo tanto, los albéitares árabes españoles tenían gran conocimiento de medicina animal. Su influencia en los reinos cristianos llegó a configurar en estos reinos una profesión que era más amplia que los simples herradores, llegando a constituirse en los médicos de los animales, de los équidos en general y especialmente del caballo. Para lograr el título de albéitar había que superar un examen tras años de prácticas con profesionales reconocidos. El sistema perduró inamovible hasta finales del siglo XVIII, tiempo en el que se crearon en Europa las primeras escuelas de Veterinaria, incluida la Escuela de Veterinaria de Madrid.

Algunos albéitares describieron perfectamente enfermedades de los animales e incluso los parásitos que pensaban eran la causa de algunas lesiones en distintos órganos animales. Sin embargo, la mayoría de los descubrimientos realizados por los albéitares tenían escasa trascendencia "científica", aunque algunos albéitares participaron de las corrientes innovadoras de la ciencia española.

El conocimiento médico y veterinario árabe se diseminó hacia Europa y España, sur de Italia y al Imperio Otomano, hasta que el imperio árabe se desmoronó. En España los conocimientos veterinarios moros fueron la base de su desarrollo, Juan Alvares de Salamiellas escribió en 1350: "Libro de Menescalca e de Albeiteria et Fisica de las Bestias", en que describía enfermedades de los caballos, sus tratamientos médicos, y cirugía.

Cultura egipcia

En la cultura egipcia durante la época faraónica los animales juegan un papel importante en su religión. Eran numerosas las divinidades del panteón egipcio asociadas a animales: Hathor, con cabeza de vaca, causaba enfermedades; otra como Isis, con cabeza de buitres, instruía en el arte de curar. El dios Apis, con cabeza de toro, también estaba relacionado con la curación; Thot, con cabeza de ibis, poseía el poder de curar; la diosa Bast, con cabeza de gato protegía contra las enfermedades contagiosas.

Los sacerdotes cuidaban de los animales y les hacían curaciones o daban medicamentos naturales para tratar enfermedades. Estos métodos de prevención y tratamiento pasaron posteriormente a Grecia, Roma y el Islam, pero fueron olvidados casi por completo en Europa durante la Edad Media.

Nos resulta sorprendente que la medicina veterinaria se haya desarrollado a alto nivel en el antiguo Egipto, ya que esta cultura apreciaba particularmente a los animales. Es conocida la veneración que le tenían a los gatos, pero esto se extendía a otros animales como el ganado. Para los egipcios toda la vida animal era considerada sagrada, por lo que la dieta egipcia era casi completamente vegetariana, y, al igual que sus los animales eran homenajeados asociándolos con dioses.

Algunos investigadores consideran a la práctica Veterinaria egipcia como una de las más antiguas del mundo, datándola como muy tardíamente, a la época del reino antiguo (2600 a.C.). La investigadora Conni Lord propone que, en el antiguo Egipto, los animales tendrían altos niveles de enfermedades parásitarias, mientras que el fuerte sol de Egipto y las tormentas de polvo del desierto debieron haber provocado una alta ocurrencia en enfermedades oculares.

Cultura romana

Las raíces culturales del arte veterinario romano se remontan a los etruscos que eran grandes amantes de los animales. En sus tumbas se han encontrado relieves de finos caballos y toros. Los etruscos desarrollaron la adivinación y el presagiar en dos modalidades: el “Augury” basado en el vuelo y gritos de los pájaros, y el “Haruspicy” mediante la observación de las entrañas de animales sacrificados, especialmente del hígado. Los “haruspex” eran una autoridad en las enfermedades de los animales.

Por lo que la mentalidad eminentemente práctica de la cultura romana clásica se deja notar también en las disciplinas científicas, y la veterinaria no fue una excepción.

La veterinaria romana se basa en el método empírico e intuitivo y tiene fines completamente prácticos, encaminados a mejorar la producción animal. Los destinatarios de ese saber zotécnico son los propietarios de explotaciones agrícolas, y las primeras obras escritas sobre el tema son meros tratados agrónomos.

Tradicionalmente se considera a Lucio Junio Columela (siglo I d. C.) como el máximo exponente de escritor agronómico de la época romana. Recopiló en los doce tomos de su “Res Rustica” prácticamente todo el saber hasta entonces conocido en materias agrícolas. Entre este conocimiento se encuentran también ejemplos de crianza ganadera, y aunque tiene un carácter más científico que autores anteriores, no consigue quitarse el lastre mágico y supersticioso. Hay también autores que señalan a Columela como el primero que usó el término veterinario, para referirse a los pastores que aplicaban sus conocimientos de medicina animal a los ejemplares que cuidaban.

Conclusion

En este trabajo pudimos conocer todos los antecedentes históricos de cada una de las culturas, las cuales fue clara la dependencia con el mundo animal para poder sobrevivir. Es claro que en cada época fue diferente dado a su nivel de desarrollo científico, tecnológico y sobre todo su entendimiento del mundo.

La medicina veterinaria apareció prácticamente desde el momento en el que alguien consiguió domesticar por primera vez animales para utilizarlos como ganado o como ayuda, así surgiendo la necesidad de solucionar sus problemas sanitarios, reproductivos y de alimentación. Así, con base al conocimiento y el arte acumulados por siglos en las diferentes culturas y regiones, surgió la ciencia veterinaria que integro la experiencia y sabiduría ancestrales tanto de pastores, curanderos, guerreros, cazadores y chamanes, aportando los saberes en medicina veterinaria de los griegos, romanos, musulmanes, árabes, a quienes surgieron los albéitares, los maestros, herreros y mariscales.

Inclusive varias culturas como la árabe se diseminó hacia otras partes tales como Europa y España, hasta el sur de Italia y al Imperio Otomano, hasta que el imperio árabe se desmoronó.

REFERENCIAS

F. LLEONART ROCA (1973).
VETERINARIA & HISTORIA. España.
Editorial Terapéutica & Veterinaria Biohorm.

<https://bmeditores.mx/entorno-pecuario/historia-de-la-educacion-medico-veterinaria/>

Revista Avances en ciencia veterinaria,
apartaado Antecedentes históricos de la
medicina veterinaria en el mundo

De la Isla, G (diciembre 6, 2019)
Historia de la educación médico veterinaria.
BM Editores. <https://bmeditores.mx/entorno-pecuario/historia-de-la-educacion-medico-veterinaria/>