



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: EDUIN JESUS PEREZ PEREZ

Nombre del tema: CUADRO SINOPTICO

Parcial: I

Nombre de la Materia: INTRODUCCION A LA HISTORIA DE LA MEDICINA VETERINARIA

Nombre del profesor: GONZALO

RODRIGUEZ RODRIGUEZ

Nombre de la Licenciatura: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Cuatrimestre: I

LA MEDICINA VETERINARIA EN LA EDAD MEDIA

La medicina veterinaria en la edad media

Para el historiador veterinario, el interés de la Edad Media radica en el descubrimiento de la forma cómo los escritos romanos fueron preservados y redescubiertos. La literatura griega y romana se conserva principalmente a través de su traducción al árabe y al persa. Estas versiones no fueron accesibles para los investigadores europeos hasta varios siglos más tarde.

El oscurantismo y su impacto en la medicina veterinaria.

El término oscurantismo proviene del título de la sátira del siglo XVI *Episto Obscurorum Virorum* (Cartas de los hombres oscuros), basada en la disputa intelectual entre el humanista alemán Johann Reuchlin y los frailes dominicos, como el judío converso Johannes Pfefferkorn, acerca de si se deberían quemar o no todos los libros judíos por no ser cristianos. En 1509, el fraile Pfefferkorn había obtenido el permiso de Maximiliano I (1486-1519), emperador del Sacro Imperio Romano, para incinerar todos los ejemplares del Talmud (la ley y la ética judías) de que se tuviese conocimiento en el Sacro Imperio Romano; las Cartas de los hombres oscuros satirizaban a los frailes dominicanos por sus argumentos en favor de la quema de obras no cristianas.

El renacimiento y el desarrollo de las ciencias veterinarias.

A partir del momento en que se restablecieron las obras veterinarias romanas, la historia de la Medicina Veterinaria hace referencia al progreso de la ciencia médica y de la tecnología en general. De los años 1500 a 1700 renacen en Europa las ciencias, las artes, la filosofía; se desprende la medicina de la magia y de la superstición y alcanza un notable desarrollo gracias al papel, a la imprenta y al microscopio.

Con la carencia de médicos y de veterinarios, eran los monjes y sacerdotes que los suplían, se invocaba a San Roque y a San Sebastián contra la peste; a San Huberto y a Santa Quiteria contra la rabia; San Eloy curaba las fracturas y era el patrón de los ilustración 14. Estudios anatómicos en la edad media. mariscales y de los herradores; San Blas era el de todos los animales y San Antonio protegía a los cerdos y al ganado menor.

La palabra mágica subtracalidras tenía la propiedad de eliminar a los demonios causantes de enfermedades. En una epidemia del ganado vacuno, ocurrida en Europa en el año 376, fue necesario para proteger o curar a los animales aplicar con hierro al rojo, sobre la frente, el signo de la Cruz.

Gregorio de Tours menciona que una epidemia, ocurrida en Turana en el año 581, sólo terminó cuando los animales fueron tratados con el aceite y agua de las lámparas de la iglesia de San Martín. Como medida preventiva contra la peste, embaños de vacunos se conducían en las calles, con el propósito de que su aliento pudiera neutralizar la acción. También se afirmaba que el olor de las cabras tenía un efecto similar.

El hecho de que la literatura guardo silencio sobre toda lo referente al arte veterinario en Europa durante estos siglos no significa necesariamente que la práctica veterinaria no continuara igualita en sus formas más elementales, como parrico dietético de la persistencia del abstrato, que sobrevivió inalterado. Además, se ha discutido suficiente material para conjeturar cómo la hipodamia llegó a convertirse en herradura.

Es cierto que el tratamiento de vacunos y perales continúa sin modificaciones, tratándose del procedimiento veterinario más corriente, pero los tratamientos dirigidos y reservados parecen haber caído en desuso a medida que recuperamos terreno la superstición y las prácticas de magia. El pueblo reaccionó a las enseñanzas recibidas por los cirujanos, los médicos y los anatomistas, los criticados por Cicerón y Virgilio, pero un estudio más atento parece demostrar que ciertos procedimientos adaptados por el superstitioso campesinado en esta época no carecen de racionalidad de los rasgos predominantes de la técnica del embalsamamiento.

Reservos parados la historia en Florencia y se dice que fue el primer médico que implantó la costumbre de sellar el pecho de los pacientes antes de recibir respiración. Sin embargo, Giovanni Bonardi, médico veneciano, como el primer médico en Italia, escribió un libro de anatomías públicas y una en Italia sucesiva a la que anterior fueron *De Anatomico* y *De Anatomico*. Participó en la segunda mitad del siglo XVI en varias epidemias en diversos países de Europa, pero pocos fueron los remedios preventivos empleados, en la epidemia de 1588, a los latinos y los corales se les curaron con los aceites de hielos y de trigo con otros humanos, a favor un jarabe de azúcar, en su investigación se usaron.

La mayoría de las obras de medicina veterinaria publicadas en el siglo XVII tratan de las enfermedades del caballo, pero se raras se refieren a la prevención. Es en el transcurso del siglo XVIII, al ocurrir en Europa algunas epidemias identificadas en la actualidad como peste bovina, fiebre aftosa, pleuropneumonía bovina, viruela equina, cataratas bacterianas y muermo, los científicos de las partes afectadas recurrieron a los métodos más comunes de la época para eliminar los causas, síntomas y lesiones de estas enfermedades y sus tratamientos curativos y preventivos.

Los nuevos conocimientos fueron sustituyendo gradualmente a las técnicas veterinarias de la Edad Media y las enseñanzas de Galeno. Vesalius (1514-1564), Columbus (1516-1559), Falopio (1523 -1562) y Eustaquio (1524-1574) realizaron grandes progresos en Anatomía, que pronto pasó a ser una ciencia. Al mismo tiempo, los anatomistas descubrieron anomalías y órganos enfermos, registraron sus hallazgos, y la ciencia de la Patología comenzó a desarrollarse. Otros autores menos conocidos comenzaron a publicar pequeñas obras sobre Patología que tuvieron gran influencia sobre sus contemporáneos.

Claudio Bourgelat y la fundación de las primeras escuelas de medicina veterinaria.

Durante el siglo XVIII se produjeron tremendas plagas de enfermedad del ganado que duraron desde 1700 hasta 1770 y que según algunos testimonios destruyeron la mitad del ganado en Francia. Estas catástrofes estimularon el deseo del saber veterinario e indujeron al rey de Francia Luis XV a autorizar el 4 de agosto de 1761 el establecimiento de una escuela en Lyon para el estudio de las enfermedades del ganado y su tratamiento. En el denominado siglo de las luces, ubicándose históricamente, el siglo XVII donde se inició o consolidó la lucha contra el "oscurantismo, el empirismo y las recetas" a favor de la razón con las ideas y acciones, entre otros de Alembert, Diderot, Voltaire, Rousseau y se generó la Revolución Francesa con su libertad, fraternidad e igualdad. Hoy ese idealismo, desafortunadamente, todavía es pertinente en varias regiones del mundo.

Las primeras escuelas de medicina veterinaria en el mundo.

En 1752, fue nombrado miembro correspondiente de la Academia de Ciencias de París. Diderot y d'Alembert le propusieron colaborar en la elaboración de la Enciclopedia (Diccionario razonado de las ciencias, las artes y los oficios, constaba de diecisiete volúmenes, editados en París, entre 1751 y 1772) y redactar todos los "artículos relacionados con la doma de caballos, la herrería y las artes afines". Tras corregir los textos de los autores que le habían precedido, en 1755, entregó el primero de sus cerca de 250 artículos. Su obra le permitió establecer relaciones fuera de su círculo de amigos y colaboradores de Lyon; Maloherbes y Voltaire lo apoyaron en sus actividades universitarias.

La medicina veterinaria en España.

El día uno de enero de mil novecientos doce, a las diez de la mañana, en la sede de la Inspección Provincial de Santander, se reúnen quince veterinarios de la provincia para constituir el actual Colegio Oficial Veterinario de Cantabria, mostrando otros catorce su apoyo por carta o telegrama. En la celebración de nuestro centenario hemos querido rendir un merecido homenaje a este grupo humano que, trasladando toda la ilusión generada a principios del siglo XX desde las ideologías, procuró el nacimiento de una institución que propugnaba la ordenación del ejercicio profesional, pero también desde el inicio de su andadura y con la misma relevancia constituyó un intento de desarrollo cultural, sin olvidar su importante faceta solidaria.

En Lyon, Francia (segunda ciudad en importancia de ese Reino en ese siglo) nació el 11 de noviembre de 1712, Claude Bourgelat. De su biografía destacan algunas características que forjaron el carácter de las personalidades históricas de la época, entre éstas; huérfano de padre a los diez años, fortuna familiar venida a menos con las consiguientes penurias económicas, un primer matrimonio sin hijos con viudez prematura, un segundo matrimonio con dos hijos, mosquetero del ejército real y por supuesto, estudios y ejercicio profesional como abogado que lo inicia en las relaciones con la nobleza y los apoyos palaciegos.

En 1740, como un reconocimiento a su formación y amplia cultura, Bourgelat es nombrado, "Caballero del Rey y director de la Escuela de Equitación de Lyon". En este contexto, inicia sus estudios en anatomía, fisiología y patología de los animales, principalmente de los caballos, especie de la mayor importancia económica, social y militar de la época (Claude Bourgelat es pionero de la educación integral).

la primera escuela de medicina veterinaria que se fundó en el continente americano la creó el gobierno de México, en agosto de 1853, agregada a la de Agricultura, en el Colegio Nacional de San Gregorio, adoptando el nombre de Colegio Nacional de Agricultura. Más adelante, se reorganizó la escuela y se transformó en Escuela Nacional de Agricultura y Veterinaria. La segunda escuela de veterinaria en instituirse en América fue la de Guelph, Ontario Veterinary College, Canadá, en 1862; posteriormente, durante 1868, en la Universidad de Cornell se ofreció el primer curso de medicina veterinaria. En Ames (Iowa, USA), se fundó en 1879 Iowa State's Veterinary College, designada como la primera facultad veterinaria estatal de los Estados Unidos.

Los antecedentes de la Inspección Veterinaria o mejor, de la Inspección de Consumo, están en la España musulmana, almuhtasib, el funcionario encargado del correcto funcionamiento de las pesas y medidas, de evitar las adulteraciones, las falsificaciones de los productos alimenticios y medicinales, la limpieza de tiendas y expositores...; estos inspectores contaban, en ocasiones, con el apoyo del veedor al-amir, tasador de víveres y experto en pesas y medidas, dependientes ambos del regidor del mercado sahib-al-suq. UNIVERSIDAD DEL SURESTE 52 Estos funcionarios contaban con dos tratados básicos de inspección de mercados escritos en el siglo XII por el sevillano Ibd Abdum y por Al-Saqaui. Averroes [s. XII], en su "Tratado universal de la Medicina - Hilyab al-Kulliyat fi-l-tibb", cita los alimentos que considera saludables y perjudiciales; el granadero Muhammad al-Saquiri [XIV] escribió un tratado sobre diversas enfermedades, junto a normas relativas al agua de bebida y diversos alimentos.

Entre las sucesivas vicisitudes de Claude Bourgelat destaca desde el año 1720 idénticas las relaciones entre la medicina humana y la medicina veterinaria, además, la demandó como una disciplina científica. Fue el fundador de las dos primeras escuelas veterinarias en Francia y colonizador en 1752 de la primera escuela francesa en estas materias. Bourgelat, es considerado el padre de la "biología comparada". Uno de sus biólogos amigos "Tan en un siglo antes de que Rayer fundara la "biología comparada", Bourgelat, inspirado por los ideas de los naturalistas de su época y por su colaboración con los viajeros de Lapon, había señalado ya los lazos del concepto moderno de "biología comparada".

En el año de 1765 los estudiantes con 2 años de estudio universitario, enseñados por los profesores de la escuela, iniciaron el diploma finalizado por el rey que les permitía ejercer la medicina veterinaria y la profesión de heraldo.

La fundación de la primera escuela de veterinaria en el mundo se comenzó mediante la compra de los edificios de Claude Bourgelat y Henri Boutey, palacio y vivienda de la educación veterinaria en el sentido de impulsar la creación de un curso de veterinaria en el reino y promover la creación de la veterinaria en todos los reinos católicos, más allá de los reinos. La conmemoración de estos hechos y por real decreto por parte del conde de Aranda bajo el reinado de Luis XVI, el 3 de agosto de 1762, Bourgelat es autorizado para abrir una escuela de veterinaria en Lyon. En febrero de 1762 la escuela acogió a su primer alumno, un año después contaba con 20 alumnos con un rango de edad entre 17 y 23 años.

La enseñanza de la medicina veterinaria en Sudamérica se inició en Argentina con la Facultad de Ciencias Veterinarias de La Plata, en 1883, en el instituto agronómico UNIVERSIDAD DEL SURESTE 51 veterinario de Santa Catalina, que en 1889 fue elevado a la categoría de facultad de agronomía y veterinaria de la provincia de Buenos Aires.

En 1888, creó la Facultad de Ciencias Pesqueras y Avícolas Veterinaria de la Universidad de Chile. En 1902, se inauguró en Lima la Escuela Nacional de Agricultura y Veterinaria. Posteriormente, en mayo de 1906, se crea la primera facultad de medicina veterinaria, que el 18 de julio del mismo año se integró a la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Después de América. En este país que del continente, en Panamá, la educación veterinaria se dio en 1915 en el Dr. Jarama y la escuela San Pablo se fundó en 1918.

Estas estructuras organizativas son adaptadas también por los reinos cristianos de Castilla, Aragón, Valencia, el Condado de la Ciudad de Valencia, según decretó el real cédula veterinaria D. Daballo, en enero de 1373, por parte de la corte de corte con Valencia. El Ayuntamiento de Madrid, el 10 de marzo de 1800, por el primer de España y, posteriormente, de España, en el primer que fueron los veterinarios, en los períodos de Dr. Antonio Sureda y Dr. Francisco Muñeta, los responsables de impulsar el grado de estudio que se desarrolló en sus materias, así como los períodos que se consiguieron.

También fue el Ayuntamiento madrileño quien aprobó el 14 de diciembre de 1642 el primer Reglamento sobre el suministro alimenticio de la Inspección Veterinaria, con el primer y simple municipal D. Valente de Borja, D. Juan Acuña y Dido y su obra "Guía del comercio de pesas y medidas en Lima" (1644) en 1644, con el fin de regular para que el 20 de febrero de 1650 su aprobación. UNIVERSIDAD DEL SURESTE 53 el Reglamento de pesas y medidas de Comercio, publicado en la Corte de Madrid y en el Reino Oficial de España con el número 112 de 20 de noviembre del mismo año, con respecto por su primera en el mundo, que todo mercadería debería de ser, Valente como Inspector de Comercio. El Ayuntamiento de San Sebastián o cumplimiento de lo dispuesto en el Reglamento, continuó a su primer ordenamiento, impuestas las normas en 1788.