

Modalidade do trabalho: Relatório técnico-científico
Evento: V Mostra de Iniciação Científica Júnior

A MEDICINA VETERINÁRIA NA HISTÓRIA DA HUMANIDADE: A CIÊNCIA DOS ANIMAIS NA BASE DAS CIVILIZAÇÕES¹

Tainá De Sena Dressel².

¹ Trabalho realizado no componente curricular de História do Centro de Educação Básica Francisco de Assis – EFA durante o primeiro ano do ensino médio.

² Aluna do segundo ano do ensino médio da EFA.

INTRODUÇÃO:

Esta pesquisa foi realizada na disciplina de história, sendo extraclasse, com orientação do professor Josei Pereira, tendo como objetivo mostrar o funcionamento e curiosidades da Medicina Veterinária no decorrer da história, estudando os diferentes estágios desta profissão e o impacto que causou na história da humanidade, a importância do trabalho que teve início no período Neolítico com a domesticação dos animais.

A história da medicina veterinária é de suma importância pois não tem a ver apenas com a cura dos animais, mas sim com o início de tudo. A domesticação dos animais foi o berço da civilização, graças a este fato que podemos viver de certa forma em harmonia com os animais. A domesticação proporcionou muitas outras coisas no decorrer da história, a vida do homem ficou mais fácil a partir do momento em que ele domina a caça, produz seu alimento (carne, ovos, leite...), cria novos meios de transportes, adquire lã, couro e pelo para suas vestimentas e se alia ao lobo para defesa de sua propriedade após adotar o modo de vida sedentário.

Desta forma, os primeiros animais a serem domesticados foram os que traziam benefícios para a civilização da época, sendo os caçadores e coletores. Posteriormente após o ensino da medicina veterinária (ARS veterinária) que teve início em Lyon na França no ano de 1762, com a primeira escola criada pelo hipologista e advogado francês Claude Borgelat, os animais que serviam como força de trabalho foram os primeiros a serem curados.

METODOLOGIA

Os materiais utilizados baseiam-se principalmente em leituras e análises fundamentadas nas comparações das informações adquiridas através de artigos acadêmicos além de matérias em sites e blogs online. Os artigos mais utilizados foram “MEDICINA VETERINÁRIA: UMA PROFISSÃO MODERNA E ABRANGENTE” de Eduardo Harry Birgel e Alexandre Develey e “HISTÓRIA DA MEDICINA VETERINÁRIA, EUVG” de Manuel Magalhães. Também foi utilizado um documentário do do History Channel, da série “A Grande História”, terceiro episódio “O Cavalo” com autoria de David Christian. Por ser um assunto que geralmente não desperta muito a curiosidade de pesquisadores e historiadores não foram encontrados livros a respeito da história desta profissão.

Modalidade do trabalho: Relatório técnico-científico
Evento: V Mostra de Iniciação Científica Júnior

RESULTADOS E DISCUSSÃO:

A medicina veterinária ou “ARS VETERINARIA” (a arte de curar animais, como foi denominada na Roma Antiga) originou-se de observações que se pode afirmar ter alguns princípios elementares desenvolvidos paralelamente com a “Medicina Humana”.

“Nas tribos primitivas, os cuidados médicos eram ministrados pelos feiticeiros, pastores ou sacerdotes, os quais, geralmente, eram os mais velhos do grupo” (GERMINIANI, apud BIANCHI, 2005, p.6).

Durante o desenvolvimento da pesquisa é possível perceber que foram encontrados diversos resquícios de que os homens primitivos já prestavam atenção nos animais e já faziam o manejo dos mesmos. As confirmações estão nos desenhos encontrados em diferentes cavernas (madeira, osso e pedra), chamados de Desenhos Rupestres.



Pelo fato de o cavalo ser um animal de fascínio, desde o princípio, já aparecia em desenhos feitos pelos seres humanos, mesmo nas épocas quando eram somente uma peça de caça.

PRÉ HISTÓRIA:

Modalidade do trabalho: Relatório técnico-científico

Evento: V Mostra de Iniciação Científica Júnior

Conforme os estudos mostram e segundo vestígios arqueológicos, a ovelha foi o primeiro animal a ser domesticado, pois era grande a quantidade de recursos que ela disponibilizava, sendo a carne, lã, couro e leite. Posteriormente foram domesticados os animais que serviam de força de trabalho, meio de transporte e fonte de matéria-prima, sendo eles: Bovídeos, suínos, caprinos e equídeos.

Domesticados por volta de 6 mil anos atrás, os cavalos foram responsáveis pela miscigenação e inteiração entre povos, sendo fundamental para a dispersão das diferentes línguas e culturas além de agilizar o processo de exploração do espaço como um todo. Analisando toda a história da humanidade é difícil pensar em um mamífero que causou tanto impacto como o cavalo. Isso porque nenhum outro animal apresenta a combinação perfeita de tamanho, força, rapidez e facilidade em domesticação.

Por seis mil anos o cavalo foi o transporte principal das conquistas de grandes Impérios. Ajudaram Roma a se expandir da Britânia até o norte da África e o Império Persa a se expandir para 12,4 milhões de quilômetros quadrados.

ANTIGUIDADE:

Em meados do século VI foi identificado em Bizâncio atual Istambul, capital da Turquia, um tratado enciclopédico que tratava da criação e tratamento dos animais, o Hippiatrika. Continha 420 artigos de diversos autores, sendo 121 deles atribuídos ao grego Apsirtos que é considerado o pai da medicina veterinária.

IDADE MÉDIA:

Não houve nenhum acontecimento marcante quando ocorreu a passagem da Medicina Veterinária da Antiguidade clássica para a fase moderna ou contemporânea. Porém em antigos manuscritos árabes pode ser observado a inserção da arte de Esculápio, Deus da Medicina e da cura na mitologia greco-romana. Foi nesta época que os árabes que eram apaixonados por cavalos criaram a Hippiatria. Uma área da medicina veterinária que lida exclusivamente com a cura das doenças dos cavalos.

Nesta época, inúmeras “pestes” acabaram com rebanhos bovinos da Europa, como por exemplo a Peste Bovina, Febre Aftosa, Carbúnculo e a Pneumonia. O tratamento dos bovinos enfermos era realizado por pessoas das castas inferiores da sociedade, como pastores, boiadeiros, ferreiros entre outros, sendo a terapia empírica, dominada por superstições e fetichismos, com ativa participação da Igreja Cristã.

MEDICINA VETERINÁRIA NO MUNDO CONTEMPORÂNEO:

Pode-se dizer que o início do ensino formal da Medicina Veterinária se deu no período após a Guerra dos 30 anos (início da Idade Moderna) onde houve um crescente aperfeiçoamento da Medicina, inclusive da Veterinária, resultando na necessidade de ensinar os serviços a tratarem dos animais feridos ou enfermos.

A primeira escola de Medicina Veterinária do mundo era em Lyon-França, criada pelo hipologista e advogado francês Claude Bougerlat, a partir do Édito Real assinado pelo Rei Luiz XV, em 04 de

Modalidade do trabalho: Relatório técnico-científico

Evento: V Mostra de Iniciação Científica Júnior

agosto de 1761. Já primeira formação de médicos veterinários iniciou com 8 alunos, em 19 de fevereiro de 1762.

A partir daí novas escolas foram abrindo e a profissão foi se tornando cada vez mais comum, alcançando, no final do século XVIII 19 escolas, das quais 17 estavam em funcionamento. A medicina veterinária se aperfeiçoou mais a cada ano, sempre com novidades diversificadas. Atualmente o campo da Medicina Veterinária é muito mais abrangente. Vai desde a cura de animais até a inspeção de alimentos de origem animal. O que começou com a simples domesticação de animais que apareciam nos acampamentos dos homens primitivos se tornou uma grande área da medicina.

O ENSINO DA MEDICINA VETERINÁRIA NO BRASIL:

Ao regressar de uma viagem á França, D. Pedro II por se impressionar-se com uma Conferência ministrada pelo Veterinário e Fisiologista Collin ao visitar Escola Veterinária de Alfort em 1875. Decidiu que que a Medicina Veterinária moderna deveria ser organizada a partir de critérios científicos estabelecidos após o surgimento das Escola de Veterinária criadas e implantadas por Claude Borgelat em Lyon e Alfort. Apesar de se esforçar muito os projetos não alcançaram o desejado sucesso.

A criação das duas primeiras escola de veterinária foi no entanto no início do século XX, sob o regime republicano. Estas instituições foram a Escola de Veterinária do Exército, pelo Dec. nº 2.232, de 06 de janeiro de 1910 e a Escola Superior de Agricultura e Medicina Veterinária, através do Dec. nº 8.919 de 20/10/1910 (implantada em 04/07/1913), ambas na cidade do Rio de Janeiro.

MEDICINA VETERINÁRIA HOJE:

Como na Medicina Humana a medicina veterinária também passa por avanços tanto tecnológicos como intelectuais. Estamos vivendo em um mundo onde o animal de estimação é visto como um membro da família, sendo assim ele também acaba desfrutando de prazeres humanos como as terapias alternativas, os tratamentos de estética animal, exames de sangue como hemograma, exames de pele, bioquímicos, parasitológicos, análise de glicose e colesterol, que podem ajudar no diagnóstico precoce de doenças como diabetes, problemas hepáticos, calazar em animais domésticos, silvestres e exóticos, além de muitos outros tratamentos que até então eram realizados apenas em humanos.

O acúmulo de conhecimentos é o que vem salvando tantos animais. A força de vontade dos profissionais está fazendo essa área crescer mais e com mais qualidades, porém ainda tem um caminho a percorrer até a medicina ideal.

O que muitos não sabem é que o aparelho de ressonância magnética brasileiro desenvolvido especialmente para animais é o primeiro em uso na América Latina capaz de atender tanto animais de pequeno porte quanto de grande porte.

CONCLUSÃO:

Antes de realizar a pesquisa meu conceito de “trabalho” ainda não era muito bem definido. Para mim o trabalho era o esforço do indivíduo para alcançar sua meta profissional. Atualmente após

Modalidade do trabalho: Relatório técnico-científico

Evento: V Mostra de Iniciação Científica Júnior

concluir a pesquisa reafirmo o que pensava, mas acrescento que o trabalho vai muito além da meta profissional, mas individual também. Muitos dos que contribuíram para a história da medicina veterinária não queriam apenas provar algo para a sociedade e sim para eles mesmos, com isso novas descobertas foram realizadas e o futuro de uma profissão inteira mudou.

Sempre que se realiza um trabalho deste porte, você adquire diversos aprendizados. O trabalho contribuiu muito com a minha percepção do tempo na história. Consegui observar com clareza a influência da tecnologia durante a trajetória dos séculos e que sem ela muitas coisas não seriam possíveis, mas que antes de dominar a tecnologia o conhecimento deve ser dominado.

Este trabalho me ajudou muito dentro do componente de história, mas também posso garantir que contribuiu muito para as aulas de sociologia, por mostrar de forma mais clara como as sociedades estavam organizadas em cada período e suas particularidades.

O desenvolvimento do trabalho ajuda na percepção da sociedade como um todo em relação a educação e diferentes áreas de trabalhos. Este conteúdo pode ser utilizado para pesquisas relacionadas tanto a área de história como a da Medicina Veterinária.

Ao escolher o tema deste trabalho, tinha em mente que seria uma pesquisa fácil e com bastante conteúdo. Porém, já na introdução tive dificuldades para achar informações. Não havia conhecimento de nenhum livro para usar como bibliografia e base da minha pesquisa. Não achava artigos confiáveis e as poucas informações que conseguia não possuíam referência alguma, sem que eu conseguisse confirmar as afirmativas. Cheguei a considerar a desistência do tema por medo que não conseguisse adquirir conteúdo suficiente para montar o desenvolvimento deste. Mas com incentivos resolvi aceitar o desafio e acredito ter alcançado um resultado bom perante as circunstâncias. A maior dificuldade foi encontrar referências e informações e depois organiza-las de forma que se encaixassem fazendo sentido dentro da obra. Outra grande dificuldade foi em achar anexos de imagens que contribuíssem com o desenvolvimento e tivessem ligação com o texto.

Acredito que ainda a muito a ser acrescentado neste trabalho, durante o desenvolvimento surgiram dúvidas as quais ainda não encontrei respostas concretas e precisam de mais tempo de análises e estudos para serem desvendadas. No meu ponto de vista sempre há o que acrescentar em uma pesquisa.

A sensação de ser uma pesquisadora é de alguma maneira um pouco assustadora, com dedicação conseguia as informações e ao possuí-las eu ficava tão animada que não sabia mais o que fazer com elas. Para um historiador profissional o trabalho é ainda mais complexo e passei a admirá-los muito, porque isso é algo realmente difícil. O que percebi é que ao decorrer da pesquisa você acaba criando uma ligação muito forte com o trabalho e passa a ganhar propriedade deste, tendo cada vez mais facilidade e gosto em falar do assunto. De certa forma, sendo uma pesquisadora você entende com clareza que o presente dependeu muito de tudo que aconteceu no passado.

PALAVRAS-CHAVES: Domesticação dos animais; Medicina Veterinária; História do trabalho.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

Modalidade do trabalho: Relatório técnico-científico
Evento: V Mostra de Iniciação Científica Júnior

MELO, Luciano. A história da Medicina Veterinária. Disponível em: < http://www.unicastelo.br/site/artigos/?id_noticia=78&categoria=52 > acesso em: 15 de mar de 2014

BIRGEL, Eduardo. MEDICINA VETERINÁRIA: UMA PROFISSÃO MODERNA E ABRANGENTE. Disponível em: < <http://apamvet.com/boletim02.pdf> > acesso em: 25 de mar de 2014

PEREIRA, Suzana. Presença dos Animais na História do Homem Disponível em: < <http://www.mundodosanimais.pt/animais-pre-historicos/a-presenca-dos-animais-na-historia-do-homem/> > acesso em: 01 de abr de 2014

Arte Rupestre. Disponível em: < http://pt.wikipedia.org/wiki/Arte_rupestre > acesso em: 01 de abr de 2014

PARO, Fernanda. Disponível em: < http://www.pea.org.br/educativo/mono_fernanda_paro.pdf > acesso em: 06 de abril de 14

Medicina Veterinária. Disponível em: < http://pt.wikipedia.org/wiki/Medicina_veterin%C3%A1ria > acesso em: 06 de abr de 2014

História da Medicina Veterinária e do Médico Veterinário. Disponível em: < <http://www.portaleducacao.com.br/veterinaria/artigos/4043/historia-da-medicina-veterinaria-e-do-medico-veterinario> > acesso em: 06 de abr de 2014

AGENDAPET, equipe. Ser veterinário: como é a rotina, onde estudar e dicas sobre essa linda profissão. Disponível em: < <http://www.agendapet.com.br/2013/03/ser-veterinario-como-e-a-rotina-onde-cursar-e-dicas-sobre-essa-linda-profissao.html> > acesso em: 06 de abr de 2014

Disponível em: < <http://www.portalcursos.com/DesenhoCavalos/curso/Cavalos-1.htm> > acesso em > 05 de abr de 2014

História da Medicina Veterinária e do Médico Veterinário. Disponível em: < <http://www.portaleducacao.com.br/veterinaria/artigos/4043/historia-da-medicina-veterinaria-e-do-medico-veterinario> > acesso em: 05 de abr de 2014

PROFISSÕES ACADÊMICAS. Veterinários. Disponível em: < <http://www.brasilprofissoes.com.br/profissoes/academicas/ciencias-humanas-e-sociais/veterinario#.U0EOjPldVrl> > acesso em: 05 de abr de 2014

BIRGEL, Eduardo Harry; DEVELEY, Alexandre. MEDICINA VETERINÁRIA: UMA PROFISSÃO MODERNA E ABRANGENTE. Disponível em: < <http://apamvet.com/boletim02.pdf> > Acesso em: 13 de jul de 2014

DEMERCINO, Júnior. O conceito de Idade Média. Disponível em: < <http://www.brasile scola.com/historiag/conceito-idade-media.htm> > Acesso em: 24 de jul de 2014

KOSHIYAMA, Marcell Hidecki. História da Medicina Veterinária. Disponível em < <http://www.vetcardio.50webs.com/mundo.html> > Acesso em: 05 de ago de 2014.

Conceito de Esculápio. Disponível em: < <http://www.dicionarioinformal.com.br/escul%C3%A1pio/> > Acesso em: 13 de set de 2014

Conceito de Esculápio. Disponível em: < <http://www.dicio.com.br/esculapio/> > Acesso em: 13 de set de 2014

Modalidade do trabalho: Relatório técnico-científico
Evento: V Mostra de Iniciação Científica Júnior

Disponível em < file:///C:/Users/Taina/Downloads/BMV-2005-1%20(1).pdf > Acesso em: 04 de out de 2014

Medicina Veterinária de Saúde Pública. Disponível em < http://www.crmvsp.gov.br/arquivo_eventos/I_Seminario_de_ensino/Germano.pdf > Acesso em: 12 de out de 2014

Medicina Veterinária. Disponível em: < <http://guiadoestudante.abril.com.br/profissoes/meio-ambiente-ciencias-agrarias/medicina-veterinaria-686733.shtml> > acesso em: 12 de out de 2014

Área de Atuação do Médico Veterinário. Disponível em: < http://www.crmvrn.gov.br/crmv/article.php?id_artigo=162 > acesso em: 07 de nov de 2014

Daniele. Os diversos campos de atuação dos médicos veterinários. Disponível em: < <http://www.cptcursospresenciais.com.br/artigos/pequenos-animais/clinica-e-cirurgia-em-pequenos-animais/os-diversos-campos-de-atuacao-do-medico-veterinario/> > acesso em: 07 de nov de 2014

O exercício profissional da Medicina Veterinária na atualidade: tendências e perspectivas. Disponível em: < <http://pt.scribd.com/doc/75070222/O-exercicio-profissional-da-Medicina-Veterinaria-na-atualidade> > acesso em: 07 de nov de 2014

COSTA, Mirelle. Medicina veterinária: avanços a comemorar!. Disponível em: < <http://www.opovo.com.br/app/colunas/eobicho/2014/08/02/noticiaseobicho,3290943/medicina-veterinaria-avancos-a-comemorar.shtml> > acesso em: 07 de nov de 2014

AVANÇOS NA MEDICINA VETERINÁRIA. Disponível em: < <http://www.redevet.com.br/assuntos/avancos.htm> > acesso em: 07 de nov de 2014

Avanços tecnológicos na Medicina Veterinária. Disponível em: < <http://blog.inpulse.vet.br/avancos-tecnologicos-na-medicina-veterinaria/> > acesso em: 07 de nov de 2014

História da Medicina Veterinária. Disponível em: < <http://www.ufpi.br/bomjesus/index/pagina/id/147> > acesso em: 07 de nov de 2014

MAGALHÃES, Manuel. História da Medicina Veterinária, EUVG. Disponível em: < <https://pt.scribd.com/doc/27925897/4/Sec-XVI-%E2%80%93-Renascimento> > acesso em: 26 de maio, 2015

BIANCHI, Margarete Del; VILLELA, Celso Leite. MEDICINA VETERINÁRIA – A HISTÓRIA DA ARTE DE CURAR ANIMAIS (PARTE I). In: Bol. Med. Vet. – UNIPINHAL – Espírito Santo do Pinhal - SP, v. 01, n. 01, jan./dez. 2005.