



A TECNOLOGIA E A INFORMÁTICA NA MEDICINA VETERINÁRIA: UMA ALTERNATIVA ECOLÓGICAMENTE SUSTENTÁVEL

TORRES, Stéfani dos Santos¹; LINCK, Ieda M. Donati²

Resumo: Este texto discute sobre relevância do uso da informática em clínicas e hospitais veterinários, considerando os benefícios gerados pela sua aplicação. Neste, afirma-se a necessidade de inovação na Medicina Veterinária, a partir da informática no cotidiano de clínicas e hospitais veterinários, por ser uma ferramenta capaz de proporcionar agilidade e eficiência nos mais variados processos. Ele é resultado de um projeto de leitura e escrita desenvolvido na Universidade de Cruz Alta – Unicruz. O mesmo se originou a partir da escolha do tema, escolha de artigos e dissertações mais próximas do tema escolhido, análises a respeito e apresentação final. Muito se afirma que a informação estaria à distância de apenas um clique, porém, na prática, não é o que se observa - infindáveis gavetas organizadas com inúmeras folhas ocupam espaço e tempo em clínicas e hospitais veterinários. É nesse contexto que surge a oportunidade de se utilizar as ferramentas que, hoje, graças à tecnologia estão à disposição da sociedade. A utilização das fichas clínicas digitais permite um arquivamento automático e instantâneo. Com a aplicação da informática que funcione como uma base de dados, tem-se um acesso simples, rápido e útil para se consultar todos os dados sobre os pacientes (CORREIA, 2010, p. 13). Essa prática é uma opção ecologicamente sustentável e que acompanha o desenvolvimento da sociedade atual em duas vertentes: a tecnológica e a ambiental. Ademais, evita alguns fatores como condições climáticas complicadas e a difícil interpretação da caligrafia de um manuscrito que, algumas vezes, causam equívocos. Ainda, a informática, quando combinada com a robótica ou com as tecnologias de informação, pode trazer outros benefícios à Medicina Veterinária, como em cirurgias robóticas que servem de avanço para a vídeo cirurgia e na telemedicina que corresponde a troca de informações médicas entre dois profissionais em locais distantes. Isso permite que um cirurgião participe à distância do procedimento de outro profissional, auxiliando-se mutuamente em procedimentos de diversas naturezas. No entanto, o uso desses procedimentos na medicina veterinária ainda está em estágio embrionário, seja pelas dificuldades de treinamento especializado e de formação de uma equipe, ou pelo aprendizado laborioso e custos dos equipamentos. Os resultados apresentados na pesquisa feita contribuem para perceber-se o aumento da qualidade e da capacidade de interpretação do diagnóstico e dos serviços prestados pelo Médico Veterinário. Assim, fica evidente a importância da informática na medicina veterinária, sendo imprescindível aplicá-la nessa área afim de potencializar cada vez mais as tarefas realizadas. O século XXI é o século das grandes inovações tecnológicas, a era digital, como tal, a Medicina Veterinária, uma disciplina com largos séculos de história deve acompanhar esse desenvolvimento. Eis, então, a necessidade de formar profissionais predispostos a utilizarem esses mecanismos, por meio de unidades e núcleos implantados nas universidades, voltados ao estudo e à aplicação da telemedicina e demais tecnologias.

Palavras-chave: Avanços. Informática. Medicina Veterinária. Tecnologia.

1 Acadêmica do segundo semestre de Medicina Veterinária da Unicruz - stefanistorres@hotmail.com

2 Docente da Unicruz. Doutora em Linguística UFSM/UA- Portugal. Mestre em Educação/Uninorte. Mestre em Linguística pela UPF. Coordenadora Proenem - imdlinck@gmail.com.