

Projeto multicêntrico nº 55-1154/2022: Estudo multicêntrico das práticas clínicas veterinárias em diferentes regiões do Brasil

Autor(res)

Mariana Santos De Miranda
Kalú Sodré Boccato
Nathalya Sanchez
Hamyna Almeida
Tamara Andreza Da Silva
Amanda Fortunato Santos Cirino
Victor Augusto Domingos Dias
Poliana Mancin Trentin
Priscila Kelli Borelli Valadares
Heloisa Miranda Pietrolongo

Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE CAMPINAS

Introdução

Este estudo descreveu o processo de coleta de dados da clínica veterinária escola da Faculdade Anhanguera em Campinas. A digitalização e análise dos dados foram essenciais para uma gestão mais eficiente e embasada em evidências. O estudo abrangeu 10 anos e envolveu a identificação e transcrição de registros antigos, migração para um novo sistema de gestão e tabulação dos dados por especialidades veterinárias. O sistema de organização digital facilitou o acesso e recuperação dos dados, garantindo a integridade e consistência das informações. A análise estatística proporcionou valiosos insights para melhorar os serviços e planejamento estratégico da clínica.

Objetivo

Este estudo multicêntrico visa compreender diferenças regionais na prática veterinária no Brasil. A clínica da Faculdade Anhanguera, com abrangência e localização estratégica, é ideal para investigar práticas clínicas em várias regiões.

Material e Métodos

A pesquisa abrangeu prontuários de pacientes da clínica veterinária escola, de janeiro de 2014 a dezembro de 2019, e dados prospectivos de agosto de 2022 a maio de 2023. A amostra incluiu pacientes de diferentes espécies, raças, idades, sexo e manifestações clínicas atendidos em pequenos animais. Alunos do programa de iniciação científica coletaram os dados diariamente. O estudo foi retrospectivo e prospectivo, com análise no Microsoft Excel®. Apresentaram-se resultados descritivos em valores percentuais e absolutos, com cálculos de frequências e testes de associação entre grupos de doenças e principais diagnósticos relacionados ao sexo, idade

e raça. A pesquisa seguiu princípios éticos e utilizou técnicas de estatística descritiva para uma análise embasada. Foram consideradas referências de estudos anteriores para análise comparativa.

Resultados e Discussão

Durante o estudo, observou-se maior atendimento a cães, o que era esperado devido à maior população canina no Brasil. No entanto, a falta de especificações de espécie em alguns registros e o campo "aguardando exames" dificultaram informações precisas. As especialidades mais completas foram dermatologia com 264 casos e diagnósticos variando de dermatites a alergias, oncologia com 248 casos e pela falta de informações dificultou a determinação precisa dos tipos de neoplasias e regiões afetadas e gastroenterologia com 177 casos e que em grande maioria aguardavam exames complementares para fechar diagnóstico. Hemograma, perfil hepático e renal, ultrassom e raio-x foram os exames mais solicitados.

Os resultados destacam a necessidade de aprimorar a documentação de dados clínicos para estudos conclusivos. Apesar das limitações, o estudo forneceu informações valiosas sobre as especialidades veterinárias, contribuindo para futuras pesquisas e aprimoramento da prática clínica.

Conclusão

A análise dos dados da clínica veterinária em Campinas-SP revelou percepções para aprimorar o atendimento a cães e gatos. A pesquisa identificou melhorias a serem feitas no preenchimento das fichas clínicas e na gestão. A vivência clínica dos alunos e a ênfase na produção científica contribuiram para o desenvolvimento acadêmico e preparo dos futuros profissionais, garantindo tratamento de qualidade e atualização nas práticas veterinárias.

Agência de Fomento

FUNADESP-Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular

Referências

ABINPET, Associação brasileira da indústria de produtos para animais de estimação. Mercado pet Brasil 2023. Disponível em: <https://abinpet.org.br/dados-de-mercado/> . Acesso em: 01 jun. 2023.

SILVA, A.B., et al. (2018). Principais patologias diagnosticadas em cães e gatos em clínicas veterinárias nas regiões Norte e Nordeste do Brasil. *Revista Brasileira de Medicina Veterinária*, 40(3), 179-185.

SANTOS, J.R., et al. (2020). Práticas de anestesia em cirurgias veterinárias: um estudo nas clínicas da região Sudeste do Brasil. *Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science*, 57(2), e164428.