



A MEDICINA VETERINÁRIA EQUINA - AVANÇOS CONTEMPORÂNEOS

VERONICA DE ABREU MANGANELI

Introdução: A medicina veterinária equina é uma área especializada que se concentra na saúde e no bem-estar dos cavalos. Estes animais desempenham papéis importantes na agricultura, esportes e, também, como companheiros. O estudo nesta área abrange desde cuidados preventivos e emergenciais até tratamentos médicos e cirúrgicos complexos. **Objetivo:** O objetivo deste estudo é examinar as práticas contemporâneas na medicina veterinária equina, destacando avanços na tecnologia de diagnóstico, tratamentos inovadores e o impacto na longevidade e qualidade de vida dos cavalos. **Metodologia:** Para atingir este objetivo, realizamos uma revisão bibliográfica de artigos acadêmicos, livros e publicações recentes sobre medicina equina. As fontes foram selecionadas com base na sua relevância, data de publicação e impacto no campo. As publicações mais citadas nesse campo são frequentemente atualizadas e focam em novas tecnologias e estudos de longo prazo sobre a eficácia de diferentes tratamentos. Entre as fontes mais importantes estão "Journal of Equine Veterinary Science" e "Equine Veterinary Journal", que fornecem artigos revisados por pares e dados pesquisados sobre avanços na prática veterinária. **Resultados:** A pesquisa indicou que houve avanços significativos em várias áreas, incluindo o uso de tecnologias de imagem, como ultrassonografia e radiografia digital, para diagnóstico mais preciso. Além disso, o desenvolvimento de tratamentos com células-tronco e outras terapias regenerativas mostraram-se promissores em casos de lesões musculoesqueléticas. Os estudos também destacam para a importância crescente da nutrição e do manejo ambiental na prevenção de doenças. **Conclusão:** A medicina veterinária equina está evoluindo rapidamente, incorporando novas tecnologias e abordagens ao tratamento e cuidado dos cavalos. Essas inovações têm o potencial de melhorar significativamente a saúde equina, aumentando a expectativa de vida e promovendo o bem-estar geral dos animais. Contudo, é essencial que os profissionais continuem sua educação e adaptação às novas práticas para maximizar os benefícios dessas colaborações científicas.

Palavras-chave: **DIAGNÓSTICO; EQUINOS; MEDICINA VETERINÁRIA; SAÚDE; CELULAS TRONCO; ; ;**