



III Congresso On-line Nacional
de Clínica Veterinária de
Pequenos Animais

UTILIZAÇÃO DA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL PARA REPRODUÇÃO DE CÃES

VICTOR LUCAS FERREIRA MACHADO

INTRODUÇÃO: A inseminação artificial em cães é uma técnica que tem sido utilizada há décadas para melhorar as características reprodutivas de cães de raça pura. A inseminação artificial permite a propagação de características desejáveis, evita a disseminação de doenças genéticas e ajuda a aumentar a diversidade genética. **OBJETIVOS:** Apresentar uma revisão dos avanços e atualizações em biotecnologias para reprodução de cães. **METODOLOGIA:** Este resumo é uma revisão de literatura baseada em pesquisas realizadas em bancos de dados eletrônicos, como PubMed e Google Scholar entre outros. **RESULTADOS:** A inseminação artificial em cães é realizada através da deposição do sêmen coletado de um macho em uma fêmea receptora, sem a necessidade de um ato sexual. A técnica tem sido utilizada há muitos anos com sucesso em cães de raça pura. No entanto, a técnica não é eficaz em todos os casos, uma vez que a taxa de sucesso pode variar de acordo com a idade, estado de saúde e condição reprodutiva da fêmea. Além disso, existem diferentes técnicas de inseminação artificial que podem ser utilizadas em cães, como a inseminação vaginal, intrauterina e transcervical. A escolha da técnica a ser utilizada depende das características individuais de cada animal. A inseminação artificial em cães também é uma alternativa interessante para a reprodução em larga escala, especialmente em programas de melhoramento genético, onde é necessário preservar as características de uma determinada linhagem ou raça. A técnica também pode ser utilizada em casos em que o acasalamento natural não é possível, seja por limitações geográficas ou comportamentais dos animais. **CONCLUSÃO:** A inseminação artificial em cães é uma técnica amplamente utilizada há muitos anos para melhorar as características reprodutivas de cães de raça pura. Nos últimos anos, várias pesquisas foram realizadas para melhorar a técnica e torná-la mais eficaz. As técnicas de reprodução assistida, têm sido desenvolvidas e aprimoradas para melhorar a taxa de sucesso da IA. resumindo, a inseminação artificial em cães continua a evoluir e melhorar, e as novas técnicas de reprodução assistida oferecem potenciais benefícios significativos para a criação de cães .

Palavras-chave: Reprodução de caes, Inseminação artificial, Biotecnologia, Criação de caes, Reprodução assistida.