



PAPEL DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS NA TRANSMISSÃO DE TOXOPLASMOSE A GRÁVIDAS: ABORDAGENS PREVENTIVAS E CLÍNICAS

AMANDA MARTINS FAGUNDES; CAROLINA CASSIANO DO ROSÁRIO; ANNE KAROLYNE CALDEIRA DA SILVA; MARIA EDUARDA RIBEIRO VIEIRA; DANIEL OLIVEIRA MENDES FERRAZ

Introdução: A toxoplasmose é uma infecção parasitária causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*, que pode ter consequências graves para grávidas e seus fetos. Animais domésticos, especialmente gatos, são hospedeiros definitivos do parasita e desempenham um papel significativo na transmissão da doença. Compreender os mecanismos de transmissão e desenvolver abordagens preventivas e clínicas eficazes é crucial para proteger a saúde materno-fetal. Objetivos: Este estudo visa revisar a literatura existente sobre o papel dos animais domésticos na transmissão de toxoplasmose a grávidas, destacando os principais fatores de risco, medidas preventivas e abordagens clínicas recomendadas.

Metodologia: Foi realizada uma revisão sistemática da literatura utilizando bases de dados como PubMed, SciELO e LILACS. Os descritores utilizados incluíram "toxoplasmose", "transmissão", "grávidas", "animais domésticos" e "prevenção". Foram incluídos estudos publicados entre 2000 e 2023 que abordaram a transmissão de *Toxoplasma gondii* de animais domésticos para grávidas e as estratégias de prevenção e manejo clínico. **Resultados:** A revisão revelou que a principal via de transmissão de *Toxoplasma gondii* de animais domésticos para humanos é a ingestão de oocistos esporulados presentes nas fezes de gatos. Além disso, o consumo de carne crua ou malcozida de animais infectados e a contaminação ambiental também são fontes importantes de infecção. Estudos mostraram que a educação em saúde, incluindo práticas de higiene pessoal e alimentar, bem como o manejo adequado dos animais domésticos, são essenciais para reduzir o risco de transmissão. Medidas preventivas eficazes incluem evitar a manipulação de fezes de gatos por grávidas, cozinhar adequadamente a carne, e realizar testes sorológicos em grávidas para detecção precoce da infecção. As abordagens clínicas recomendadas envolvem o monitoramento sorológico e, em casos de infecção aguda, o tratamento com medicamentos específicos para prevenir a transmissão congênita.

Conclusão: Os animais domésticos, particularmente os gatos, desempenham um papel significativo na transmissão de toxoplasmose a grávidas. A implementação de medidas preventivas, combinada com abordagens clínicas adequadas, é crucial para reduzir o risco de infecção e suas complicações. Futuros estudos devem focar em estratégias educativas e de manejo que possam ser amplamente aplicadas para proteger a saúde materno-fetal contra a toxoplasmose.

Palavras-chave: Toxoplasmose, Transmissão, Animais domésticos, Grávidas, Prevenção.