**Fatores de risco associados à infecção por *Toxocara* *canis* em crianças atendidas no Hospital Universitário de Rio Grande – RS**

Liliam de Lima Lemos

Priscila Silva Cadore

Gabriela Mattos

Linjie Zhang

Silvio Omar Macedo Prietsch

Carlos James Scaini

Ciências da Saúde

**Palavras Chave:** Toxocaríase humana*,* Síndrome da larva *migrans* visceral, Risco de infecção.

**Resumo**

A toxocaríase humana é uma zoonose parasitária subdiagnosticada em todo o mundo, é caracterizada como parasitose tecidual crônica e tem seu principal agente etiológico o nematoide*Toxocara canis,* parasito intestinal de cães. A principal forma de infecção é a ingestão de ovos embrionados. Porém, tem sido relatados casos associados ao consumo de carnes e vísceras cruas ou mal cozidas de hospedeiros paratênicos (frangos, ovinos e bovinos) de *T. canis*. O objetivo deste estudo foi identificar fatores de risco associados à infecção por *T*. *canis* em crianças atendidas no ambulatório pediátrico do Hospital Universitário de Rio Grande - RS. Este estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa na Área da Saúde da Universidade Federal do Rio Grande. No período de maio a julho de 2012, foram entrevistados pais e/ou responsáveis de 120 crianças, de 6 meses a 12 anos de idade, sendo aplicado um questionário estruturado com dados epidemiológicos relacionados com fatores de risco para a toxocaríase humana. Observou-se que 68,3% das crianças tem contato com cães e 78,3% brincam na areia. Com relação aos hábitos alimentares, 10,8% das crianças consomem carne mal passada e 82,5% consomem embutidos. Conclui-se com base nestes resultados preliminares, que a população estudada apresenta hábitos que podem representar risco de infecção por *T. canis*, sendo adequada posterior avaliação por sorologia específica. Desse modo, será possível realizar orientação aos pais e/ou responsáveis sobre as principais medidas de prevenção para toxocaríase humana.