

Pesquisa (PESQ - 926)

Responsável

Luciana Farias da Costa de Avila

Unidades Envolvidas

FaMed - Faculdade de Medicina

Título

PARASIToses INTESTINAIS EM PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO DO AUTISMO VINCULADAS À ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS AUTISTAS DE RIO GRANDE - RS, BRASIL

Resumo

O Transtorno do Espectro do Autismo (TEA) é caracterizado como uma classe de condições neurodesenvolvimentais, com sintomas que afetam a comunicação social e funcional, bem como comportamentos estereotipados e um repertório restrito de interesses e atividades. Pesquisadores têm apontado as disfunções gastrointestinais como um fator responsável por manifestações de inquietação, agressividade, autoagressão e insônia, frequentes em pessoas com TEA. A presença de dor abdominal é um agravante devido à dificuldade de comunicação da maioria das pessoas com TEA. Até o momento, não foram realizadas pesquisas que visam estudar a associação de parasitoses intestinais à alteração do comportamento e aos sintomas gastrointestinais em pessoas com TEA. O objetivo deste estudo é estimar a prevalência de parasitos intestinais em pessoas com TEA vinculadas a Associação de Pais e Amigos dos Autistas de Rio Grande (AMAR), Rio Grande - RS, e identificar os fatores epidemiológicos associados como possíveis fontes de infecção. Para a realização deste estudo transversal, será aplicado um questionário estruturado fechado ao familiar/responsável de cada pessoa com TEA, identificado como aquele que realiza a maior parte dos cuidados com a mesma. Serão realizadas três coletas de fezes de cada pessoa com TEA e familiar/responsável que serão processadas pelas técnicas de Ritchie e de Faust para pesquisa cistos de protozoários e ovos/larvas de helmintos e pelas colorações álcool-ácido resistente de Kinyoun e de Safranina para pesquisa de oocistos de protozoários intestinais oportunistas. O projeto foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa na Área da Saúde da Universidade Federal do Rio Grande (CEPAS-FURG) para avaliação. Ao final, será realizado um trabalho educativo com as famílias visando à prevenção de parasitoses.