



B0108

TOXOPLASMOSE E ESQUIZOFRENIA

Mário Pincelli Netto (Bolsista PIBIC/CNPq), Eliza Maria Tamashiro, Lucas F. B. Mella, Amanda C. A. Soares, Cláudio E. Muller Banzato (Co-orientador) e Prof. Dr. Claudio Lucio Rossi (Orientador), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Pesquisas em seres humanos sugerem que a infecção com *Toxoplasma gondii* pode alterar o comportamento do hospedeiro, suas habilidades psico-motoras ou sua personalidade. Alguns trabalhos têm mostrado que a toxoplasmose pode ser um fator de risco para o desenvolvimento da esquizofrenia. O presente trabalho teve como objetivo comparar a concentração de anticorpos IgG anti-*T. gondii* em amostras de sangue de 32 pacientes com esquizofrenia e 26 pacientes com transtornos de humor (grupo controle). A pesquisa de anticorpos foi realizada com uma técnica imunoenzimática (ELFA), utilizando o sistema automatizado VIDAS (Biolab-Mérieux). Análises estatísticas preliminares não mostraram concentrações significativamente maiores de anticorpos IgG no grupo com esquizofrenia em relação ao grupo controle.

Esquizofrenia - Toxoplasmose - Anticorpos