

Á

P 1348

**Relação entre volume de córtex prefrontal e funcionalidade em atividades diárias em transtorno bipolar**

André Akira Sueno Goldani; Raffael Massuda; Juliana Duarte; Leticia Czepielewski; Mireia Vianna-Sulzbach; Pedro D. Goi; Clarissa Severino Gama - HCPA

Pacientes com Transtorno Bipolar (TB) apresentam maiores déficits funcionais e cognitivos ao longo do curso da doença. Diversos estudos evidenciam alterações neuroanatômicas em TB, sobretudo na presença de repetidos episódios. O objetivo deste estudo caso-controle é de comparar volume cortical prefrontal e total com funcionalidade em atividades da vida diária em pacientes eutímicos com e sem déficit cognitivo clinicamente significativo (late e early-stage respectivamente). Incluíram-se 12 early-stage e 14 late-stage pacientes e seus respectivos controles pareados para idade, sexo e escolaridade, sendo a funcionalidade avaliada pela escala Functioning Assessment Short Test (FAST). As imagens de ressonância magnética foram obtidas com Phillips Achieva 1.5T