

P 3565

Comparação da performance cognitiva e da funcionalidade psicossocial em pacientes com transtorno bipolar, seus irmãos e controles

Adam Fijtman, Mirela Paiva Vasconcelos-Moreno, Joana Bücken, Kelen Patrícia Bürke, Leticia Sanguinetti Czepielewski, Mauricio Kunz, Eduard Vieta, Flavio Pereira Kapczinski, Adriane Ribeiro Rosa, Marcia Kauer Sant'Anna
Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

Introdução: existe uma crescente evidência de que pacientes com Transtorno Bipolar (TB) apresentam um prejuízo cognitivo e funcional persistente. Uma maior incidência familiar do TB indica sua alta herdabilidade. Desse modo, esse estudo visa investigar a presença de dano neurocognitivo em pacientes com TB, seus irmãos não afetados pela doença e controles saudáveis. Objetivos: investigar a presença de dano neurocognitivo em pacientes com TB, seus irmãos e controles saudáveis. Métodos: recrutaram-se pacientes com TB (n=36), irmãos não afetados pela doença (n=35) e controles saudáveis (n=44). Uma entrevista clínica estruturada e escalas de humor foram aplicadas. O funcionamento psicossocial foi avaliado pelo 'Functioning Assessment Short Test' (FAST). Um subgrupo de pacientes com TB (n=21), de irmãos não afetados (n=14) e de controles saudáveis (n=22) foi comparado, ainda, com uma bateria de testes neuropsicológicos: 'California Verbal Learning Test' (CVLT), 'Stroop' e 'Wisconsin Card Sorting Test'. Todos os procedimentos foram aprovados no comitê de ética de pesquisa clínica local. Resultados: pacientes mostraram um aumento no escore da FAST ($23,90 \pm 11,35$) quando comparados com controles saudáveis ($5,86 \pm 5,47$; $p < ,001$) e irmãos ($12,60 \pm 11,83$; $p < ,001$). Houve também uma diferença estatisticamente significativa entre irmãos e controles saudáveis no escore total da FAST ($p = 0,008$). Pacientes obtiveram piores resultados em todos os subtestes do CVLT quando comparados com controles saudáveis ($p < 0,03$) e no Wisconsin, ao analisarmos o número de categorias completadas corretamente ($p = 0,03$). Irmãos não diferiram do grupo controle nos testes cognitivos. Conclusões: irmãos dos pacientes TB, embora não afetados pela doença, parecem ter uma performance funcional pobre ao compararmos com controles saudáveis, o que é sustentado pela semelhança genética desses indivíduos com os pacientes portadores de TB. O escore FAST deverá contribuir no desenvolvimento de marcadores de risco em estudos populacionais, podendo ser útil no estabelecimento de traços endofenotípicos. Projeto aprovado pelo CEP HCPA. Palavras-chaves: Transtorno bipolar, cognição, endofenótipo. Projeto 22792