

COMPARAÇÃO DOS NÍVEIS DE BDNF ENTRE GRUPOS DE PACIENTES ESQUIZOFRÊNICOS EM SURTO PSICÓTICO, BIPOLARES MANÍACOS PSICÓTICOS, ESQUIZOFRÊNICOS ESTÁVEIS, BIPOLARES EUTÍMICOS E GRUPO CONTROLE

BRUNA SCHILLING PANIZZUTTO; LEONARDO DE ALMEIDA SODRÉ, VAUTO ALVES MENDES FILHO, FELIPE BAUER PINTO DA COSTA, DANIEL DA ROSA FARIAS, CAMILA RUSCHEL SELBACH, BRUNO PAZ MOSQUEIRO, ROBERTO KOFF JACONI, CLARISSA SEVERINO GAMA

Introdução: A distinção de sintomas psicóticos em pacientes bipolares maníacos e pacientes esquizofrênicos, é feita com base em critérios clínicos. No entanto, discussão sobre as limitações desses critérios e estudos demonstrando alterações bioquímicas diferentes entre os transtornos, instiga a busca por uma maior compreensão da fisiopatologia dessas doenças. **Objetivo:** Comparar os níveis de BDNF entre pacientes esquizofrênicos e bipolares em apresentação psicótica e estável. **Materiais e Métodos:** Foram selecionados oito pacientes com transtorno bipolar em fase maníaca com sintomas psicóticos, nove pacientes com Esquizofrenia (SZ) em quadro psicótico agudo, dez pacientes bipolares eutímicos, dez pacientes com SZ estabilizados e onze controles saudáveis. Foi verificado o diagnóstico através do uso de entrevista clínica estruturada (SCID-I), foi aplicada a BPRS para avaliação do episódio psicótico e o BDNF foi quantificado pelo método ELISA sanduíche. **Resultados:** Não houve diferença estatística em relação à idade ($p = 0.574$) e tempo de doença ($p = 0.428$). Também não houve diferença nos níveis de BDNF entre os grupos de bipolares maníacos e eutímicos, de esquizofrênicos estáveis e o grupo controle. No grupo de esquizofrênicos em surto psicótico, quando comparados aos grupos anteriores, houve uma tendência à elevação dos níveis de BDNF ($p = 0.081$). **Discussão:** A divergência de resposta dos níveis de BDNF durante surto psicótico observada neste trabalho reforça a hipótese de que o Transtorno Bipolar e a Esquizofrenia são patologias distintas que envolvem mecanismos fisiopatológicos diferentes entre si, ainda que as apresentações agudas sejam bastante semelhantes. Mas ainda é necessário ampliar a amostra deste estudo para comprovação dos resultados observados.