

Introdução: Os transtornos de ansiedade são muito prevalentes, afetando aproximadamente 10% dos indivíduos ao longo da vida e podem ser diagnosticados durante a infância e adolescência. Estudos em adultos têm demonstrado que os transtornos de ansiedade estão associados ao uso abusivo de álcool, entretanto não há muitos estudos que avaliem esta associação em crianças e adolescentes. Objetivo: Avaliar se existe associação entre o uso problemático de álcool e sintomas ansiosos em indivíduos entre 10-17 anos. Método: 239 indivíduos entre 10-17 anos de 6 escolas públicas pertencentes à área de abrangência do Hospital de Clínicas de Porto Alegre foram aleatoriamente selecionados para preencher as escalas de sintomas ansiosos SCARED (The Screen for Child Anxiety Related Emotional Disorders) e escala de avaliação do uso de substâncias psicoativas ASSIST (The Alcohol, Smoking and Substance Involvement Screening Test ). A análise estatística foi realizada através do teste t de Student, considerando um  $\alpha=0,05$ , bi-caudal. Regressão logística foi utilizada para controlar essa associação pela idade e gênero. Resultados: Um total de 127 indivíduos (53,1%) relatou já ter usado bebida alcoólica. Desses, 14 indivíduos apresentaram uso problemático de álcool (5,8%). A média da SCARED em indivíduos sem uso problemático foi de 23,7 ( $\pm 11,8$ ) enquanto que naqueles com uso problemático foi de 29,9 ( $\pm 8,5$ ). Após regressão logística, a diferença entre as médias foi significativa ( $p=0,015$ ). Conclusão: O uso problemático de álcool se associou, dessa forma, a uma maior presença de sintomas ansiosos em indivíduos nesta faixa etária, assim como a uma maior idade e ao sexo masculino.