



27^a Semana Científica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre

14º Congresso de Pesquisa e Desenvolvimento em Saúde do Mercosul
10 a 14 de setembro de 2007

Anais

5-HTTLPR TRIALÉLICO E TRAÇOS DE PERSONALIDADE EM PACIENTES ASSINTOMÁTICOS COM TRANSTORNO DO PÂNICO**CLÁUDIA WACHLESKI; CAROLINA BLAYA; GIOVANNI ABRAHÃO SALUM JÚNIOR; VERÔNICA VARGAS; SANDRA LEISTNER SEGAL; GISELE GUS MANFRO**

O polimorfismo da região promotora do gene transportador de serotonina (5HTTLPR) tem sido investigado em estudos de associação com neuroticismo, dimensão da personalidade frequentemente observada em pacientes com Transtorno de Pânico (TP). Recentemente, evidenciou-se que a forma longa do polimorfismo 5HTTLPR possui uma variação gênica (Lg), que está ligada à diminuição de sua expressividade. Foram incluídos neste estudo 67 pacientes com TP, avaliados através do MINI (Mini International Neuropsychiatric Interview, DSM IV) em remissão. O critério de remissão foi CGI (Clinical Global Impression) ≤ 2 e ausência de ataques de pânico. O MMPI (Inventário Multifásico Minesota de Personalidade) foi utilizado para avaliação da personalidade com as escalas: Hipocondria, Depressão, Histeria, Desvio Psicopático, Masculinidade/Feminilidade, Paranoia, Psicastenia, Esquizofrenia, Hipomania e Introversão/Extroversão. Os genótipos dos pacientes foram agrupados pelo nível de expressividade: Baixa Expressividade (SS, SLg e LgLa), Expressividade Intermediária (SLa, LgLa) e Alta Expressividade (LaLa). Adicionalmente analisou-se entre os 6 grupos de genótipos, carregar ou não um alelo de baixa expressividade (SeLg) e o genótipo bialélico (SeL). A análise de variância e o teste t para amostras independentes foram utilizados considerando α Bonferroni=0,0125. Não houve desvio significativo do equilíbrio de Hardy-Weimberg ($\chi^2=0.52$, $df = 1$, $p = 0.471$). De acordo com a classificação trialélica, a distribuição dos alelos foi: S 58(43.3%), Lg 17(12.7%) and La 59 (44.0%). Não houve diferenças estatisticamente significativas nas médias das escalas do MMPI entre os grupos considerando todas as classificações propostas do 5HTTLPR. Amostras maiores são necessárias para excluir influências menores do gene desses traços, bem como outros genes e outros constructos devem ser considerados na caracterização do fenótipo herdável no TP.