

030

O EFEITO AGUDO DA NICOTINA SOBRE A ATENÇÃO E MEMÓRIA EM PACIENTES COM DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE (DAHA). *Pedro Schestatsky, Eugênio Grevet, Marcelo R de Abreu, João Vicente Busnello, Letícia Foerster, Flávio Shansis, Iván Izquierdo, Flávio Kapczinski* (Departamento

de Bioquímica UFRGS, Depto de Psiquiatria UFRGS/FAMED e Serviço de Psiquiatria do Hospital de Clínicas de Porto Alegre). O Déficit de Atenção e Hiperatividade (DAHA) se caracteriza por uma diminuição da capacidade de fixar a atenção, aumento da impulsividade e hiperatividade (DSM-IV, 1996). O presente estudo pretende avaliar alterações na memória e atenção de pacientes adultos com DAHA após a administração de nicotina, substância ligada com a regulação do sistema dopaminérgico, supostamente envolvido na etiologia do DAHA. Para tal pretende-se realizar um ensaio clínico duplo-cego randomizado contra-placebo cruzado. Serão selecionados dois grupos de 8 pacientes cada em que um receberá tratamento inicial com nicotina e o outro com tratamento placebo. Serão administrados adesivos transdérmicos de nicotina 7 mg que ficará em contato com a pele por 5 horas. Após este período os pacientes serão reavaliados com a bateria de testes a que foram submetidos antes da colocação dos patches (que visam detectar eventuais fatores de confusão de caráter psiquiátrico e quantificação e qualificação de seu grau atual de atenção e memória). Na semana seguinte aquele paciente que recebeu nicotina receberá placebo e vice-e-versa. A bateria de testes será novamente efetuada antes e após a intervenção. Tanto o pesquisador como o voluntário estarão cegos para a substância que está sendo administrada.