



Marta Bolshaw Gomes Vieira

**Neuropsicologia do transtorno do pânico:
revisão sistemática e estudo comparativo**

Dissertação de Mestrado

Dissertação apresentada como requisito parcial para
obtenção do grau de Mestre pelo Programa de Pós-
graduação em Psicologia do Departamento de
Psicologia da PUC-Rio.

Orientador: Prof. Jesus Landeira Fernandez

Co-orientadora: Profa. Rochele Paz Fonseca

Rio de Janeiro

Abril de 2010



Marta Bolshaw Gomes Vieira

**Neuropsicologia do transtorno do pânico:
revisão sistemática e estudo comparativo**

Dissertação apresentada como requisito parcial para obtenção do grau de Mestre pelo Programa de Pós-Graduação em Psicologia Clínica do Departamento de Psicologia do Centro de Teologia e Ciências Humanas da PUC-Rio. Aprovada pela Comissão Examinadora abaixo assinada.

Prof. Jesus Landeira Fernandez
Orientador

Departamento de Psicologia - PUC-Rio

Profa. Rochele Paz Fonseca
Co-Orientadora
PUC/RS

Profa. Helenice Charchat Fichman
Departamento de Psicologia – PUC-Rio

Prof. Antonio Egidio Nardi
UFRJ

Prof. Paulo Fernando Carneiro de Andrade
Coordenador Setorial de Pós-Graduação
e Pesquisa do Centro de Teologia
e Ciências Humanas – PUC-Rio

Rio de Janeiro, ____/____/2010.

Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial do trabalho sem autorização da universidade, da autora e do orientador.

Marta Bolshaw Gomes Vieira

Graduou-se em Psicologia em 2000 pelo IBMR, possui experiência em psicologia clínica atuando como terapeuta cognitivo comportamental desde 2001. Trabalhou durante 10 anos como psicóloga em uma instituição da prefeitura na área psiquiátrica. Atuou como psicóloga hospitalar durante 3 anos no hospital geral Grafê e Guinle.

Ficha Catalográfica

Vieira, Marta Bolshaw Gomes

Neuropsicologia do transtorno do pânico: revisão sistemática e estudo comparativo / Marta Bolshaw Gomes Vieira; orientador: Jesus Landeira-Fernandez; co-orientadora: Rochele Paz Fonseca. – 2010.

48 f. ; 30 cm

Dissertação (Mestrado) – Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Departamento de Psicologia, Rio de Janeiro, 2010.

Inclui bibliografia

1. Psicologia – Teses. 2. Transtorno de pânico. 3. Avaliação neuropsicológica. 4. Memória episódica. 5. Funções executivas. 6. Velocidade de processamento. I. Landeira-Fernandez, Jesus. II. Fonseca, Rochele Paz. III.

CDD: 150

Dedico esta dissertação de mestrado à
minha filha Ana Clara e em memória à
minha mãe, Carmi Bolshaw.

Agradecimentos

Agradeço a muitas pessoas queridas que me acompanharam e ajudaram neste período de dois anos. Em primeiro lugar aos meus pais, em seguida à minha filha e por ultimo (mas não menos importante) a muitos amigos (as), familiares, professores e orientadores.

Gostaria de destacar a carinhosa ajuda de Paulo Moreira Franco, Rochele Fonseca, Denise Greca, Juliana Doring, Maria Elisa Castro, Fernanda Freire, Kátia Faissol, Joana Vieira, Mônica Arruda, Tania Netto, entre tantos outros que colaboraram com o presente trabalho de uma forma ou de outra!

Fica registrado meu agradecimento à CAPES, a qual me proporcionou poder estudar e produzir esta dissertação de mestrado.

RESUMO

Vieira, Marta Bolshaw Gomes; Landeira-Fernandez, J. (Orientador); Fonseca, Rochele Paz (co-orientadora). **Neuropsicologia do transtorno de pânico: estudo empírico comparativo**. Rio de Janeiro, 2010. 48p. Dissertação de Mestrado – Departamento de Psicologia, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

A interface entre a neuropsicologia e a psicopatologia vem sendo muito estudada. No entanto, há ainda uma grande demanda de caracterização de processamento de cada função cognitiva em pacientes com transtorno de pânico (TP). Neste trabalho, visou-se verificar se há diferenças de desempenho neuropsicológico entre adultos com TP e controles saudáveis. Participaram deste estudo 30 adultos, 15 com TP diagnosticado pelo MINI (versão 5.0) e 15 controles saudáveis emparelhados por escolaridade, idade, nível sociodemográfico e habilidades intelectuais. Administraram-se os instrumentos NEUPSILIN, discurso narrativo e fluências verbais da Bateria MAC, subtestes do WAIS-III, Wisconsin, Hayling, Teste das Trilhas, Teste dos Sinos, Teste Stroop, RAVLT e Buschke. Os escores médios foram comparados pelo teste não-paramétrico Mann-Whitney ($p \leq 0,05$). Encontraram-se diferenças significativas no processamento de componentes executivos: velocidade de processamento, iniciação, inibição, assim como nas memórias episódica e de trabalho. Mais estudos são necessários com amostras clínicas maiores e mais homogêneas, controlando-se depressão e agorafobia.

Palavras-chave

Psicologia; transtorno de pânico; avaliação neuropsicológica; memória episódica; funções executivas; velocidade de processamento.

ABSTRACT

Vieira, Marta Bolshaw Gomes; Landeira-Fernandez, J. (Advisor); Fonseca, Rochele Paz (Co-advisor). **The interface between neuropsychology and psychopathology is being studied.** Rio de Janeiro, 2010. 48p. MSc Dissertation – Departamento de Psicologia, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

Nevertheless there is still a great demand of process characterization of each cognitive function on patients with panic disorder (PD). In this study we tried to verify if there are differences in the neuropsychological performance between adults with PD and a healthy control group. 30 adults took part on this study, 15 with diagnosed PD and 15 healthy control subjects, matched by school years, age, sociodemographic level and intellectual abilities. A neuropsychological test battery was administered including the NEUPSILIN, narrative speech and verbal fluency of MAC battery, WAIS-III subtests, Wisconsin, Hayling, Trail-Making test, Stroop, RAVLT, Buschke and Bells Cancellation |Test. The median scores were compared using the non-parametric Mann-Whitney ($p \leq 0,05$). We found significant differences on executive components: processing speed, initiation, inhibition, episodic and working memory. Further enquires are necessary, with a larger and more homogeneous samples, and controls for depression and agoraphobia.

Keywords

Psychology, panic disorder; neuropsychological assessment; episodic memory; executive fuction; processing speed.

SUMÁRIO

Apresentação	9
1. Introdução Geral	10
1.1. Neuropsicologia	10
1.2. Ansiedade e Transtorno de Pânico	11
1.3 Neuropsicologia do Transtorno de Pânico	15
1.4. A literatura do Transtorno de Pânico e avaliação neuropsicológica	16
1.5. Objetivo	18
2. As funções cognitivas no Transtorno de Pânico: um estudo comparativo com adultos saudáveis	19
2.1. Introdução	19
2.2. Método	21
2.2.1. Amostra	21
2.2.2. Instrumentos e procedimentos	23
2.2.3. Análise dos dados	25
2.3. Resultados	26
2.4. Discussão	29
3. Considerações finais	37
Referências bibliográficas	38
Anexo 1	42
Anexo II	45

Apresentação

Esta apresentação tem o propósito de contextualizar a dissertação de mestrado: “Neuropsicologia do Transtorno de Pânico (TP): estudo empírico comparativo”, expondo alguns esclarecimentos que visam a facilitar sua leitura pela banca examinadora. O tema estudado é o TP com ênfase em seus aspectos neuropsicológicos, ou seja, em como adultos com este quadro psicopatológico processam diferentes funções cognitivas. Para tanto, a dissertação está organizada em três partes: 1) Introdução geral, 2) Estudo empírico e 3) Considerações finais.

Na Introdução geral, os critérios diagnósticos do TP, o objetivo da pesquisa e algumas características clínicas e epidemiológicas do TP são revisadas, assim como os aspectos da avaliação neuropsicológica nesta psicopatologia.

Na segunda parte: “As funções cognitivas no transtorno do pânico: estudo comparativo com adultos saudáveis” é apresentado o artigo empírico submetido à Revista PSICO. Na terceira e última subdivisão, algumas considerações finais serão consideradas para que uma análise crítico-reflexiva seja promovida.