

## INTRODUÇÃO

Os Sintomas Comportamentais e Psicológicos da Demência (BPSD) são comuns na demência frontotemporal variante comportamental (DFTvc), tornando o diagnóstico e manejo desafiadores. Além disso, há lacunas significativas na literatura sobre a frequência dos BPSD e seu impacto nos testes de cognição social.

## OBJETIVOS

Avaliar a frequência e as correlações dos BPSD com testes de cognição social em pacientes com DFTvc, em comparação com aqueles com Doença de Alzheimer (DA).

## MÉTODOS

Dois grupos foram estudados: DFTvc (n=13; 7F/6M; idade=66,0 anos; escolaridade=11 anos) e DA (n=18; 6F/12M; idade=71,5 anos; escolaridade=11 anos). A avaliação psiquiátrica incluiu as seguintes escalas: Escala de Depressão de Montgomery-Asberg (MADRS), Escala de Ansiedade de Hamilton (HAM-A), Escala de Mania de Young (YMRS), Inventário Obsessivo-Compulsivo Revisado (OCI-R), Escala de Síndrome Positiva e Negativa (PANSS) e Escala de Apatia de Starkstein. Os participantes foram submetidos a uma avaliação cognitiva abrangente, incluindo a bateria Mini-SEA para avaliação da Teoria da Mente e do reconhecimento de emoções faciais.

## RESULTADOS

Os grupos DFTvc e DA não diferiram quanto a sexo, escolaridade, renda e duração da doença (tabela 1). As pontuações no MEEM foram similares (DFTvc=25,0; DA=24,0).

Pacientes com DFTvc apresentaram pontuação total maior na PANSS (p<0,001), com sintomas negativos (p<0,001) e psicopatológicos (p<0,001) mais graves. Sintomas maniformes foram mais frequentes no DFTvc segundo a YMRS (p<0,001) (figura 1).

Houve correlações moderadas-fortes entre BPSD e os testes da Mini-SEA. Na DFTvc, os sintomas depressivos (p=0,624; p=0,020), ansiosos (p=0,614; p=0,045) e psicóticos positivos (p=-0,778; p=0,005) correlacionaram-se com a cognição social (tabela 2). Na DA, sintomas ansiosos (p=-0,583; p=0,047), de mania (p=-0,551; p=0,033), obsessivo-compulsivos (p=-0,688; p=0,013) e psicóticos de desorganização (p=-0,712; p=0,009) mostraram correlação significativa (tabela 3).

Tabela 1: Dados demográficos dos grupos estudados: DA e DFTvc.

	DA n=18	DFTvc n=13	P valor <sup>‡</sup>	TDE-r <sup>§</sup>
Sexo masculino n (%)	6 (33,3)	7 (53,8)	0,253	-
Idade	71,5 (67,0-79,5)	66,0 (62,5-70,0)	0,034 <sup>a</sup>	0,37
MEEM	24,0 (20,0 – 25,3)	25,0 (22,0 – 28,5)	0,170	0,25
Escolaridade (anos)	11,0 (4,0-16,0)	11,0 (4,0-16,0)	0,594	0,10
Idade de início	68,0 (60,0-74,3)	62,0 (56,0-67,5)	0,211	0,23
Duração da doença (anos)	4,0 (2,8-6,5)	4,0 (2,0-5,0)	0,332	0,17
PFEFFER	9,0 (5,0 – 18,3)	10,0 (6,0 – 12,0)	0,767	0,06

Os valores estão representados em mediana e intervalos interquartis (Q1 – Q3). <sup>‡</sup>Teste de Mann-Whitney. <sup>§</sup>TDE-r: Tamanho de efeito (r) calculado com base na estatística do teste de Mann-Whitney <sup>a</sup>diferença estatística significativa entre os grupos (p < 0,05).

Figura 1: Linha 1 - Análise utilizando o teste de Mann-Whitney para comparação entre pacientes com DFTvc e DA em relação aos sintomas de mania (avaliados pela Escala de Mania de Young) e aos sintomas do espectro esquizofrênico, medidos pela PANSS-total (PANSS P + PANSS N + PANSS G). Linha 2 - São apresentados os resultados do teste de Mann-Whitney para as subescalas PANSS N e PANSS G.

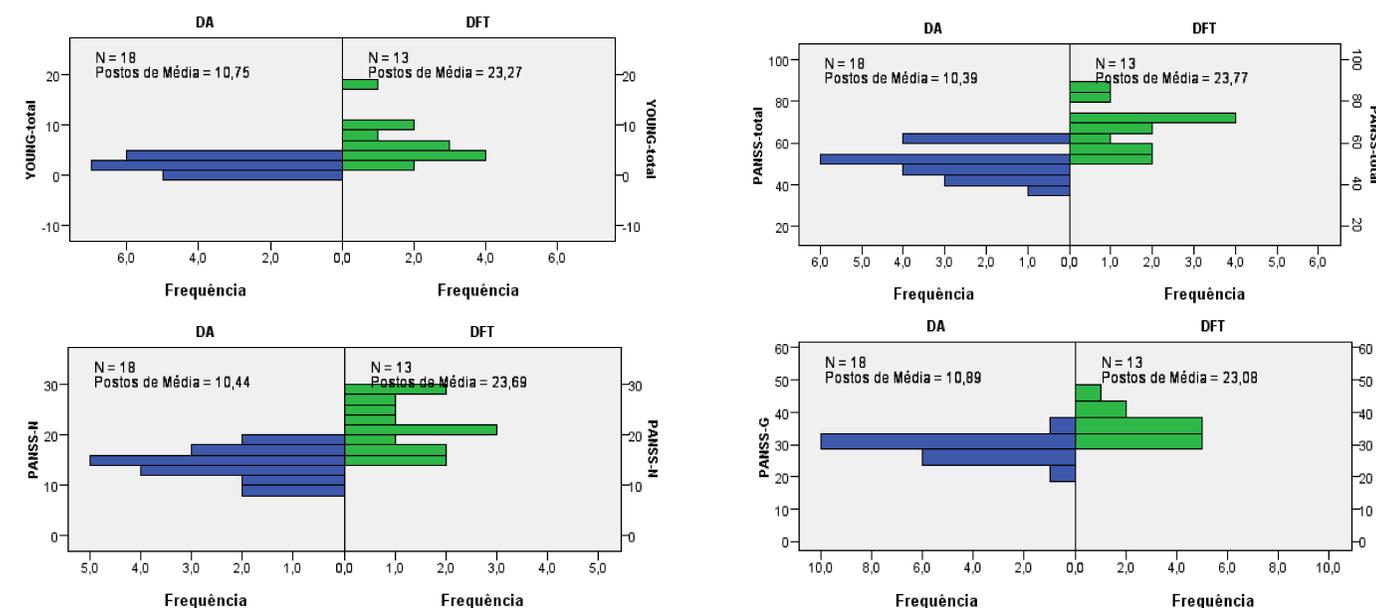


Tabela 2: Correlações de Spearman significativas entre BPSD e cognição social (avaliada pelo Mini-SEA) em pacientes com DFTvc.

Variável - BPSD	Variável da Mini-SEA	Coefficiente de Correlação (ρ)*	Valor-p	Força de correlação <sup>¶</sup>
MADRS	Estórias com Faux-Pas	0,687	0,020	Moderada
	Faux-Pas Total	0,624	0,040	Moderada
HAM-A-Psi	Estórias com Faux-Pas	0,604	0,049	Moderada
HAM-A Total	Estórias com Faux-Pas	0,614	0,045	Moderada
OCI-R Ordenamento	Faux-Pas Total	0,649	0,031	Moderada
Fator Sintomas Positivos <sup>1</sup>	Estórias sem Faux-Pas	-0,778	0,005	Forte

Tabela 3: Correlações de Spearman significativas entre BPSD e cognição social (avaliada pelo Mini-SEA) em pacientes com DA.

Variável - BPSD	Variável da Mini-SEA	Coefficiente de Correlação (ρ)*	Valor-p	Força de correlação <sup>¶</sup>
HAM-A Som	Estórias sem Faux-Pas	-0,655	0,021	Moderada
HAM-A total	Estórias sem Faux-Pas	-0,583	0,047	Moderada
Young	Teste de Ekman	-0,551	0,033	Moderada
OCI-R Total	Estórias sem Faux-Pas	-0,688	0,013	Moderada
OCI-R Verificação	Estórias sem Faux-Pas	-0,628	0,029	Moderada
	Estórias com Faux-Pas	-0,752	0,005	Forte
OCI-R Obsessão	Faux-Pas Total	-0,803	0,002	Forte
	Estórias sem Faux-Pas	-0,697	0,012	Moderada
OCI-R Lavagem	Faux-Pas Total	-0,625	0,030	Moderada
	Faux-Pas Total	-0,712	0,009	Forte

## CONCLUSÃO

Pacientes com DFTvc apresentam mais sintomas esquizofrênicos e maníacos do que aqueles com DA. Além disso, os BPSD impactaram a cognição social de maneira distinta em cada grupo. Estudos maiores são necessários para aprofundar essa compreensão.