

## TRANSTORNO FUNCIONAL CONSTATADO APÓS SUSPEITA DE ACOMETIMENTO DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL: RELATO DE CASO

Data de aceite: 01/08/2022

Data de submissão: 07/06/2022

### **Leticia Barbosa Ferro Pace**

Universidade de Cuiabá, Faculdade de  
Medicina  
Cuiabá – Mato Grosso  
<http://lattes.cnpq.br/1093755795070277>

### **Querem Hapuque Zeferini Neves**

Universidade de Cuiabá, Faculdade de  
Medicina  
Cuiabá – Mato Grosso  
<http://lattes.cnpq.br/0015427566992587>

### **Amanda Martinez Lafetá**

Universidade de Cuiabá, Faculdade de  
Medicina  
Cuiabá – Mato Grosso  
<http://lattes.cnpq.br/3173840961126557>

### **Arthur Vasconcelos de Sousa**

Universidade de Cuiabá, Faculdade de  
Medicina  
Cuiabá – Mato Grosso  
<http://lattes.cnpq.br/4526622510388006>

### **Eduardo Queiroz Saldanha**

Universidade de Cuiabá, Faculdade de  
Medicina  
Cuiabá – Mato Grosso  
<http://lattes.cnpq.br/6996106268452947>

Os sintomas são variados e incluem controle anormal do movimento, episódios de consciência alterada que se assemelham a crises epiléticas e sensação anormal. Estima-se que o Distúrbio Neurológico Funcional compreenda 1-9% de todos os distúrbios neurológicos e 2-3% de todos os distúrbios do movimento. No presente relato, a paciente desenvolveu um quadro compatível com a sintomatologia de distúrbios neurológicos funcionais.

**PALAVRAS-CHAVE:** Neurologia, Doenças do Sistema Nervoso, Manifestações Neurológicas, Relatos de Casos.

### FUNCTIONAL DISORDER FOUND AFTER SUSPECTED CENTRAL NERVOUS SYSTEM AFFECTMENT: CASE REPORT

**ABSTRACT:** Functional or psychogenic diseases correspond to a group of pathologies with neurological manifestations. Symptoms are varied and include abnormal movement control, episodes of altered consciousness that resemble epileptic seizures, and abnormal sensation. It is estimated that Functional Neurological Disorder comprises 1-9% of all neurological disorders and 2-3% of all movement disorders. In the present report, the patient developed a condition compatible with the symptoms of functional neurological disorders.

**KEYWORDS:** Neurology, Nervous System Diseases, Neurologic Manifestations, Case Reports.

**RESUMO:** As doenças funcionais ou psicogênicas correspondem a um grupo de patologias com presença de manifestações neurológicas.

## 1 | INTRODUÇÃO

As doenças funcionais ou psicogênicas correspondem a um grupo de patologias que têm em comum a ausência de doença "estrutural" do sistema nervoso e presença de manifestações neurológicas com diagnóstico e tratamento difíceis. Distúrbios neurológicos funcionais (DNF) são fontes comuns de incapacidade na medicina. Os sintomas são variados e incluem controle anormal do movimento, episódios de consciência alterada que se assemelham a crises epiléticas e sensação anormal e são frequentemente comórbidos com dor crônica, fadiga e sintomas cognitivos.

Estima-se que a DNF compreenda 1-9% de todos os distúrbios neurológicos e 2-3% de todos os distúrbios do movimento. As mulheres são mais frequentemente afetadas do que os homens. A idade média de início é de 37 a 50 anos em diferentes estudos, embora os distúrbios psicogênicos do movimento possam se manifestar em crianças e em idosos. No presente relato, a paciente é do sexo feminino, 15 anos, que após apresentar uma cefaleia intensa, localizada em hemicrânio direito, desenvolveu um quadro compatível com a sintomatologia DNF.

## 2 | DESCRIÇÃO DO CASO CLÍNICO

Paciente feminina, 15 anos, é internada no Hospital Geral de Cuiabá-MT em março de 2022, apresentando cefaleia hemicraniana direita de forte intensidade, em aperto, contínua, associada a hemiparesia direita com predomínio braquial, anestesia em hemicorpo direito, redução da mímica facial em quadrante superior direito, redução da acuidade visual em olho direito e disfagia para sólidos, com piora progressiva, sem melhora após 7 dias de pulsoterapia com Metilprednisolona, realizada entre 14 a 20 de Abril de 2022.

Foi realizada ressonância magnética de crânio e coluna, eletroneuromiografia (ENMG) e exames laboratoriais, entretanto, apesar da ENMG apontar baixo recrutamento de unidades motoras em hemicorpo esquerdo, sugestivo de acometimento central do primeiro neurônio motor, não demonstraram alterações significativas enquanto a paciente encontrava-se em investigação diagnóstica no ambulatório de neurologia do Hospital Geral.

No dia 18 de Maio de 2022, a paciente apresentou melhora súbita. Em exame neurológico apresentou Glasgow 15, orientada, acordada, sem alterações de fala, pupilas isocóricas e fotorreagentes, MO preservada bilateralmente, ausência de ptose, mantém desvio da úvula para a direita, força grau 5 nos quatro membros, reflexos tendinosos profundos normoativos globalmente, reflexo cutâneo plantar indiferente, coordenação preservada, marcha atípica.

Por isso, a paciente apresentou-se apta para alta hospitalar, com encaminhamento para psicologia e psiquiatria, mantendo acompanhamento com equipe de neurologia, fonoaudiólogo e fisioterapeuta. O tratamento mantém-se com sintomáticos e escitalopram

10mg. Ademais, foram realizadas orientações gerais, assim como o retorno ao hospital em caso de qualquer intercorrência.

### 3 | DISCUSSÃO

A Organização Mundial de Saúde (OMS) define saúde como estado completo de bem-estar físico, mental e social e não somente a ausência de doença. É possível relacionar tal definição à percepção de Mahatma Gandhi que reforça o pensamento afirmando que as doenças são o resultado não só dos nossos atos, mas também dos nossos pensamentos. Assim, as doenças funcionais, de caráter psicogênico, são o espelho de tais afirmações, uma vez que são marcadas por manifestações neurológicas e não apresentam doença estrutural no sistema nervoso.

Tendo em vista a incidência desse quadro, o presente relato de caso reforça a importância de manter boas práticas cotidianamente, como alimentar-se bem, praticar exercício, manter adequada rotina de sono, objetivando diminuir os casos de Distúrbios Funcionais, causados, principalmente, pelos eventos estressantes da vida e exacerbados pela ausência das práticas citadas. Neste caso, a melhora clínica espontânea da paciente foi crucial para o raciocínio direcionado a um possível transtorno funcional, excluindo hipóteses de um comprometimento estrutural do sistema nervoso central.

Assim, de posse do diagnóstico psicogênico, a paciente foi submetida a um acompanhamento multidisciplinar com fisioterapeuta, psicólogo, nutricionista e fonoaudiólogo, além de ter sido instituído o tratamento com Escitalopram 10mg/ dia. A condução clínica visa manter o bem-estar psíquico da paciente, assim como o tratamento medicamentoso torna-se imprescindível para amenizar os sintomas do distúrbio funcional.

### REFERÊNCIAS

- ARAÚJO RA., SANTANA I. **Doenças funcionais/psicogênicas em Neurologia – Síndromes clínicas e diagnóstico pela positiva**. Sinapse. 18(2):35-49. 2018. Disponível em: <<https://www.tijdschriftvoorpsychiatrie.nl/media/3/57-2015-2-artikel-cras.pdf>>. Acesso em: 7 jun 2022, 10:22:00.
- CRAS P., CROSIERS D. **Distúrbios do movimento psicogênico**. Revista de Psiquiatria. 57(2):104-108. 2015.
- ESPAY, AJ., et al. **“Current Concepts in Diagnosis and Treatment of Functional Neurological Disorders”**. JAMA Neurol. 75(9): 1132–1141. 2018. Disponível em: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7293766/>>. Acesso em: 7 jun 2022, 10:22:00.
- GILMOUR GS., NIELSEN G., TEODORO T., et al. **Management of functional neurological disorder**. J Neurol. 267(7):2164-2172. 2020. Disponível em: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7320922/>>. Acesso em: 7 jun 2022, 10:22:00.

HALLETT M. **Functional (psychogenic) movement disorders - Clinical presentations.** Parkinsonism Relat Disord. 22(01): S149-52. 2016. Disponível em: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4662613/>>. Acesso em: 7 jun 2022, 10:22:00.

MORGANTE F., EDWARDS MJ., ESPAY AJ. **Psychogenic movement disorders. Continuum (Minneap Minn).** 19(5):1383-1396. 2013. Disponível em: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4234133/>>. Acesso em: 7 jun 2022, 10:22:00.