

Estresse crônico e sintomas emocionais na doença de Parkinson: implicações psicofarmacológicas em modelo experimental

Chronic stress and emotional symptoms in Parkinson's disease: psychopharmacological implications in an experimental model

Estrés crónico y síntomas emocionales en la enfermedad de Parkinson: implicaciones psicofarmacológicas en un modelo experimental

1 Juliana Ferreira Leal



[ORCID](#) - [Lattes](#)

2 Marissa Giovanna Schamne [ORCID](#) - [Lattes](#)

Filiação dos autores: 1-2 [[Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG](#)]

Editor Chefe responsável pelo artigo: Leandro Fernandes Malloy-Diniz

Contribuição dos autores segundo a [Taxonomia CRediT](#): Leal JF, Schamne MG [1-14].

Conflito de interesses: declaram não haver

Fonte de financiamento: declaram não haver

Parecer CEP: não se aplica

Recebido em: 12/06/2026

Aprovado em: 13/06/2026

Publicado em: 22/06/2026

Como citar: Leal JF, Schamne MG. Estresse crônico e sintomas emocionais na doença de Parkinson: implicações psicofarmacológicas em modelo experimental. Debates Psiquiatr. 2026;16:1-3, e1626.

<https://doi.org/10.25118/2763-9037.2026.v16.1626>

2º Lugar – I CBPI - Sessão de Pôsteres

O I CBPI - [Congresso Brasileiro de Psicofarmacologia e Intervenções](#) - foi realizado pela [Associação Brasileira de Psiquiatria](#), ABP, nos dias 29 e 30 de maio de 2026, na cidade de Gramado. RS, Brasil

Nome do Apresentador: Juliana Ferreira Leal

E-mail: lealjulianaferreira@gmail.com

Instituição de todos: [Universidade Estadual de Ponta Grossa](#) (UEPG)

Área Temática: Pesquisa

Título: Estresse crônico e sintomas emocionais na doença de Parkinson: implicações psicofarmacológicas em modelo experimental

Co-autora: Schamne, M.G - Marissa Giovanna Schamne
maschamne@gmail.com

Editor chefe responsável: Leandro Fernandes Malloy-Diniz

RESUMO:

Objetivo: Avaliar a influência do estresse, especialmente em modelo farmacológico de ativação do eixo hipotálamo-hipófise-adrenal (HPA), sobre sintomas emocionais associados à doença de Parkinson.

Método: Camundongos fêmeas C57BL/6 foram submetidos a estresse agudo (contenção) ou estresse crônico induzido por corticosterona por 21 dias, associados à administração intranasal de 1-metil-4-fenil-1,2,3,6-tetraidropiridina (MPTP), uma neurotoxina dopaminérgica. Foram avaliados comportamentos anedônicos e do tipo depressivo por meio dos testes de consumo de sacarose, borrifada com sacarose, suspensão pela cauda e nado forçado, além da atividade locomotora em campo aberto. O estudo seguiu o Guide for the Care and Use of Laboratory Animals e foi aprovado pelo Comitê de Ética no Uso de Animais da Universidade Federal de Santa Catarina (CEUA/UFSC), protocolo nº 2895030817.

Resultados: O estresse agudo promoveu alterações discretas, com impacto limitado sobre os desfechos emocionais induzidos pelo MPTP. Em contraste, o estresse crônico potencializou os efeitos da neurotoxina, evidenciado por redução do consumo de sacarose, aumento da latência e prejuízo no autocuidado, além de maior tempo de imobilidade nos testes

comportamentais. Não foram observadas alterações motoras significativas, sugerindo predomínio de efeitos na esfera emocional.

Conclusão: O estresse crônico intensifica sintomas emocionais em modelo experimental da doença de Parkinson, possivelmente por mecanismos associados à hiperatividade do eixo HPA e maior vulnerabilidade a insultos neurotóxicos.