

EDITORIAL

EDITORIAL
OPINIÃO



ANTÔNIO GERALDO DA SILVA
EDITOR

Neste número da RDP apresentamos uma breve revisão de João Quevedo e colaboradores sobre o uso de modelos animais no estudo da mania induzida por anfetamina. A neurobiologia do transtorno bipolar é pouco conhecida e estudos neste sentido se fazem necessário para o desenvolvimento de terapias específicas que funcionem rapidamente e sejam mais eficazes e toleráveis que as terapias existentes. Os modelos animais de transtornos psiquiátricos são uma das ferramentas mais importantes para os estudos de alvos moleculares terapêuticos específicos no SNC.

Nessa mesma linha, outra revisão é apresentada pelas biólogas Suyan dos Santos e Carla Streit sobre a identificação do fator neurotrófico derivado do cérebro (BDNF) e alterações moleculares no transtorno bipolar. Embora haja diversos estudos relacionando polimorfismos à predisposição do TB. Nessa mesma linha o psiquiatra André Carvalho amplia o estudo da arte do tratamento do TB revisando os novos alvos terapêuticos em experimentação, notadamente as vias da glicogênio sintase quinase 3 (GSK-3), do fosfatidil-inositol e da proteína quinase C, o fator de crescimento derivado do cérebro (BDNF), as histonas deacetilases, o sistema melatoninérgico, fármacos anti-oxidantes e moduladores da função mitocondrial, além de fármacos anti-inflamatórios.

Felipe Picon nos apresenta um revisão sobre achados de neuroimagem no TDAH. Na revisão ele descreve o funcionamento das metodologias de ressonância magnética e, em seguida, relata os principais achados da aplicação dessas técnicas no estudo deste transtorno.

Renan Rocha e colaboradores retornam com mais uma revisão sobre a saúde mental da mulher com considerações sobre a contribuição significativa dos métodos da Medicina Baseada em Evidências para a Saúde Mental da Mulher.

Boa leitura!



JOÃO ROMILDO BUENO
EDITOR

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'João Romildo Bueno'.

Dr. João Romildo Bueno - Diretor Tesoureiro da ABP

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Antônio Geraldo da Silva'.

Dr. Antônio Geraldo da Silva - Presidente da ABP