

Efektywność leczenia depresji w świetle koncepcji katecholaminowej i serotoninowej

Efficacy of depression treatment in the light of catecholamine and serotonin theory

ALEKSANDRA RAJEWSKA-RAGER, JANUSZ RYBAKOWSKI

Klinika Psychiatrii Dorosłych Akademii Medycznej w Poznaniu

STRESZCZENIE

Cel pracy: W pracy podjęto próbę analizy powiązań pomiędzy danymi na temat patogenezy depresji, objawami klinicznymi a efektywnością leczenia lekami przeciwdepre-syjnymi w świetle koncepcji katecholaminowej i serotoninowej. **Material:** Poszczególne objawy depresji mogą być związane z dominującą patologią różnych układów neuroprze-kaźnikowych, np. zaburzenia nastroju i snu z układem serotonergicznym, a zaburzenia aktywności psychomotorycznej z układem no-radrenergicznym. W ostatnich latach zwrócono również uwagę na znaczenie układu dopa-minergicznego w powstawaniu zjawiska anhedonii oraz objawów psychotycznych. Badacze australijscy zaproponowali funkcjonalny model depresji, z podziałem na depresję melancboliczną, niemelancboliczną i psycho-tyczną w powiązaniu z dominującymi zaburzeniami neuroprze-kaźnictwa noradrenergicznego, serotonergicznego i dopaminergicznego. **Wnioski:** Dotychczasowe doświadczenia ze stosowaniem leków przeciwdepresyjnych o różnym mechanizmie farmakologicznym [działających głównie na układ noradrener-giczny i/lub serotonergiczny) wskazują, że funkcjonalny model depresji mógłby być pomocny dla identyfikacji czynników predyk-cyjnych ułatwiających dobór odpowiednich leków przeciwdepresyjnych, w Zależności od obrazu klinicznego choroby.

SUMMARY

Objectives: The aim of the paper is an attempt of analysis of relationship between data on depression pathogenesis, clinical symptoms and the efficacy of treatment with antidepressant drugs, in the light of catecholamine and serotonin theory. **Material:** Individual symptoms of depression may be associated with a dominant pathology of various neurotransmitter systems, e.g. mood and sleep disturbances with serotonergic system and disturbances of psychomotor activity with noradrenergic system. In recent years, the attention was also focused on the role of dopaminergic system in the phenomenon of anhedonia and psychotic symptoms. Australian researchers have proposed a functional model of depression, with a division into melancholic, non-melancholic and psychotic depression, each associated with dominant disturbances of noradrenergic, serotonergic and dopaminergic neurotransmission, respectively. **Conclusions:** Previous experiences with antidepressant drugs having different pharmacological mechanisms (acting mainly on noradrenergic and/or serotonergic system) suggest that a functional model of depression could be of help for an identification of predictive factors facilitating a choice of appropriate antidepressant drugs, depending on a clinical picture of the illness.