

Genetyka zachowań samobójczych

Genetics of suicidal behaviour

*JERZY SAMOCHOWIEC, KAROLINA KORWIN-PIOTROWSKA,
AGNIESZKA SAMOCHOWIEC, BARTOSZ WOJCIECHOWSKI, SZYMON
SYREK*

STRESZCZENIE

Celem pracy jest dokonanie przeglądu piśmiennictwa z badań nad zachowaniami samobójczymi w odniesieniu do uwarunkowań genetycznych, determinantów osobowościowych i czynników socjodemograficznych. Zaprezentowano metodologię badań genetycznych, które mają na celu identyfikację genów odpowiedzialnych za fenotyp kliniczny związany z podejmowaniem samobójstwa. Interesujące są wyniki badań ukazujących neurochemiczne korelacje zachowań samobójczych mające odniesienie w genomie. Należy podkreślić znaczenie badań genetycznych u osób z współwystępowaniem zaburzeń osobowości i uzależnieniami oraz u osób z wysokim poziomem neurotyzmu i cechami lękowo-zależnymi. Agresję, impulsywność i cechy związane z uzewnętrznianiem gniewu, uwzględnia się jako czynniki ryzyka prób samobójczych.

SUMMARY

The aim of this work was to review the literature data on personality traits, sociodemographic and genetics factors which predispose to suicidal trials. The methodology of genetics investigations was described in search for a clinical phenotype, responsible for suicidal behavior. The correlations between some neuroreceptors, type of personality disturbances, substances dependence, neuroticism and suicidal behavior were found. The role of aggression and impulsivity in suicidal attempts is also discussed.