

PRZYPADKI ŚMIERTELNYCH ZATRUĆ Z UDZIAŁEM P-METOKSYAMFETAMINY (PMA) I P-METOKSYMETAMFETAMINY (PMMA) W MATERIALE ZAKŁADU MEDYCZYNY SĄDOWEJ W WARSZAWIE

Agnieszka Siwińska-Ziółkowska, Emilia Widecka-Deptuch
Katedra i Zakład Medycyny Sądowej Akademii Medycznej w Warszawie

CASES OF FATAL P-METHOXYAMPHETAMINE (PMA) AND P-METHOXYMETHAMPHETAMINE INTOXICATION IN THE MATERIAL OF FORENSIC DEPARTMENT OF WARSAW MEDICAL ACADEMY

ABSTRACT – The paper deals with fatal cases of intoxication by the derivatives of amphetamine (p-methoxyamphetamine and p-methoxymethamphetamine) which recently appeared in Poland. The results of investigation based on fluorescence polarisation immunoassay (FPIA) combined with gas chromatography/mass spectrometry (GC/MS) technique are presented. The concentration of amphetamine class compounds in blood of the examined cases was 5,28–40,56 µg/ml (mean 21,04 µg/ml) and in urine 45,38–638,27 µg/ml (mean 312,92 µg/ml). In 4 out of 7 cases cocaine was also detected. In 6 cases PMA and PMMA were found together in biological material whereas PMMA alone was detected in one sample only.

KEY WORDS: p-methoxyamphetamine (PMA), p-methoxymethamphetamine (PMMA), fatal intoxication, gas chromatography/mass spectrometry (GC/MS)

WSTĘP

Przez długie lata polska scena narkotykowa była zdominowana przez przetwory słomy makowej – głównie tzw. „polską heroinę”. W latach 90. (zwłaszcza w drugiej połowie) zaczęto notować coraz częstsze przypadki zatrucia amfetaminą (AMF), co znalazło odbicie także w statystyce nagłych zgonów spowodowanych jej nadużywaniem (5, 8). Wkrótce policja zaczęła także odnotowywać pojawianie się nowych w Polsce (choć w Stanach Zjednoczonych i Europie Zachodniej znanych od dawna)