

kcji alkoholu i leków, manifestujących się potęgowaniem oddziaływania toksycznego ostrego i modyfikacją oddziaływań przewlekłych.

3. Problem specjalny stanowi narastające zagrożenie młodzieży.

4. Konieczne jest podjęcie działań w kierunku pełnego szczegółowego rozeznania sytuacji w kraju w zakresie liczby i profilu uzależnień lekowych i złożonych alkohol-lek.

5. Istnieje pilna potrzeba rozwoju badań doświadczalnych nad możliwymi kierunkami i mechanizmami oddziaływań łącznych alkoholu z lekami i innymi związkami chemicznymi, istotnie ważnymi z punktu widzenia skażeń środowiskowych. Wyniki tych badań winny być upowszechnione w gronie fachowego personelu służby zdrowia.

6. Powinny być wykorzystane wszystkie istniejące możliwości szerokiej informacji o szkodliwości wielokierunkowych, niepożądanych skutków nadużywania alkoholu i leków.

* * *

Interaction between alcohol and drugs

Summary

The mechanisms of alcohol-drug interaction are reviewed. The action of several drugs can be profoundly affected by the acute or chronic intake of alcohol.

The increasing incidence of poisoning caused by the combination of drugs /especially psychotropic/ and alcohol illustrate the potential danger of alcohol-drug interaction. This seems to be due not only to enhanced alcohol consumption, but also the increased drugs use and the potentiation of the alcohol and drug effects.

The epidemiological data presented in the paper provide only a hint of the magnitude of the problem in Poland. There is a need for full assessment of the real extent of the combined alcohol-drugs abuse in Poland.

Piśmiennictwo

1. Pirola R.C.: Drug metabolism and alcohol. ADIS Press, New York 1977;
2. Madden J.S., Walker R., Canyon W.H.: Aspects of alcohol and drug dependence. Pitman Medical Press New York 1980;
3. Mezur M.: Zagadnienia interakcji alkoholu etylowego z lekami. *Alkohologia* 7/2/, 9, 1977;
4. Mould G.P., Curry S.H., Binns T.B.: Interaction of glutethimide and phenobarbitone with ethanol in man. *J.Pharm.Pharmacol.* 24, 894, 1972;
5. Chan A.W. K.: Effects of combined alcohol and bezodiazepine: A review. *Drug and Alcohol Dependence.* 13, 315, 1984;
6. Finkle B.S., Mc Closkey K.L. et al: Diazepam and drug associated deaths. A survey in the United States and Canada. *J. Am. Med. Assoc.* 242, 429, 1979;
7. Hollstedt C., Dahlgren L., Rydberg U.: Alcoholic women in fertile age treated at an alcoholic clinic. *Acta Psychiatr. Scand.*, 67, 195, 1983;
8. Lundberg G.D., White J.M. et al: Drugs /other than or in addiction to ethyl alcohol/ and driving behavior. *Journ. of Forensic. Science* 24, 207, 1979;
9. Wiercioch L.R., Szafrńska M.: Alkohol a zatrucia samobójcze lekami. *Alkohologia* 7, /2/, 23, 1977;
10. Trojanowska M., Tomaszewska Z.: Zatrucia lekami w aspekcie sądowo-lekarskim /analiza materiału sekcyjnego/. *Arch. Med. Sąd. i Krym.* 29, 53, 1979;
11. Nasiłowski W., Sybirska H., Zachrowa H.: Próba statystycznej oceny wyników analitycznych 65 śmiertelnych przypadków