

## ALCOHOL AND SOMATIC HEALTH

### SUMMARY

The author presents in overview the actual knowledge about the influence of the ethanol abuse on several human systems and organs, discussing the functional and clinical postalcoholic disorders and damages.

The author analyses the human ethanol metabolism, the epidemiology of alcoholic organ diseases and points the alcoholic gastrointestinal tract damages, influence of ethanol on pancreas, alcohol liver disease, postalcoholic kidney damages, alcoholic myocardiopathy, influence of ethanol on the nervous system, postalcoholic endocrinological disorders, genetical and immunological postalcoholic disorders, postalcoholic fetal syndrome, postalcoholic haematological disorders and the problem of carcinogenicity bound with alcohol abuse.

In conclusion the author underlines the necessity of the intensification of scientific examinations on somatic alcoholic disorders and organ damages and activity in prophylactic and clinical workings for diminish of the high risk of several somatic organ damages and alcohol diseases in alcoholic populations.

### PISMIENNICTWO

1. Bode J.C., Kruse G., Mexas P., Martini G.: Alkohol-fettleber, Alkoholhepatitis und Leberzirrhose. Dtsch. med. Wschr. 1984, 109, 1516; 2. Boron P.: Choroby XX wieku (w aspekcie epidemiologicznym). TWP. Warszawa 1982; 3. Boron P., Bobrowska E., Borzuchowska A., Kaczmarzka A., Kamińska H., Prokopowicz D., Szpakowicz T., Sidun Z.: Występowanie antygenów i przeciwciał specyficznych przeciwko wirusowi wirusowego zapalenia wątroby typu B, w relacji z innymi wskaźnikami immunoserologicznymi u osób uzależnionych od alkoholu. Przeg. Epidem. 1987, 41, 3, 311; 4. Chabieliska E.: Wpływ alkoholu etylowego na mechanizmy serotonergiczne w obwodowym układzie krążenia u szczura. Dysertacja doktorska - Akademia Medyczna w Białymstoku (maszynopis) Białystok 1988; 5. Chibowski D., Siezieniewska Z., Pokora J., Słomka M., Celiński K.: Wykładniki morfologiczne i ultrastrukturalne alkoholowego zapalenia wątroby. Pat. Pol. 1983, 34, 3, 269; 6. Gerok W., Sickinger K.: Drugs and the Liver. F.K. Schattauer Verlag, Stuttgart-New York 1975; 7. Hall P. (ed.): Alcoholic Liver Disease. Edward Arnold, London, 1985; 8. Kopczyński J., Mrozowska E.: Somatyczne następstwa picia alkoholu w Polsce. Ekspertyza cząstkowa. Warszawa 1977; 9. Krus St.: Patomorfologia wątroby. PZWL. Warszawa 1986; 10. Lefkowitz J.H., Rushton A., Kuo-Ching Feng-Chen: Hepatic Fibrosis in Fetal Alcohol Syndrome. Gastroenterolog. 1983, 85, 951; 11. Leibach W.: Cirrhosis in the alcoholic and its relation to the volume of alcohol abuse. Ann. N.Y. Acad. Sci., 1975, 252, 85; 12. Lieber Ch.S.: Alcohol and Cancer. Hepatology, 1986, 6, 1005; 13. Lieber Ch.S.: Alcohol-Nutrition Interaction: 1984 Uptake. Alcohol, 1984, 1, 151; 14. Muting D., Fischer R.: Stoffwechsellisikofaktoren und Ihr Umfeld. Werk Verlag Dr E. Banaschewski, Munchen-Grafelfing 1979; 15.