

Wyniki te w pełni potwierdzają wykazaną już wcześniej odwrotną korelację między stopniem uzależnienia od alkoholu i rezultatami reaktywności złożonej (MR - program II i III) u alkoholików nie tylko w okresie trzeźwości, ale także w stanie intoksykacji alkoholowej.

Badania potwierdzają także nasze stanowisko o współuczestnictwie różnych patogennych czynników w zaburzeniach neurofizjologicznych w przebiegu choroby alkoholowej /5/.

BASIC NEUROPHYSIOLOGICAL INDICES IN RELATION TO ALCOHOL DEPENDENCE SEVERITY

SUMMARY

At attempt was made in the study to verify neurophysiological indices, i.e. complex reactivity of the central nervous system corresponding to the degree of alcohol dependence and indicating a „neurophysiological defect” shaping the clinical pattern of alcoholism. A significant improvement in terms of neurophysiological indices was noted within 4 to 6 weeks following detoxication. After a 6 months' abstinence period complex reactivity of the CNS was impaired, while its further improvement was found at 12 and 18 months follow-up. However, the improvement was limited to some „easier” tests only. This may suggest a sustained „neurophysiological defect” due probably to the „psycho-organic syndrome” being one of pathogenic factors in alcoholism.

The findings corroborate the results of our earlier research, indicating a negative correlation between the alcohol dependence severity and the CNS reactivity assessed by means of tests of „considerable difficulty”.

tlumaczyła Barbara Mroziak