

Zatrucia alkoholem etylowym, metylowym oraz glikolem etylenowym jako problem społeczno-kliniczny

Ethanol, methanol and ethylene glycol poisoning as a socio-clinical problem

Krzysztof Jakubowski, Daniel Popiel, Wojciech Pałys

Streszczenie

Nadmierne spożycie alkoholu to problem, który dotyczy niemal każdej narodowości. Problem ten niesie ze sobą wiele patologicznych zjawisk społecznych i klinicznych. Skutkami społecznymi są wynikające z choroby alkoholowej zaburzenia osobowości, które doprowadzają do aspołecznych zachowań. Zagrożeniem klinicznym zaś są intoksykacje alkoholami nie tylko tymi, które są ogólnie przyjęte jako konsumpcyjne, ale alkoholami zupełnie nienadającymi się do spożycia, a wręcz silnie działającymi toksycznie. W pracy przedstawiono zjawisko występowania zatruć alkoholem etylowym, alkoholem metylowym oraz glikolem etylenowym, ponieważ związki te należą do czołowych trucicieli polskiego społeczeństwa. Przybliżono patogenny efekt działania tych substancji na organizm. Przedstawiono także różnice w postępowaniu klinicznym w przypadku ostrych zatruć.

Summary

Alcohol abuse is a problem which touches many nations. The pathology of alcoholism leads to many social and clinical consequences. The social effects of alcoholism result in personality changes that lead to antisocial behaviors. The clinical effects result from alcohol intoxication, however the highest toxicity arises from the non-consumable alcohols as opposed to those that are considered as typically consumed. This study shows the effects of alcohol toxicity arising from ethanol, methanol and ethylene glycol consumption since these chemicals belong to the most effective poisons of the Polish society. Presented are pathogenic effects of these substances on the organism as well as the differences in clinical progress during the most severe poisoning.