

12. REID, W. D., EICHELBAUM, M., CHRISTIE, B. and BRODIE, B. B., Mechanism of bromobenzene hepatotoxicity. I. Studies in vivo. Fed. Proc. 30 (2), 1359 (1971). — 13. SIPES, I. G., CORSINI, G., KRISHNA, G. and GILLETTE, J. R., Studies on the covalent binding of carbon tetrachloride and chloroform to liver microsomes. Abstr. Vth. Int. Congress Nr. 1287. — 14. STRIPP, B., SIPES, I. G., CORSINI, G., SURIA, A., MALING, H. M. and GILLETTE, J. R., Protective effects of dibenamine pretreatment against CCl₄ induced changes in microsomal mixed function oxidase system. Vth. Int. Congress on Pharmacology San Francisco, 23.— 27. 7. 1972. — 15. UDENFRIEND, S., Arene oxide intermediates in enzymatic hydroxylation and their significance with respect to drug toxicity. Ann. New York. Acad. Sci. 179, 295—301 (1971).

Anschrift der Verfasser :
Prof. Dr. Hans J. Dengler
Medizinische Poliklinik

63 Giessen · Friedrichstraße 27, jetzt: Med. Universitätsklinik, 53 Bonn/BRD

15.

*Aus dem Institut für Anaesthesiologie und der Med. Klinik der Universität
Freiburg i. Br.*

Klinik der Bromcarbamidvergiftung

Von K. WIEMERS, W. VOGEL, G. METZ, D. BÖTTCHER und V. HEINZE

(Der Beitrag ist in vollem Wortlaut erschienen in:
Intensivmedizin 10, H. 3, 156–163, 1973)

Zusammenfassung

Bei Auswertung von 674 schweren Schlafmittel-Vergiftungen der Jahre 1964–1967 ergab sich eine Zunahme der Carbromal- gegenüber den Barbiturat-Intoxikationen, wobei die Letalität der Bromcarbidvergiftung doppelt so hoch war. Patienten mit letalen Dosen von Bromcarbid kommen unter adaequater Therapie zwar wieder zu Bewußtsein, sterben aber letztlich an charakteristischen Lungenkomplikationen. Bei der Sektion findet man ein schweres interstitielles Oedem und Mikrothromben in den Lungengefäßen. Im Tierexperiment läßt sich die intravasale Gerinnung (z. B. durch Heparin) verhüten – aber nicht die Endothelschädigung, die den Flüssigkeitsaustritt verursacht.

Anschriften der Verfasser:

Prof. Dr. K. Wiemers, Doz. Dr. W. Vogel und Dr. G. Metz, Institut für Aneesthesiologie,
Dr. D. Böttcher, Gerinnungslabor und
Doz. Dr. V. Heinze, Dialyseabteilung der Medizinischen Univ.-Klinik
78 Freiburg i. Br., Hugstetterstr. 55