172. Eigene Erfahrungen mit der kombinierten percutanen Drainagebehandlung und Radiatio bei inoperablen Tumoren der extrahepatischen Gallenwege

M. Dohmoto¹, U. J. Uhl², E. Kohlberger¹

¹ Chirurgische Universitätsklinik Homburg/Saar (Direktor: Prof. Dr. G. Feifel), D-6650 Homburg/Saar

² Institut für Pathologie der Universitätsklinik Homburg/Saar (Direktor: Prof. Dr. G. Dhom), D-6650 Homburg/Saar

Combination Treatment with Percutaneous Drainage Irradiation and Chemotherapy of Inoperable Adenocarcinoma of Hilus of the Liver

Summary. Adenocarcinomas in the hilus of the liver are comparatively less susceptible to radiotherapy than epithelial cell tumor or malignant lymphoma. Twenty-seven patients were treated with radiotherapy after decompression of the hepatobiliary system percutaneous drainage and chemotherapy. Tumors showed reduction in size, and at the same time degenerative changes in tumor cells were seen histologically after this method of treatment. Twelve patients survived to an average of 13.9 months after succesful therapy.

Key words: Tumor of the extra-biliary tract – Irradiation and PTD – Degenerative changes in tumor cells.

Zusammenfassung. Bei Tumoren im Leberhilus handelt es sich meist um Adenocarcinome, die bis jetzt im Gegensatz zu den Plattenepithelcarcinomen oder bösartigen Lymphomen als wenig strahlenempfindlich galten. 27 Patienten nach Ikterusentlastung durch PTD mit anschließender Chemotherapie wurden bestrahlt. Durch Strahlentherapie konnte eine Tumorverkleinerung festgestellt werden, gleichzeitig zeigten sich histologisch degenerative Veränderungen der Krebszellen. Die durchschnittliche Überlebenszeit bei 12 erfolgreichen Patienten beträgt 13,9 Monate.

Schlüsselwörter: Extrahepatische Gallenwegstumore – Radiatio und PTD – degenerative Veränderungen der Krebszellen.