schnittsalter 45 Jahre) wurden mit Computertomographie und Ultraschall (US) studiert, um die cystische Schädigung der Leber und der Nieren zu bewerten. Ihre chirurgischen Komplikationen, bzw. die Art der Krankheit, wurden konservativ behandelt. Die Familienuntersuchung mit Abdominal-US haben den dominanten Erbschaftscharakter des Morbus bestätigt. In einem Fall, bei einer Patientin mit subarachnoidaler Blutung, wurde ein Aneurysma der A. cerebri media mittels cerebraler Angiographie entdeckt und danach erfolgreich operiert.

Schlüsselwörter: Hepatorenale Polycystopathie — Congenitales Aneurysma des Circulus arteriosus Willis — Abdominale Ultrasonographie — Cerebrale Angiographie.

400. EDV-gestützte, kooperative Nachsorge des Mammacarcinoms („Mannheimer Modell“)

P. K. Filzmayer¹, M. Rothmund², E. Steffan², D. Saeger¹, B. Arens¹ und L. Haas¹

¹Chirurgische Universitäts-Klinik (Prof. Dr. Trede) und

²Abteilung für Statistik und Informationsverarbeitung (Prof. Dr. Feldmann) des Klinikum Mannheim der Universität Heidelberg, Theodor-Kutzer-Ufer, D-6800 Mannheim

Computer-Assisted Cooperative Surgical Follow-up in Breast Cancer (Mannheim Model)

Summary. In the Department of Surgery of the Mannheim Clinic, 756 patients have so far been entered in the computer-assisted follow-up program for examinations following breast cancer. Our model for computer-assisted cooperative follow-up has allowed collection of patient data in a suitable form for computer processing; back-up for internal communications; preparation of reports for external communications; planning of therapy and schedules; and monitoring and special evaluations.

Key words: Surgical follow-up — Breast cancer — Computer-assisted.

Zusammenfassung. In der Chirurgischen Klinik des Klinikums Mannheim wurden bisher 756 Patienten im Rahmen der Nachsorge des Mammacarcinoms erfaßt. Im Modell der EDV-gestützten, kooperativen Nachsorge konnten folgende Leistungen erreicht werden: EDV-gerechte Erfassung der Patientendaten; Unterstützung klinikinterner Kommunikation; Nachsorgearztbriefe zur externen Kommunikation; Therapie- und Terminplanung; Verlaufsbeobachtung und spezielle Auswertungen.

Schlüsselwörter: Tumornachsorge — Mammacarcinom — Datenverarbeitung.

401. Interne Qualitätskontrolle in der Chirurgie

R. Schunck und R. Haunhorst

Evangelisches Krankenhaus Bonn-Bad Godesberg (Chefarzt: Prof. Dr. G. Ott),
Waldstraße 73, D-5300 Bonn-Bad Godesberg

Internal Quality Control in a Surgical Unit

Summary. Examples are given of different methods of internal quality control: numerical development of a unit, average length of stay, number and type of specific treatments, frequency of complications, and different operation categories. Evaluation is based on over 30000 standardized medical records. This generalized documentation of patient's medical records can be carried on as part of hospital routine; there is no need for any additional statistical data collection. What is more, such data can potentially be used for evaluation in many other fields besides internal quality control.

Key words: Documentation — Internal quality control — EDP.

Zusammenfassung. Es werden verschiedene Möglichkeiten der internen Qualitätskontrolle exemplarisch dargestellt. So die zahlenmäßige Entwicklung einer Abteilung, die durchschnittliche Verweildauer, Art und Zahl der einzelnen Therapien, Komplikationshäufigkeiten und verschiedene Op-Kataloge. Die Auswertungen basieren auf über 30000 standardisiert dokumentierten Krankenblättern. Diese allgemeine medizinische Krankenblattdokumentation ist auch im Krankenhaus-Routinebetrieb durchführbar. Jede zusätzliche statistische Erhebung entfällt. Die interne Qualitätskontrolle stellt darüberhinaus nur einen kleinen Teilbereich der Auswertungsmöglichkeiten dar.

Schlüsselwörter: Dokumentation — Interne Qualitätskontrolle — EDV.