B. Gefäßchirurgie

Mittwoch, 6. April 1983

149. Vermindert die Gabe eines Aggregationshemmers nach operierter Carotisstenose die TIA- und Apoplexie-Rate?

K. Balzer, N. Breiderhoff, P. Löhr und G. Carstensen

Evangelisches Krankenhaus Mülheim, Chirurgische Klinik, Wertgasse 30, D-4330 Mülheim (Ruhr)

Do Antiplatelet Drugs Reduce the Occurrence of TIAs and Strokes after Reconstructive Surgery of the Carotid Artery?

Summary. In addition to handing out questionnaires, follow-up examinations were carried out on 266 of 936 patients who had undergone reconstructive surgery of the carotid artery, which was performed more than 1200 times from 1977 to 1981. In this survey the patients were divided into two groups, one treated with antiplatelet drugs (36 %) and the other without (64 %). The occurrence of TIAs and strokes was disclosed, including findings detected by means of Doppler sonography. The parameters obtained for both groups did not differ significantly. In this retrospective study the effectiveness of antiplatelet drugs must be rejected, whereas the elimination of risk factors is of overwhelming importance. Primary prophylaxis is therefore vital.

Key words: Cerebrovascular disease — Carotid artery — Vascular surgery — Antiplatelet drugs.

Zusammenfassung. Von mehr als 1200 in den Jahren 1977 bis 1981 an der A. carotis durchgeführten rekonstruktiven Eingriffen an 936 Patienten wurden 266 Patienten im Rahmen einer Fragebogenaktion angeschrieben und zum größten Teil auch persönlich nachuntersucht. Hierbei wurden die Patienten in eine Gruppe mit Einnahme eines Aggregationshemmers (36 %) und in eine ohne Aggregationshemmers (64 %) unterteilt. Die TIA- und Apoplexie-Rate wurde neben doppler-sonographisch faßbaren Veränderungen ermittelt. In den vergleichbaren Patientengruppen war keiner der ermittelten Parameter signifikant unterschieden. Die Frage der Wirksamkeit eines Aggregationshemmers muß retrospektiv verneint werden. Eine überragende Bedeutung haben dagegen die Risikofaktoren. Wichtig ist daher die Primärprophylaxe.

Schlüsselwörter: Cerebrovasculäre Insuffizienz — A. carotis — Gefäßchirurgie — Aggregationshemmer.