

REMOTE RESULTS OF SURGICAL TREATMENT OF BENIGN BILIARY STRICTURES

Ferdohleb Alexandru

Department of Surgery no. 2, Nicolae Testemitanu SUMPh

Background. Reconstructive surgery of biliary ducts is now the most effective method in resolving benign biliary strictures (BBS). Currently, by researching the remote results, an attempt to objectively and completely analyze the clinical efficiency of the surgical treatment is made. **Objective of the study.** The aim of the paper was to evaluate the results of surgical treatment of benign biliary strictures (BBS) remotely by means of hepaticojejunostomy (HJS) and to develop an optimal surgical approach for the future. **Material and Methods.** The integral retrospective and prospective study analyzed the remote results of 203 patients after biliodigestive reconstructions. It evaluated according to the local anatomical features at the time of the reconstructive intervention as well as the clinical-evolutionary ones that occurred at a distance, using a specialized clinical algorithm and the Terblanche clinical score. **Results.** The mean distance monitoring period was 29.89 ± 0.48 months in our study group. Based on the Terblanche score, the following remote results were determined: very good (Gr. I) - in 123 ($60.6 \pm 4.41\%$) cases; good (Gr. II) in 39 ($19.2 \pm 6.31\%$) cases; relatively satisfactory (Gr. III) -18 ($8.9 \pm 6.91\%$) cases and unsatisfactory (Gr. IV) in 23 ($11.3 \pm 6.75\%$) cases. The ratio of unfavorable results (Grade IV) were 17 (34.7%) patients, treated by the HJS approach with ordinary sutures, compared to 6 (12.5%) patients with HJ with continuous suture. In all 23 cases (Grade IV) strictures of HJS were found and as a result we performed HJS plasty with Heineke-Mikulicz type elements. **Conclusion.** Remote analysis of the results attested to the clinical efficacy of HJS in 88.67% of observations. The research results demonstrated that HJS in the treatment of BBS were effective surgical techniques.

Keywords: benign biliary strictures, biliodigestive reconstructions.

REZULTATELE LA DISTANȚĂ ALE TRATAMENTULUI CHIRURGICAL AL STRICTURILOR BILIARE BENIGNE

Ferdohleb Alexandru

Catedra de chirurgie nr. 2, USMF „Nicolae Testemitanu”

Introducere. Chirurgia reconstructivă a căilor biliare la moment este metoda cea mai eficientă în soluționarea stricturilor biliare benigne (SBB). Actualmente, prin cercetarea rezultatelor la distanță se face tentativa de a analiza obiectiv și complet eficiența clinică a tratamentului chirurgical. **Scopul lucrării.** Scopul lucrării a fost de a evalua rezultatele tratamentului chirurgical al stricturilor biliare benigne(SBB) la distanță prin intermediul hepaticojejunoanastomozelor (HJA) și elaborarea unei abordări chirurgicale optime pentru viitor. **Material și Metode.** Studiul integral retrospectiv și prospectiv a analizat rezultatele la distanță la 203 de pacienți după reconstrucții biliodigestive. S-a evaluat în funcție de particularitățile anatomice locale la momentul intervenției reconstructive, dar și cele clinico-evolutive survenite la distanță, folosind un algoritm clinic specializat și scorul clinic Terblanche. **Rezultate.** Perioada medie de supraveghere la distanță a fost de $29,89 \pm 0,48$ de luni. În baza scorului Terblanche, s-au determinat următoarele rezultate la distanță: foarte bune (Gr. I) – în 123 ($60,6 \pm 4,41\%$) de cazuri; bune (Gr. II) în 39 ($19,2 \pm 6,31\%$) cazuri; relativ satisfăcătoare (Gr. III) –18 ($8,9 \pm 6,91\%$) cazuri și nesatisfăcătoare (Gr. IV) în 23 ($11,3 \pm 6,75\%$) cazuri. Raportul rezultatelor nefavorabile (Gradul IV) au fost de 17 (34,7%) pacienți, tratați prin abordarea HJA cu suturi ordinare, față de 6 (12,5%) pacienți cu HJA cu surjet în continuu. În toate 23 de cazuri (Gradul IV) au fost constatate stricturi ale HJA și am efectuat plastia HJA de tip Heineke-Mikulicz. **Concluzii.** Analiza rezultatelor la distanță a atestat eficiența clinică a HJA în 88,67% din observații. Rezultatele cercetării au demonstrat că HJA în tratamentul SBB au fost tehnici chirurgicale eficiente.

Cuvinte-cheie: stricturi biliare benigne, reconstrucții biliodigestive.