

F129

PANCREATECTOMIA CENTRALA - REEVALUAREA INDICATIILOR

Dumitrascu T., Stroescu C., Tomulescu V., Ionescu M., Popescu I.

Institutul Clinic Fundeni, Bucuresti

Pancreatectomia centrala a fost propusa ca o tehnica de rezectie pancreatică alternativa la rezectiile standard (duodenopancreatectomia cefalica si pancreatectomia distala) pentru lezuni situate la nivelul istmului si corpului de pancreas. Principalul avantaj este reprezentat de conservarea atat a functiei exocrine cat si a celei endocrine a pancreasului. Dezavantajul major este reprezentat de morbiditatea postoperatorie crescuta, reprezentata in principal de fistula pancreatică. Cele mai frecvente indicatii ale pancreatectomiei centrale sunt reprezentate de tumorile benigne si cu potential redus de malignizare. Chiar daca acest procedeu chirurgical este contraindicat in carcinomul ductal de pancreas, totusi, o serie de alte malignitati speciale ale pancreasului cum ar fi metastazele pancreaticice ale altor neoplazii sau pancreatoblastomul pot beneficia, in anumite situatii, de acest tip de interventie chirurgicala. Desi nu este o procedura chirurgicala foarte frecvent utilizata, pancreatectomia centrala, isi gaseste locul in arsenalul rezectiilor pancreatici.

CENTRAL PANCREATECTOMY - INDICATIONS REVISITED

Central pancreatectomy has emerged as a pancreas-sparing alternative technique to standard pancreatic resections (i.e. pancreatico-duodenectomy and distal pancreatectomy) for pancreatic lesions located to the isthmus and body. The main advantage is related to a better preservation of both exocrine and endocrine pancreatic functions. Conversely, the major concern is related to the high postoperative morbidity, mainly related to the postoperative pancreatic fistula rate. The most frequent reported indications for central pancreatectomy are represented by benign and low-malignant lesions of the pancreas. Although central pancreatectomy is not indicated for ductal adenocarcinoma of the pancreas, however, for certain special malignancies of the pancreas (i.e. metastasis to the pancreas of others neoplasia, pancreatoblastoma), central pancreatectomy has been proven to be a safe operation. Although central pancreatectomy is not a frequent operation, it should be included in pancreatic surgeons' armamentarium for certain indications.

F130

TRATAMENTUL CHIRURGICAL AL PANCREATITEI CRONICE: O EXPERIENTA DE 14 ANI A UNUI SINGUR CENTRU

Stroescu C., Dima Simona, Scarlat Andra, Bouaru O., Ionescu M., Popescu I.

Tratamentul chirurgical al pancreatitei cronice este indicat lapacientii cu durere persistentă în ciuda tratamentului medicamentos sau endoscopic, sau în cazul prezentei complicațiilor. Obiectiv: Acest studiu evaluatează experiența unui singur centru în ceea ce privește managementul chirurgical al pancreatitei cronice pe o perioadă de 14 ani, cu privire la indicație, tehnica chirurgicală, rezultate imediate și tardive. Material și metodă: Au fost studiați 265 de pacienți ce au suferit intervenții chirurgicale pentru pancreatita cronică între anii 1995 și 2008. Rezultatele tardive postoperatorii au fost evaluate prin sondaj direct, cu o urmărire mediană de 40 de luni. Rezultate: 265 de pacienți au suferit 275 de intervenții chirurgicale pentru pancreatita cronică având ca indicație principală durerea abdominală (46,8%), urmată de suscipiente de malignizare 24,8% și episoade de pancreatită acută-recurență 18,6%. Rezecții 54,5% (150), proceduri de drenaj 1,09% (3), derivatii, proceduri de neuroriză 44,36% (122) și laparotomii exploratorii 3,27% (9) au fost efectuate cu o morbiditate totală de 22% și o mortalitate imediată de 2,64%. După o urmărire mediană de 40 de luni s-au obținut informații pentru 137 de pacienți (51,69%) cu o supraviețuire actuarială 5 ani de 74,7% și imbunătățirea calității vieții la majoritatea pacienților, în special la pacienții rezecați. Concluzie: Rezultatele noastre sugerează că în cazul pancreatitei cronice tipul intervenției chirurgicale trebuie individualizat (rezecție vs drenaj) și operațiile conservatoare (organ sparing) sunt eficiente și sigure în tratamentul pe termen lung al durerii și a complicațiilor pancreatitei cronice.

SURGICAL TREATMENT OF CHRONIC PANCREATITIS A 14 YEARS SINGLE CENTER EXPERIENCE

Background: Operative treatment of chronic pancreatitis is indicated for patients with intractable pain after failed medical and endoscopic treatment, or in the presence of complications of the disease. Aims: This study evaluates a single-center experience with operative management of chronic pancreatitis over a period of time of 14 years, regarding indication, surgical technique, early and late results. Patients and Methods: The records of 265 consecutive patients who underwent surgery for chronic pancreatitis between 1995 and 2008 were retrospectively reviewed and analyzed. Long-term outcomes were assessed by patient survey, with a median follow-up of 40 months. Results: 265 patients underwent 275 operations for chronic pancreatitis with the main indication abdominal pain (46,8%), followed by suspected malignancy in 24,8% and recurrent episodes of acute pancreatitis in 18,6%. Resection procedures 54,5% (150), drainage procedures 1,09% (3), bypass and denervation procedures 44,36% (122) and exploratory laparotomy 3,27% (9) were performed with an overall morbidity of 22% and an in-hospital mortality rate of 2,64%. After a median follow-up of 40 months survival information was available for 137 patients (51,69%) with a corresponding author: 225-and actuarial survival rate of 74,7% and quality of life improvement in most patients, especially in the resected group. Conclusion: Our results suggest that in chronic pancreatitis the type of surgery has to be individualized in each patient (resection VS drainage) and organ preserving operations are safe and effective in providing long-term pain relief and in treating CP-related complications.