

VARIANTELE INDIVIDUALE ALE STRUCTURII ȘI DIMENSIUNILOR DUCTULUI PANCREATIC

Heib Shafic

(Conducător științific: Olga Belic, dr. hab. șt. med., conf. univ., Catedra de anatomie a omului)

Introducere. Cunoașterea variantelor individuale ale structurii și dimensiunilor ductului pancreatic are o mare importanță în intervențiile operatorii de transplant pancreatic.

Scopul lucrării. Actualul studiu are drept scop studierea variabilității individuale a sistemului ductal al pancreasului în baza analizei rezultatelor investigațiilor proprii.

Material și metode. Variantele structurii ductului pancreatic au fost studiate pe complexe de organe prin disecție macroscopică fină (7 complexe). Dimensiunile ductului pancreatic pe viu, ecografic, au fost studiate în baza analizei fișelor de observație (66 pacienți, grupele de vârstă VIII₁ și VIII₂, maturi).

Rezultate. Pe complexe studiate, ductul pancreatic avea o structură magistrală. În această formă, ductul a trecut de la coadă pînă la papila Vater, crescînd treptat în diametru. Canalele primare ale cozii, corpului și capului glandei se vărsau în mod constant în duct. La maturi (grupa VIII₁): la bărbați (22-35 ani), conform datelor ecografice, ductul pancreatic avea dimensiunile $2,12 \pm 1,24$ mm; la femei (22-35 ani), ductul pancreatic avea dimensiunile $1,71 \pm 1,03$ mm. În grupa VIII₂, dimensiunile ductului erau mai mari la ambele sexe. La bărbați (36-60 ani), dimensiunile ale ductului pancreatic erau de $2,97 \pm 0,87$ mm; iar la femei (36-55 ani), respectiv $2,39 \pm 0,69$ mm.

Concluzii. La maturi, dimensiunile ducturilor pancreatic se măresc odată cu vîrsta.

Cuvinte cheie: pancreas, duct pancreatic.

INDIVIDUAL TYPES OF THE STRUCTURE AND DIMENSIONS OF THE PANCREATIC DUCT

Heib Shafic

(Scientific adviser: Olga Belic, PhD, assoc. prof., Chair of human anatomy)

Introduction. Knowledge of the individual types of pancreatic duct structure and dimensions has a great importance in the pancreatic transplant surgery.

Objective of the study. This paper includes individual variability study of the ductal system of the pancreas based on the automeanalysis of our own investigations.

Material and methods. Types of the pancreatic duct structure were studied on organ complexes by fine macroscopic dissection (7 complexes). The dimensions of the pancreatic duct on alive person, ultrasound, were studied based on the analysis of the observation cards (66 patients, age groups VIII₁ and VIII₂, adults).

Results. The pancreatic duct had a main structure on the studied complexes. In this form, the duct passed from the tail to the Vater papilla, gradually increasing in diameter. The primary channels of the tail, body, and head of the gland were steadily spilled into the duct. In adults (group VIII₁): in males (22-35 years), according to the ultrasound data, the pancreatic duct was 2.12 ± 1.24 mm; in women (22-35 years), the pancreatic duct had the dimensions of 1.71 ± 1.03 mm. In group VIII₂, duct sizes were larger in both sexes. In men (36-60 years), the pancreatic duct size was 2.97 ± 0.87 mm; and in women (36-55 years) 2.39 ± 0.69 mm.

Conclusions. In adults, the sizes of pancreatic duct increases according to the age.

Key words: pancreas, pancreatic duct.