

PANCREAS DIVISUM

Irina Goja

(Conducător științific: Serghei Suman, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de anatomie topografică și chirurgie operatorie)

Introducere. Pancreas divisum (PD) reprezintă o anomalie de dezvoltare a ducturilor pancreatice caracterizată prin drenarea separată a ducturilor ventral și dorsal formată în perioada embriologică. PD este, deocamdată, insuficient studiat în Republica Moldova (RM).

Scopul lucrării. Determinarea incidenței PD printre populația RM cu accent pe colangio-pancreatografia retrogradă endoscopică (CPGRE).

Material și metode. Studiul s-a bazat pe analiza rezultatelor imagistice ale CPGRE. Au fost selectate și analizate 98 de CPGRE ale pacienților (vârsta medie 62 [23-78] ani), perioada inclusă în studiu 2012-2014.

Rezultate. 58,2% (n=57) CPGRE-femei, unde 96,5% (n=55) diametrul (\emptyset) DW se încadrează în limitele normei ($\emptyset=0,2$ cm); 3,5% (n=2) DW este ușor dilatat până la 0,4-0,5 cm. În 29,8% (n=17) \emptyset ductului coledoc (DC) se încadrează în limitele normei ($\emptyset=0,4$ cm); 70,2% (n=40) este dilatat vs 41,8% (n=41) CPGRE-bărbați, unde 97,6% (n=40) \emptyset DW se încadrează în limitele normei; 2,4% (n=1) DW este ușor dilatat. În 29,3% (n=12) \emptyset DC în limitele normei; 70,7% (n=29) este dilatat.

Concluzii. (1) Analizând minuțios clișeele radiologice ale CPGRE, s-a constatat că nu s-a depistat nici un caz de PD. (2) În ceea ce privește PD, e necesar a cunoaște particularitățile sale morfo-funcționale și clinico-anatomice, care ulterior ne ghidează în timpul examinărilor radiografice, ultrasonografice, cât și în timpul intervențiilor endoscopice și chirurgicale pe pancreas.

Cuvinte cheie: pancreas divisum.

PANCREAS DIVISUM

Irina Goja

(Scientific adviser: Serghei Suman, PhD, associate professor, Chair of topographic anatomy and operative surgery)

Introduction. Pancreas divisum (PD) represents a development abnormality of pancreatic ducts characterized by draining the separate ventral and dorsal ducts, formed during embryological period. PD is yet insufficiently studied in the Republic of Moldova (RM).

Objective of the study. To determine the incidence PD among population of RM with emphasis on endoscopic retrograde cholangiopancreatography (CPGRE).

Material and methods. The study was based on imagistic analysis results of CPGRE. There were selected and analyzed 98 CPGRE of patients (mean age 62 [23-78] years) during 2012-2014.

Results. 58.2% (n=57) CPGRE-women, where 96.5% (n=55) diameter (\emptyset) DW in normal limits ($\emptyset=0.2$ cm); 3.5% (n=2) DW is slightly dilated up to 0.4-0.5 cm. In 29.8% (n=17) \emptyset of coledoc duct (DC) in normal limits ($\emptyset=0.4$ cm); 70.2% (n=40) is dilated vs 41.8% (n=41) CPGRE-men, where 97.6% (n=40) \emptyset DW in normal limits; 2.4% (n=1) DW is slightly dilated. In 29.3% (n=12) \emptyset DC in normal limits; 70.7% (n=29) is dilated.

Conclusions. (1) Analyzing the radiological images of CPGRE, it was determined that there has been no case of PD. (2) As regards PD, it is necessary to know its morfo-functional and clinical anatomical particularities, which then serves as a guide during ultrasound, radiographic examinations, and endoscopic and surgical interventions on pancreas.

Key words: pancreas divisum.